

# もくじ

---

## 写真を印刷

<b>用紙のセット方法</b>	7
ステップ1 用紙の準備	7
ステップ2 用紙のセット	9
<b>写真の印刷方法</b>	11
本製品に付属のソフトウェアで印刷	11
Adobe Photoshop Elements で印刷	12
<b>写真をきれいに印刷するポイント</b>	18
ポイント1 画像サイズに適した印刷サイズで印刷	18
ポイント2 専用紙（写真用紙）に印刷	19

## 年賀状／ハガキを印刷

<b>ハガキのセット方法</b>	20
ステップ1 ハガキの準備	20
ステップ2 ハガキのセット	21
<b>ハガキの印刷方法</b>	23
印刷手順	23

## CD／DVD レーベルを印刷

<b>CD／DVD のセット方法</b>	26
ステップ1 印刷できる CD／DVD の確認	26
ステップ2 CD／DVD のセット	26
<b>レーベルデータの作成と印刷方法</b>	30
EPSON Multi-PrintQuicker で印刷	30
市販ソフトウェアで印刷	30
<b>CD／DVD 印刷時のご注意</b>	32
印刷前のご注意	32
印刷後のご注意	32

## 文書／ホームページ／封筒に印刷

<b>A4 などの定形紙のセット方法</b>	33
ステップ1 用紙の準備	33
ステップ2 用紙のセット	34
<b>封筒のセット方法</b>	36
ステップ1 封筒の準備	36
ステップ2 封筒のセット	36
<b>文書の印刷方法</b>	38
印刷手順	38
<b>ホームページの印刷方法</b>	41
印刷手順	41
<b>封筒の印刷方法</b>	48
封筒の印刷領域と余白	48
印刷手順	48

## バラエティ用紙を使って楽しもう

<b>名刺のセットとデータの作成／印刷方法</b>	51
---------------------------	----

用紙のセット方法.....	51
名刺データの作成と印刷方法.....	52
<b>ロール紙印刷でできること .....</b>	<b>54</b>
横断幕／垂れ幕を印刷 .....	54
写真を連続印刷 .....	54
パノラマ写真を印刷 .....	54
<b>ロール紙のセット方法 .....</b>	<b>55</b>
<b>ロール紙への印刷方法（写真）.....</b>	<b>58</b>
EPSON Easy Photo Print（付属ソフトウェア）で印刷 .....	58
Adobe Photoshop Elements で印刷 .....	58
<b>ロール紙への印刷方法（横断幕／垂れ幕）.....</b>	<b>64</b>
<b>ロール紙のカット方法 .....</b>	<b>65</b>
<b>ロール紙の取り除き方法.....</b>	<b>67</b>
<b>ミニフォトシールのセットと印刷方法.....</b>	<b>69</b>
用紙のセット方法.....	69
印刷方法 .....	70
<b>ラベルシートのセットと印刷方法.....</b>	<b>72</b>
用紙のセット方法.....	72
印刷方法 .....	72

## 便利な印刷機能

<b>拡大／縮小印刷.....</b>	<b>74</b>
<b>割り付け印刷.....</b>	<b>75</b>
印刷手順 .....	75
<b>四辺フチなし印刷（定形紙）.....</b>	<b>77</b>
四辺フチなし印刷（定形紙） .....	77
<b>四辺フチなし印刷（ロール紙）.....</b>	<b>79</b>
フチなし印刷（ロール紙） .....	79
<b>色を微調整して印刷.....</b>	<b>81</b>
調整項目のご紹介 .....	81
調整手順 .....	82
<b>画面表示と色合わせして印刷 .....</b>	<b>84</b>
設定手順 .....	84
<b>最高画質で印刷.....</b>	<b>88</b>
設定のポイント .....	88
印刷手順 .....	88
<b>オリジナルサイズの用紙に印刷.....</b>	<b>91</b>
登録手順 .....	91
変更／削除手順 .....	93

## トラブル対処方法

<b>給紙／排紙のトラブル .....</b>	<b>95</b>
紙詰まり .....	95
うまく給紙できない .....	95
<b>L判／A4など定形紙の取り除き方法 .....</b>	<b>96</b>
<b>名刺／カードの取り除き方法 .....</b>	<b>98</b>
詰まっている箇所の確認 .....	98
見える箇所に詰まっている場合の取り除き方法 .....	98
見えない箇所（給紙口付近）に詰まっている場合の取り除き方法 .....	99
<b>CD／DVDの取り除き方法.....</b>	<b>101</b>
<b>ロール紙の取り除き方法.....</b>	<b>102</b>
<b>うまく給紙できない（L判／A4など） .....</b>	<b>104</b>

うまく給紙できない (CD／DVD) .....	106
うまく給紙できない (ロール紙) .....	107
印刷品質／結果のトラブル .....	109
印刷品質が悪い .....	109
印刷面がこする／汚れる .....	109
印刷位置がずれる／はみ出す .....	109
CD／DVD レーベルの印刷位置がずれる、印刷が濃い薄い .....	110
ホームページを思い通りに印刷できない .....	110
印刷品質が悪い .....	111
プリンタをチェック .....	111
用紙をチェック .....	112
プリンタドライバの設定をチェック .....	113
印刷データをチェック .....	114
印刷面がこする／汚れる .....	115
用紙をチェック .....	115
印刷領域をチェック .....	116
プリンタをチェック .....	116
印刷位置がずれる／はみ出す .....	118
プリンタドライバの設定をチェック .....	118
その他をチェック .....	118
CD／DVD レーベルの印刷位置がずれる、印刷が濃い薄い .....	119
ホームページを思い通りに印刷できない .....	120
背景色が印刷されない .....	120
画像がきれいに印刷できない .....	120
プリンタが動かない／印刷できないトラブル .....	121
チェック 1 プリンタの電源をチェック .....	121
チェック 2 プリンタとパソコンの接続をチェック .....	121
チェック 3 プリンタをチェック .....	121
チェック 4 パソコンをチェック .....	122
チェック 5 以上を確認しても印刷ができない場合は .....	122
チェック 1 プリンタの電源をチェック .....	123
チェック 2 プリンタとパソコンの接続をチェック .....	124
チェック 3 プリンタをチェック .....	125
チェック 4 パソコンをチェック .....	126
確認手順 .....	126
チェック 5 以上を確認しても印刷できない場合は .....	127
パソコン画面にエラーが表示される .....	128
他のトラブル .....	129

---

## ソフトウェア情報

---

プリンタドライバとは? .....	130
印刷データの配達屋さん .....	130
印刷条件の受付屋さん .....	130
便利な機能がたくさん .....	130
プリンタドライバ「追加方法」 .....	132
設定手順 .....	132
プリンタドライバ「画面の表示方法」 .....	137
設定手順 .....	137
プリンタドライバ「各画面の説明（ヘルプの表示方法）」 .....	139
ヘルプの表示方法 .....	139
プリンタドライバ「印刷状況の確認画面」 .....	140
プリンタドライバ「システム条件」 .....	141
Windows XP .....	141
Windows 2000 .....	141

Windows Me .....	141
Windows 98 .....	142
Mac OS X .....	142
プリンタモニタ機能の動作環境（Windows） .....	142
<b>EPSON Multi-PrintQuicker 「CD／DVD レーベルの作成と印刷」.....</b>	<b>143</b>
EPSON Multi-PrintQuicker の起動.....	143
CD／DVD レーベルの作成と印刷 .....	143
<b>EPSON Multi-PrintQuicker 「CD／DVD ジャケットの作成と印刷」.....</b>	<b>153</b>
EPSON Multi-PrintQuicker の起動.....	153
CD／DVD ジャケットの作成と印刷 .....	153
<b>EPSON Multi-PrintQuicker 「名刺の作成と印刷」.....</b>	<b>164</b>
EPSON Multi-PrintQuicker の起動.....	164
名刺の作成と印刷 .....	164
<b>EPSON Multi-PrintQuicker 「横断幕／垂れ幕の作成と印刷」.....</b>	<b>172</b>
EPSON Multi-PrintQuicker の起動.....	172
横断幕／垂れ幕の作成と印刷.....	172
<b>EPSON Multi-PrintQuicker 「オンラインヘルプの見方」.....</b>	<b>184</b>
<b>EPSON Creativity Suite 「EPSON Creativity Suite とは？」.....</b>	<b>185</b>
EPSON Creativity Suite とは？ .....	185
各アイコンについて .....	185
<b>EPSON Creativity Suite 「オンラインヘルプの見方」.....</b>	<b>187</b>
<b>EPSON File Manager 「EPSON File Manager の使い方」.....</b>	<b>188</b>
EPSON File Manager とは？ .....	188
EPSON File Manager の起動方法 .....	188
<b>EPSON File Manager 「画像をメールに添付」.....</b>	<b>190</b>
<b>EPSON Easy Photo Print 「写真を簡単印刷」.....</b>	<b>192</b>
<b>EPSON ProLab Print 「写真を作品に仕上げて印刷」.....</b>	<b>198</b>
ソフトウェアのバージョンアップ .....	205
最新ソフトウェアの入手方法.....	205
ソフトウェアの削除（アンインストール）方法.....	206
<b>Mac OS X でのソフトウェアの削除方法.....</b>	<b>207</b>
プリンタドライバの削除方法.....	207
アプリケーションソフトの削除方法.....	209
<b>ソフトウェアの再インストール方法.....</b>	<b>210</b>

---

## メンテナンス

---

<b>インクカートリッジ型番と交換時のご注意.....</b>	<b>211</b>
使用できるインクカートリッジ .....	211
インクカートリッジ取り扱い上のご注意 .....	211
<b>インクカートリッジの交換方法.....</b>	<b>214</b>
パソコンに表示されるメッセージに従って交換 .....	214
プリンタのボタン操作で交換 .....	214
<b>ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニング .....</b>	<b>220</b>
ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニング方法 .....	220
自動メンテナンス機能 .....	220
<b>プリンタのボタン操作でノズルチェックとヘッドクリーニング .....</b>	<b>222</b>
ステップ1 ノズルチェック .....	222
ステップ2 ヘッドクリーニング .....	223
<b>パソコンの操作でノズルチェックとヘッドクリーニング .....</b>	<b>225</b>
操作手順 .....	225
<b>ギャップ調整.....</b>	<b>228</b>
調整手順 .....	228
<b>保管時（長期間使用しないとき）のお願い.....</b>	<b>231</b>
定期的に印刷してください .....	231

水平な状態で保管してください .....	231
プリンタ内部にホコリが入らないようにしてください .....	231
<b>お手入れ .....</b>	<b>232</b>
外装面のお手入れ .....	232
給紙／排紙ローラのクリーニング .....	232
<b>輸送時のご注意 .....</b>	<b>235</b>

---

## 本製品について

<b>ランプ表示 .....</b>	<b>237</b>
正常な状態 .....	237
エラー状態 .....	237
<b>プリンタの状態をパソコン画面で確認 .....</b>	<b>240</b>
表示方法 .....	240
<b>使用できる用紙／CD／DVD .....</b>	<b>243</b>
L判／A4など .....	243
ハガキ .....	245
封筒 .....	245
ロール紙 .....	246
CD／DVD .....	247
<b>使用できる用紙（サイズ別一覧表） .....</b>	<b>248</b>
定形紙 .....	248
ロール紙 .....	249
<b>用紙別プリンタドライバ設定一覧 .....</b>	<b>250</b>
L判／A4サイズなどの用紙 .....	250
ハガキ .....	250
封筒 .....	251
ロール紙 .....	251
CD／DVD .....	251
<b>印刷の中止方法 .....</b>	<b>252</b>
プリンタの【用紙】ボタンで印刷を中止する .....	252
パソコンの画面から印刷を中止する .....	252
<b>排紙トレイの切替方法 .....</b>	<b>254</b>
切替方法 .....	254
<b>グロスオプティマイザについて .....</b>	<b>255</b>
効果1 写真用紙での均一な光沢感 .....	255
効果2 普通紙／郵便ハガキ（再生紙も含む）での印刷品質アップ .....	256
グロスオプティマイザの設定 .....	257
<b>仕様 .....</b>	<b>260</b>
基本仕様 .....	260
インクカートリッジ仕様 .....	260
用紙仕様 .....	261
印刷領域と余白について .....	261
電気仕様 .....	263
総合仕様 .....	264
インターフェイス仕様 .....	264
初期化 .....	265

---

## 付録

<b>印刷後のご注意と用紙保存方法 .....</b>	<b>266</b>
印刷後のご注意 .....	266
印刷後の用紙保存方法 .....	266
<b>プリンタの共有方法 .....</b>	<b>268</b>
設定方法 .....	268
<b>プリントサーバ機の設定 .....</b>	<b>269</b>
設定手順 .....	269

---

クライアント機の設定 .....	271
<b>Epson Color について .....</b>	<b>273</b>
Epson Color とは .....	273
Epson Color で印刷するためには .....	274
<b>PRINT Image Matching .....</b>	<b>276</b>
PRINT Image Matching とは？ .....	276
どんな効果があるの？ .....	276
どうやって使うの？ .....	277
<b>Exif Print .....</b>	<b>278</b>
Exif Print とは？ .....	278
どんな効果があるの？ .....	278
どうやって使うの？ .....	279
<b>色について .....</b>	<b>280</b>
色の要素 .....	280
ディスプレイの発色プロセス＜加法混色＞ .....	280
プリンタ出力の発色プロセス＜減法混色＞ .....	281
出力装置による発色の違い＜ディスプレイとプリンタ出力＞ .....	281
<b>解像度とは？ .....</b>	<b>282</b>
解像度とは .....	282
画像データ解像度とプリンタ解像度の関係 .....	283
印刷サイズと画像サイズの関係 .....	283
<b>プリンタケーブルについて .....</b>	<b>285</b>
推奨プリンタケーブルについて .....	285
プリンタケーブル変更時のご注意 .....	286
<b>通信販売（消耗品）のご案内 .....</b>	<b>287</b>
<b>電子マニュアルの使い方 .....</b>	<b>288</b>
マニュアルの見方 .....	288
マニュアルの削除方法 .....	290
マニュアルの印刷方法 .....	292
掲載画面について .....	292
本文中で使用している記号について .....	292
推奨閲覧環境について .....	293
<b>商標／表記について .....</b>	<b>294</b>
商標について .....	294
表記について .....	294
<b>本製品に関するお問い合わせ先一覧 .....</b>	<b>295</b>

# 写真を印刷

## 用紙のセット方法

ここでは、定形紙（L判／A4など）のセット方法について説明します。

### このページのもくじ

- 「ステップ1 用紙の準備」 7
- 「ステップ2 用紙のセット」 9

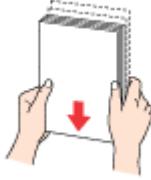
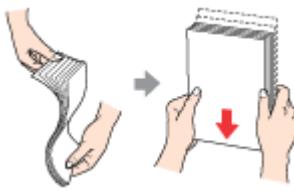
### ステップ1 用紙の準備

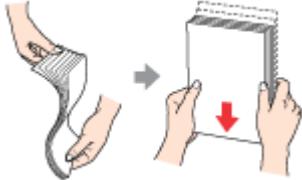
プリンタにセットする前に、下表をご覧になり用紙を準備してください。

 注意

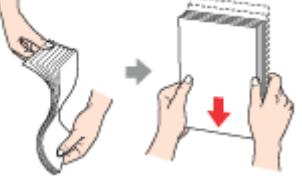
- ・ 用紙取り扱いの注意については、用紙の取扱説明書をご確認ください。
- ・ エプソン製専用紙をセットする場合は、必要な枚数だけを袋から取り出し、残りは袋に入れて保管してください。

### 写真用紙／光沢紙／マット紙

用紙	セット可能枚数	印刷面	準備
写真用紙クリスピア＜高光沢＞	L判：20枚	より光沢のある面	袋から取り出して、用紙の端を揃えます。  
	2L判：20枚		
	A4：20枚		
	六切：20枚		
写真用紙＜光沢＞	L判：20枚		用紙をさばいたり、反ったりしないでください。印刷面を傷付けるおそれがあります。
	2L判：20枚		
	A4：20枚		
	六切：20枚		
	カードサイズ ：30枚		
写真用紙＜絹目調＞	L判：20枚		袋から取り出して、用紙をよくさばき、端を揃えます。
	2L判：20枚		
	A4：20枚		
フォトマット紙	A4：20枚	より白い面	
フォトマット紙／顔料専用	A4：20枚		

スーパーファイン紙	エッジガイドの▼マークまで	-	<p>袋から取り出して、反りを修正します。</p>  <p>そして、用紙をよくさばき、端を揃えます。</p>  <p>反ったまま使用すると、用紙がプリントヘッドとこすれて汚れるおそれがあります。</p>
-----------	---------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 普通紙

用紙	セット可能枚数	印刷面	準備
両面上質普通紙 <再生紙> (※)	エッジガイドの▼マークまで	-	<p>袋から取り出して、反りを修正します。</p>  <p>そして、用紙をよくさばき、端を揃えます。</p>  <p>反ったまま使用すると、用紙がプリントヘッドとこすれて汚れるおそれがあります。</p>
市販の普通紙			

※両面印刷時のセット可能枚数は 30 枚までです。

## バラエティ用紙

バラエティ用紙の準備とセット方法については、リンク先のページで説明しています。

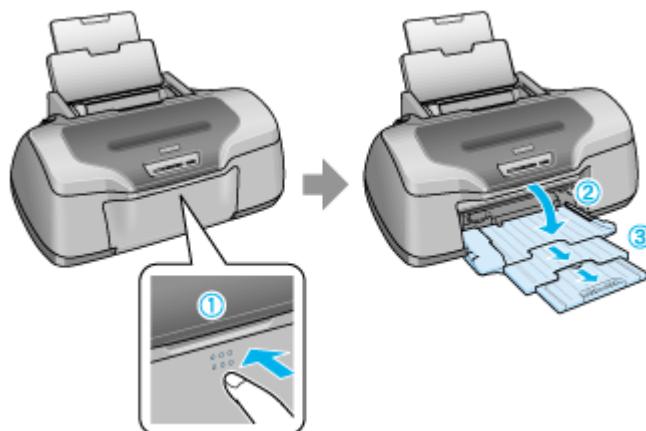
用紙	準備とセット方法
両面マット紙<再生紙> 名刺サイズ	☞「名刺のセットとデータの作成／印刷方法」51
ミニフォトシール	☞「ミニフォトシールのセットと印刷方法」69
スーパーファイン専用ラベルシート	☞「ラベルシートのセットと印刷方法」72

## ステップ2 用紙のセット

- 用紙サポートを開いて、引き出します。

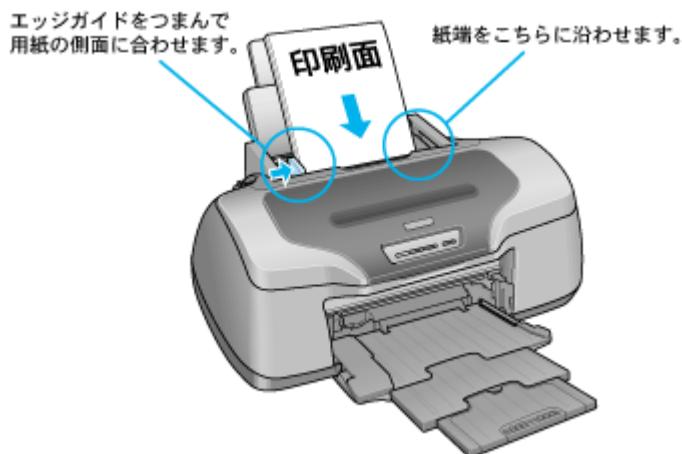


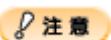
- 排紙トレイを開いて、引き出します。



- 印刷面を手前にして用紙をセットし、エッジガイドを用紙の側面に合わせます。

用紙は縦方向にセットしてください。横方向にセットすると正常に印刷できません。



 注意

- ・ 排紙トレイが上段になっているときは、下段に変更してください。上段のまま印刷すると用紙が詰まります。  
「排紙トレイの切替方法」254
- ・ ロール紙が挿入されていないことを確認してください。

以上で、用紙のセットは終了です。

次は「写真の印刷方法」11へ

## 写真の印刷方法

本製品には以下の写真印刷ソフトウェアが添付されていますので、そのソフトウェアを使った基本的な印刷方法を説明します。

### このページのもくじ

- ▶ 「本製品に付属のソフトウェアで印刷」 11
- ▶ 「Adobe Photoshop Elements で印刷」 12

#### 補足情報

印刷前にプリンタの電源がオンになっていることを確認してください。

## 本製品に付属のソフトウェアで印刷

本製品には写真印刷ソフトウェアが添付されていますので、そのソフトウェアを使った印刷方法と、市販アプリケーションソフトウェアでの基本的な印刷方法を説明します。

### 写真プリント「EPSON Easy Photo Print」（エプソン イージー フォトプリント）

簡単に写真を印刷したい場合は、以下のページをご覧ください。

▶ 「EPSON Easy Photo Print 「写真を簡単印刷」」 192



### 作品プリント「EPSON ProLab Print」（エプソン プロラボ プリント）

写真を作品として印刷したい場合は、以下のページをご覧ください。

▶ 「EPSON ProLab Print 「写真を作品に仕上げて印刷」」 198

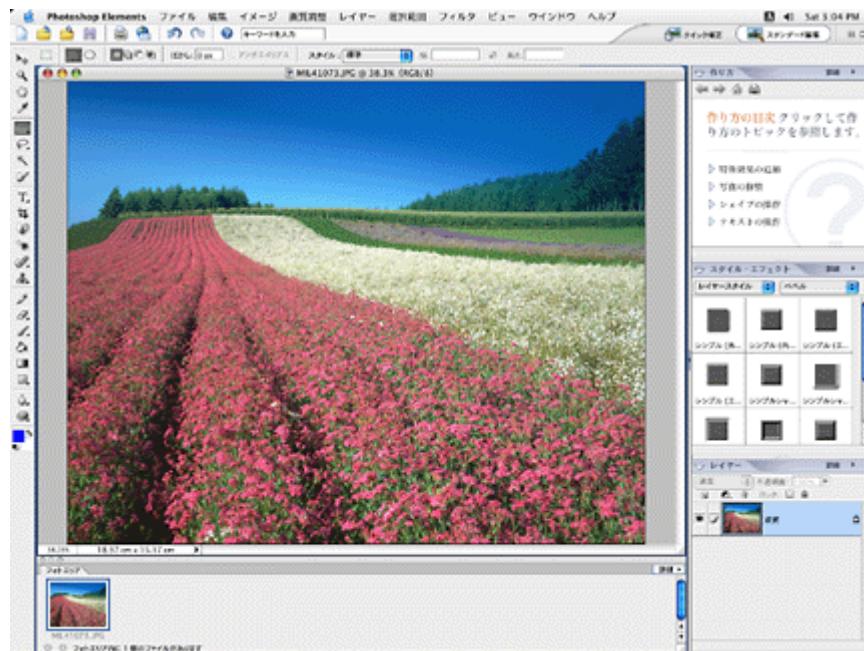


## Adobe Photoshop Elements で印刷

ここでは Adobe Photoshop Elements での写真の基本的な印刷方法を説明します。

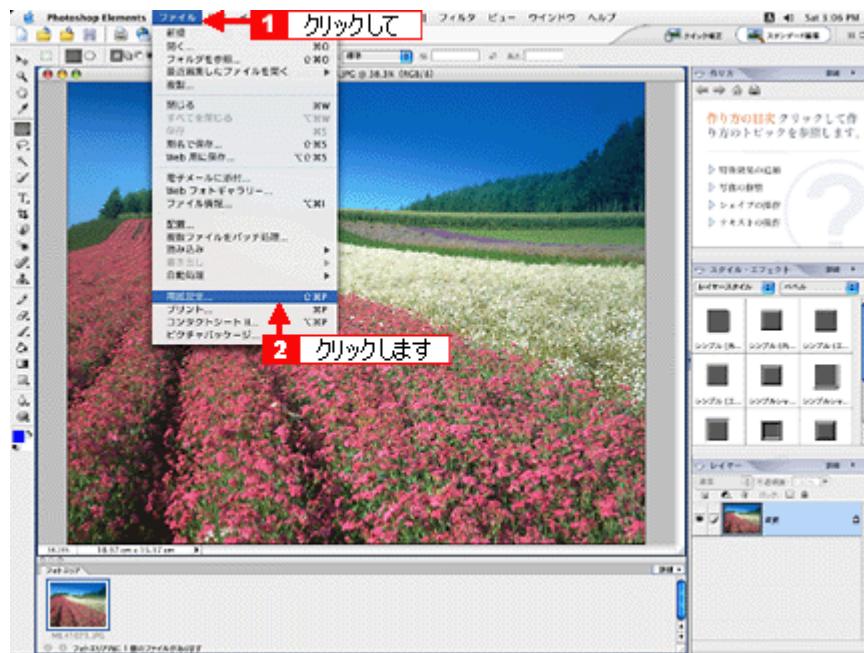
### 印刷手順

1. Adobe Photoshop Elements で、印刷する写真データを開きます。

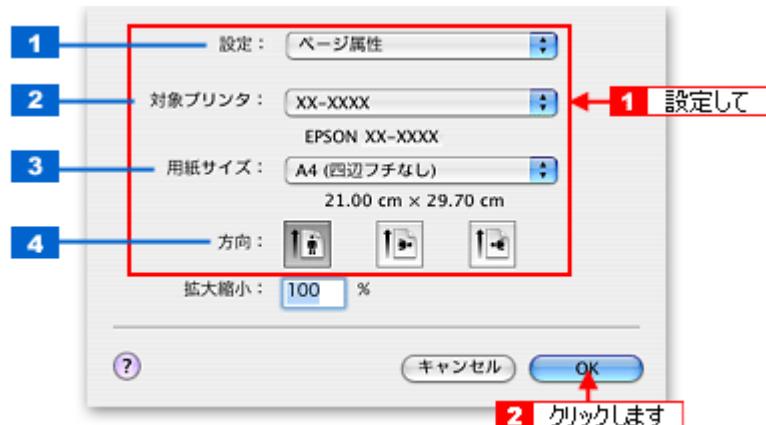


2. ① [ファイル] をクリックして、② [用紙設定] をクリックします。

[ページ設定] 画面が表示されます。



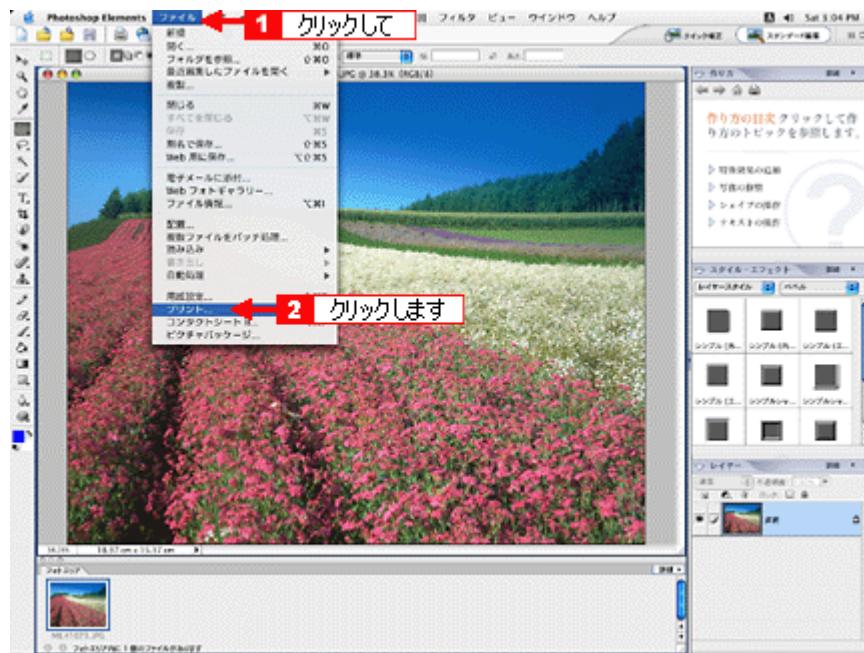
3. **1** [ページ設定] 画面の各項目を設定して、**2** [OK] ボタンをクリックします。



<b>1</b>	設定	[ページ属性] を選択します。
<b>2</b>	対象プリンタ	[本製品名] を選択します。
<b>3</b>	用紙サイズ	プリンタにセットした用紙サイズを選択します。 用紙サイズを選択するときに、用紙サイズ（四辺フチなし）などの（XXXXXX）が表示されます。ここには、用紙タイプや四辺フチなし印刷の設定が表示されますので、ご利用に合わせて選択してください。
<b>4</b>	方向	印刷方向を選択します。

4. **1** [ファイル] をクリックして、**2** [プリント] をクリックします。

[プリントプレビュー] 画面が表示されます。



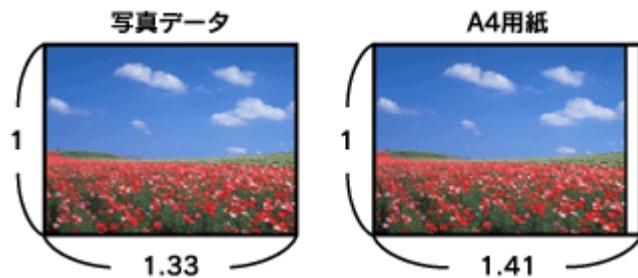
5. ①[用紙サイズに合わせる]を選択して、②[プリント]ボタンをクリックします。



#### こんなときは

◆◆四辺フチなしで印刷する場合は◆◆

デジタルカメラで撮影した写真データの縦横比と用紙の縦横比は若干異なるため、印刷後余白ができます。そのため、四辺フチなしで印刷する場合は、用紙の縦横比に合うように写真データをトリミング（画像の一部を切り取る）などして調整する必要があります。



四辺フチなしで印刷するには、[カスタムサイズ] を選択して [高さ] または [幅] のどちらかにプリンタにセットした用紙のサイズを入力してください。

例えば、L判横 (89 × 127mm) に印刷する場合は、[幅] に [12.7cm] と入力してください。

[高さ] か [幅] のどちらに入力するかは、数値を入力したときに余白ができる方にしてください。



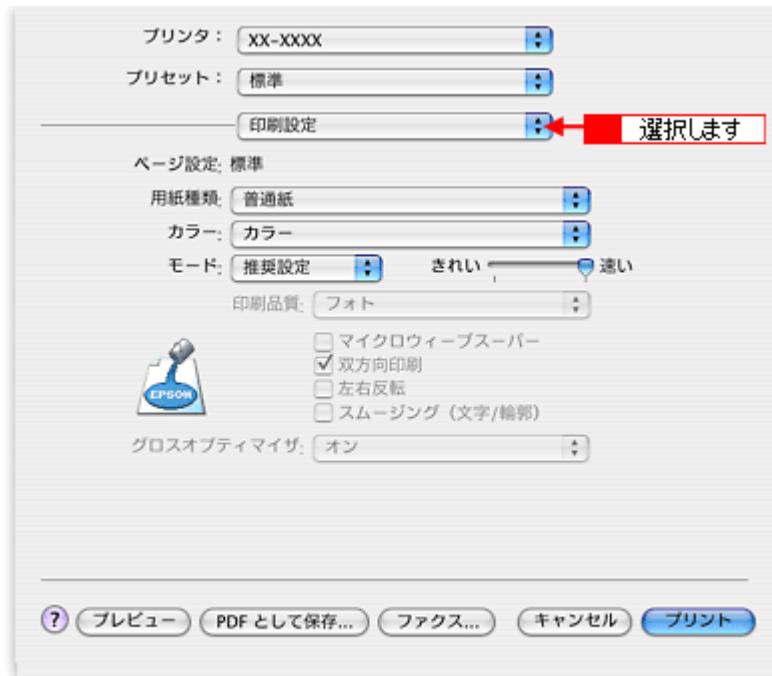
#### 6. プリンタドライバの [プリント] 画面を表示します。

☞「[プリント] 画面を表示する」137

#### 7. ①[プリンタ] の項目で [本製品名] が表示されていることを確認して、②印刷部数と印刷ページを設定します。



#### 8. [印刷設定] を選択します。



#### 9. [印刷設定] 画面の各項目を設定します。



1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 ☞「用紙別プリンタ ドライバ設定一覧」250						
2	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。						
3	モード	印刷モードを選択します。 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">推奨設定</td> <td style="padding: 2px;">エプソンお薦めの品質に仕上がるよう印刷します。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">カスタム設定</td> <td style="padding: 2px;">登録されている設定を一覧の中から選択できます。</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">詳細設定</td> <td style="padding: 2px;">印刷品質を詳細に設定できます。</td> </tr> </table>	推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるよう印刷します。	カスタム設定	登録されている設定を一覧の中から選択できます。	詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。
推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるよう印刷します。							
カスタム設定	登録されている設定を一覧の中から選択できます。							
詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。							

#### 10. [プリント] ボタンをクリックして、印刷を実行します。

**補足情報**

[プリセット] – [別名で保存]（または[保存]）でここでの設定内容を保存することができます。なお、保存したプリセットには給紙装置、フチあり／なしの設定も含まれるため、保存時と異なる給紙装置、フチあり／なしの設定を選択した場合は、プリセットの内容が有効になりません。

以上で、Adobe Photoshop Elements での写真の基本的な印刷方法の説明は終了です。

## 写真をきれいに印刷するポイント

デジタルカメラで撮影した写真データをよりきれいに印刷するためには、以下の2つのポイントを押さえておきましょう。

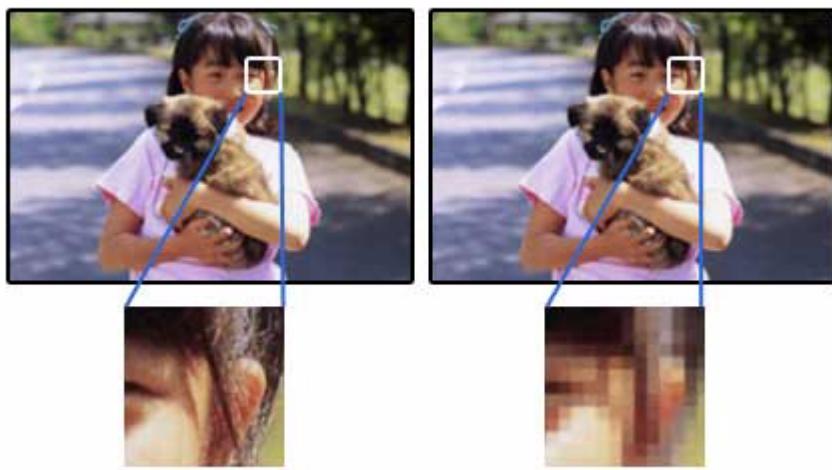
### このページのもくじ

- ▼「ポイント1 画像サイズに適した印刷サイズで印刷」 18
- ▼「ポイント2 専用紙（写真用紙）に印刷」 19

### ポイント1 画像サイズに適した印刷サイズで印刷

デジタルカメラで撮影した写真データは、細かい点（画素）の集まりで構成されています。同じサイズの用紙に印刷する場合には、この画素数が多いほど、なめらかで高画質な印刷ができます。また、印刷サイズが大きくなればなるほど画素数の多い画像データが必要になります。

同じサイズの用紙に印刷すると・・・



高画素数で撮影して印刷

低画素数で撮影して印刷

画像サイズに適した印刷サイズは以下の通りです。

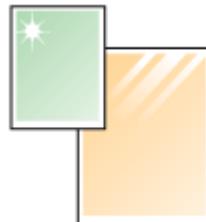
デジタルカメラの 画素数	標準的な画像サイズ (ピクセル)	印刷サイズの目安			
		L判	2L判	B5	A4
約 10万画素	352 × 288	△	△	△	△
約 30万画素	640 × 480	○	△	△	△
約 48万画素	800 × 600	○	△	△	△
約 80万画素	1024 × 768	◎	○	△	△
約 130万画素	1280 × 1024	◎	◎	○	△
約 200万画素	1600 × 1200	◎	◎	○	○
約 300万画素	2048 × 1536	◎	◎	◎	○
約 400万画素	2240 × 1680	◎	◎	◎	◎
約 500万画素	2560 × 1920	□	◎	◎	◎
約 600万画素	2816 × 2120	□	◎	◎	◎

- △画素数が少なく、良好な印刷結果が得られない。
- やや画素数が少ないが、良好な印刷結果が得られる。
- ◎必要十分な画素数があり、高い印刷結果が得られる。
- やや画素数が多いが、高い印刷結果が得られる。

## ポイント 2 専用紙（写真用紙）に印刷

---

写真など高い印刷品質を得るためにには、普通紙ではなく写真用紙などの専用紙に印刷してください。  
また、プリンタドライバの「用紙種類」設定は、使用する用紙に対応した用紙種類を選択してください。



写真用紙

# 年賀状／ハガキを印刷

## ハガキのセット方法

### このページのもくじ

- ▶ 「ステップ1 ハガキの準備」 20
- ▶ 「ステップ2 ハガキのセット」 21

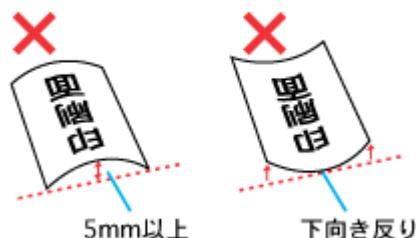
## ステップ1 ハガキの準備

プリンタにセットする前に、下表をご覧になり用紙を準備してください。

用紙	セット可能枚数	準備
郵便ハガキ（インクジェット紙）	50 枚	反りを修正して、平らにします。
郵便ハガキ	50 枚	
スーパーファイン専用ハガキ	50 枚	 そして、ハガキをよくさばき、端をそろえます。

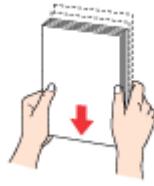
### 注意

- ・用紙取り扱いの注意については、用紙の取扱説明書をご確認ください。
- ・エプソン製専用ハガキをセットする場合は、必要な枚数だけを袋から取り出し、残りは袋に入れて保管してください。
- ・下図のように 5mm 以上反っているハガキや下向きに反っている（両端が浮いている）ハガキは、セットしないでください。セットすると、印刷面が汚れる、正常に給排紙されないなどの原因になるおそれがあります。



- ・片面に印刷後その裏面に印刷するときは、しばらく乾かした後、反りを修正して平らにしてください。

用紙	セット可能枚数	準備
写真用紙＜絹目調＞はがき	20 枚	袋から取り出して、用紙の端を揃えます。



**注意**

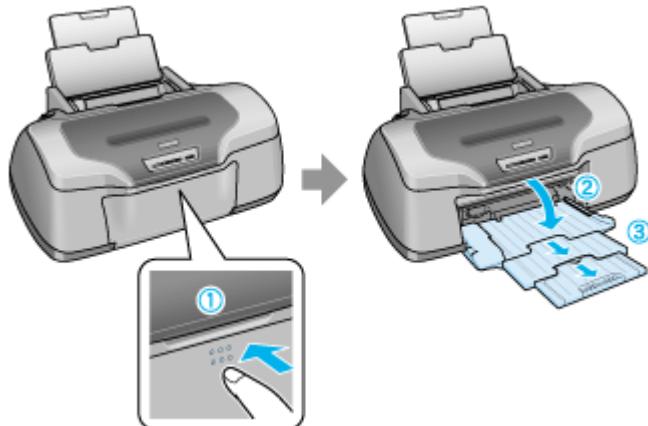
- 用紙取り扱いの注意については、用紙の取扱説明書をご確認ください。
- エプソン製専用ハガキをセットする場合は、必要な枚数だけを袋から取り出し、残りは袋に入れて保管してください。

## ステップ2 ハガキのセット

- 用紙サポートを開いて引き出します。

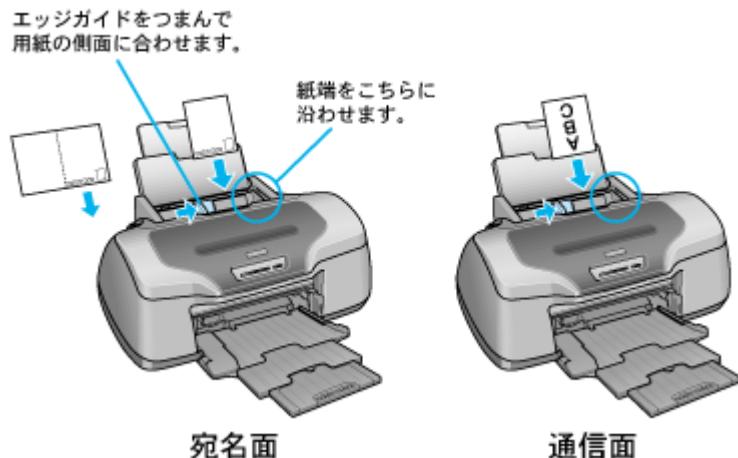


- 排紙トレイを開いて引き出します。



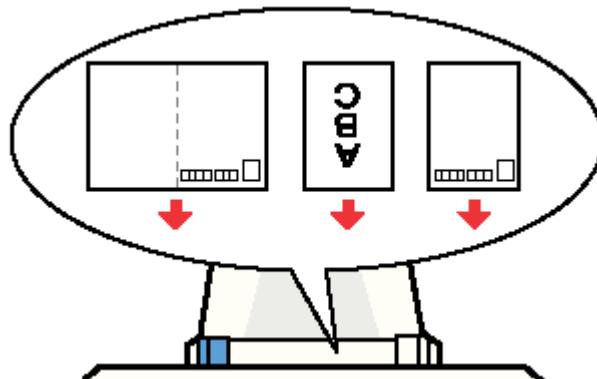
- 印刷面を手前にしてハガキをセットし、エッジガイドをハガキの側面に合わせます。

宛先用の郵便番号枠を下側にして、縦方向にセットしてください。  
往復ハガキは、折り目を付けずに横方向にセットしてください。



**注意**

- ・ハガキは、下図の向きでセットしてください。



- ・排紙トレイが上段になっているときは、下段に変更してください。上段のまま印刷すると用紙が詰まります。  
「排紙トレイの切替方法」254
- ・ロール紙が挿入されていないことを確認してください。

以上で、ハガキのセットは終了です。

次は「ハガキの印刷方法」23へ

# ハガキの印刷方法

## 補足情報

印刷前にプリンタの電源がオンになっていることを確認してください。

## 印刷手順

1. プリンタドライバの【ページ設定】画面を表示します。  
☞「[ページ設定] 画面を表示する」137
2. ①【ページ設定】画面の各項目を設定して、②【OK】ボタンをクリックします。



1	設定	【ページ属性】を選択します。
2	対象プリンタ	【本製品名】を選択します。
3	用紙サイズ	【ハガキ】を選択します。往復ハガキの場合は【往復ハガキ】を選択します。 【ハガキ】を選択するときに、ハガキ（四辺フチなし）などの（XXXXXX）が表示されます。ここには、用紙タイプや四辺フチなし印刷の設定が表示されますので、ご利用に合わせて選択してください。
4	方向	印刷方向を選択します。

## 注意

◆◆四辺フチなし印刷をする場合は◆◆

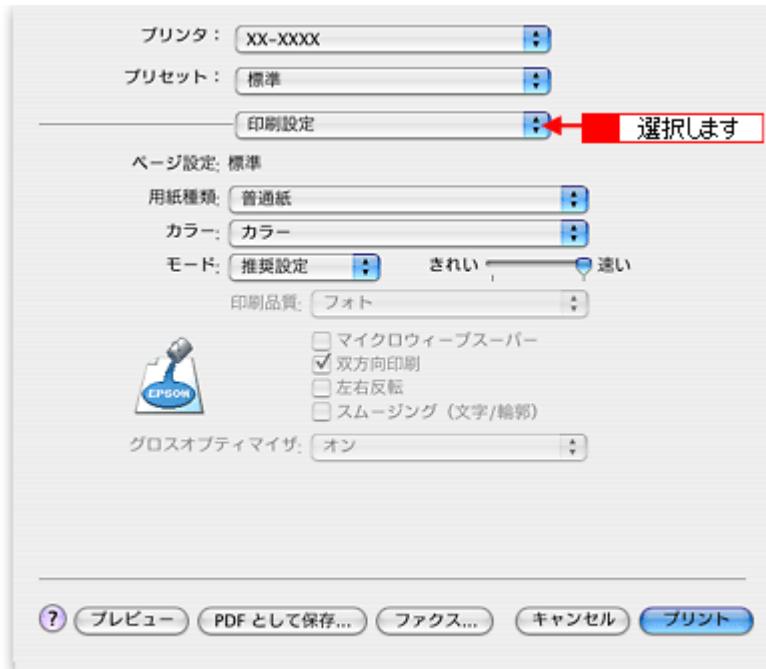
四辺フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。文字を用紙の端ぎりぎりに配置すると、切れてしまう可能性がありますのでご注意ください。なお、はみ出し量は3段階【標準】【少ない】【より少ない】で調整できます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。

また、宛名面に印刷する場合は郵便番号がずれてしまうため、四辺フチなし印刷機能は使用しないでください。

3. プリンタドライバの【プリント】画面を表示します。  
☞「[プリント] 画面を表示する」137
4. ①【プリンタ】の項目で【本製品名】が表示されていることを確認して、②印刷部数と印刷ページを設定します。



##### 5. [印刷設定] を選択します。



##### 6. [印刷設定] 画面の各項目を設定します。



<b>1</b>	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 ☞「用紙別プリンタドライバ設定一覧」250
<b>2</b>	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。
<b>3</b>	モード	印刷モードを選択します。
	推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるよう印刷します。
	カスタム設定	登録されている設定を一覧の中から選択できます。
	詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。

7. [プリント] ボタンをクリックして、印刷を実行します。

#### 補足情報

[プリセット] – [別名で保存] (または [保存]) でここで設定内容を保存することができます。なお、保存したプリセットには給紙装置、フチあり / なしの設定も含まれるため、保存時と異なる給紙装置、フチあり / なしの設定を選択した場合は、プリセットの内容が有効になりません。

以上で、ハガキに印刷する方法の説明は終了です。

# CD／DVD レーベルを印刷

## CD／DVD のセット方法

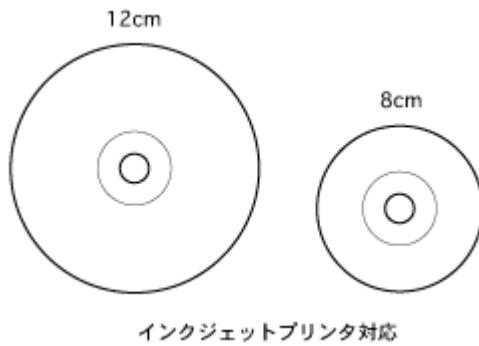
### このページのもくじ

- ▶ 「ステップ1 印刷できる CD／DVD の確認」 26
- ▼ 「ステップ2 CD／DVD のセット」 26

## ステップ1 印刷できる CD／DVD の確認

本製品で印刷できる CD/DVD は、以下の通りです。

「レーベル面がインクジェット方式カラープリンタでの印刷に対応している 12cm/8cm サイズの CD/DVD メディア (CD-R/RW、DVD-R/RW など)」



インクジェットプリンタ対応

CD/DVD の取扱説明書などに、「レーベル面印刷可能」や「インクジェットプリンタ対応」などと表記されているものをお使いください。

### 注意

CD/DVD の取り扱い方法やデータ書き込み時の注意事項については、CD/DVD の取扱説明書をご覧ください。

### 補足情報

エプソンのホームページで、印刷できることを確認した CD/DVD をご案内しています。

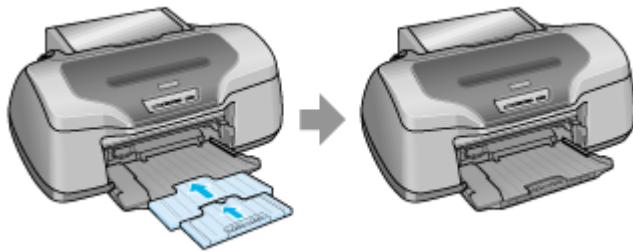
(<http://www.epson.jp/support/taiou/media/>)

## ステップ2 CD／DVD のセット

### 注意

以下の手順に従って、正しくセットしてください。正しくセットしないと、CD/DVD に傷が付いてデータが読み込めなくなるおそれがあります。

1. プリンタの電源をオンにします。
2. 用紙がセットされている場合は取り除きます。
3. 排紙トレイを一段にします。



4. 排紙トレイを上段に切り替えます。

下図のように、しっかり止まるまで持ち上げてから、倒してください。



**こんなときは**

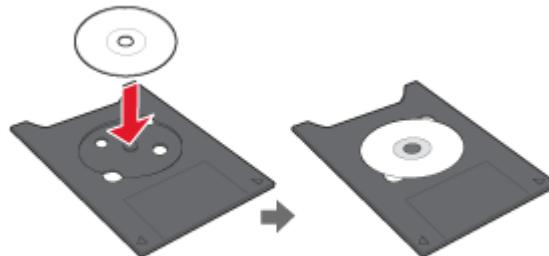
◆◆排紙トレイが持ち上がらない◆◆

プリンタの動作中は排紙トレイが持ち上がりません。3~20秒待ってプリンタの動作が止まってから持ち上げてください。

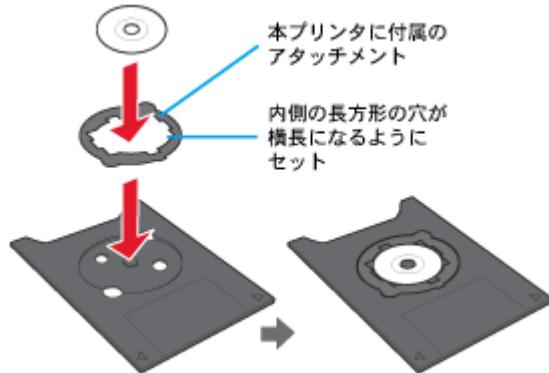
5. CD/DVD を専用のトレイに載せます。

トレイ上にゴミなどがないかを確認し、印刷面を上にして、1枚だけ載せてください。

12cmCD/DVDの場合



8cmCD/DVDの場合



**注意**

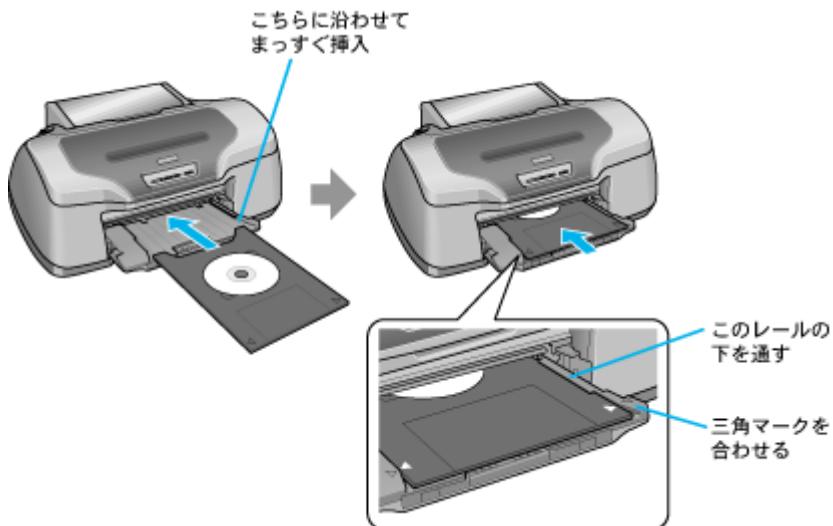
- ・本製品に付属のトレイをお使いください。他の機種に付属のトレイは使用できません。
- ・8cm CD/DVD をセットする場合は、アタッチメントも併せてセットしてください。アタッチメントをセットしないと、印刷品質の低下、印刷位置のずれ、給紙不良につながるおそれがあります。なお、市販の 8cm CD 用アタッチメントは使用できません。

**補足情報**

- ・購入時、8cm CD/DVD 用アタッチメントは、トレイに貼り付いています。12cm CD/DVD をセットする場合は、アタッチメントを取り外してください。
- ・プリンタの背面には十分なスペースを確保してください。CD/DVD 印刷開始時には、CD/DVD トレイがプリンタ背面から約 12cm 排出されます。

**6. トレイを CD/DVD ガイドにセットします。**

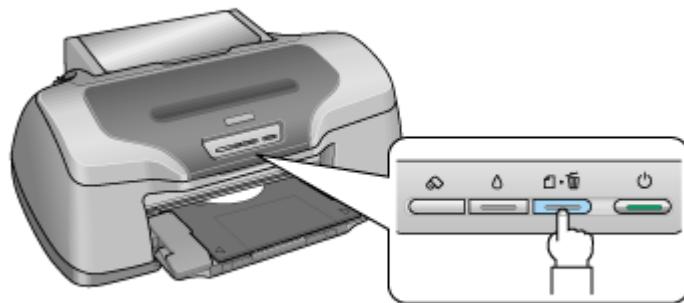
図の向きに従ってトレイを挿入し、▷ マークを合わせてください。

**注意**

- ・用紙ランプとインクランプが同時に点滅しているときは、トレイを挿入しないでください。(消灯してから挿入してください。)
- ・必ず前面から挿入してください。背面から挿入すると、プリンタの動作不良や故障につながるおそれがあります。

**7. 【用紙】ボタンを押します。**

電源ランプが点滅し、CD/DVD トレイが前後に移動してセット位置が自動調整されます。  
電源ランプの点滅が点灯に変わったらセット完了です。



### こんなときは

#### ◆◆トレイが排出される◆◆

トレイが正しくセットされていないと、給紙動作の途中で排出されます。  
もう一度、挿入位置を確認してトレイをセットしてください。

#### ◆◆トレイをセットし直す◆◆

もう一度【用紙】ボタンを押してください。CD/DVD トレイが排出されます。

以上で、CD/DVD のセットは終了です。

### 補足情報

印刷終了後、引き続き CD/DVD 印刷をしない場合は、排紙トレイを下段に戻しておいてください。

「排紙トレイの切替方法」254

次は「ラベルデータの作成と印刷方法」30 へ

## レーベルデータの作成と印刷方法

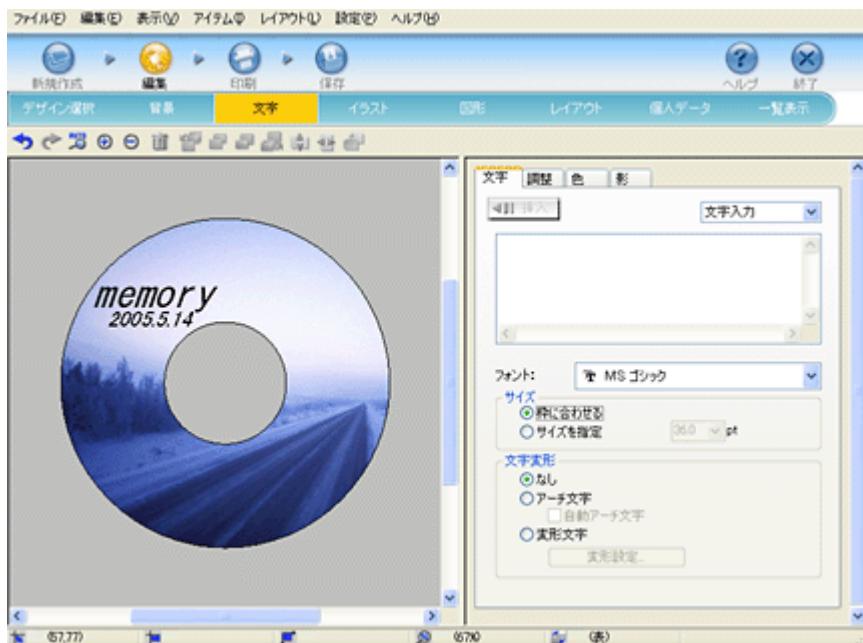
本製品には CD/DVD レーベル作成印刷ソフトウェア「EPSON Multi-PrintQuicker」(エプソン マルチプリントクイッカー)が添付されていますので、そのソフトウェアを使った印刷方法と、市販アプリケーションソフトウェアでの基本的な印刷方法を説明します。

### このページのもくじ

- 「EPSON Multi-PrintQuicker で印刷」 30
- 「市販ソフトウェアで印刷」 30

### EPSON Multi-PrintQuicker で印刷

EPSON Multi-PrintQuicker を使うと、CD/DVD レーベルの作成、印刷が簡単にできます。



詳しくは以下のページをご覧ください。

- 「EPSON Multi-PrintQuicker 「CD／DVD レーベルの作成と印刷」」 143

### 市販ソフトウェアで印刷

CD/DVD 印刷に対応した市販のアプリケーションソフトで印刷するときは、以下の設定で印刷してください。

設定項目	設定内容	
用紙種類	CD/DVD レーベル	一般に販売されている CD/DVD
	高画質対応 CD/DVD レーベル	一般に販売されている CD/DVD の中で、高画質印刷に対応した CD/DVD
用紙サイズ	A4	
給紙方法	Windows : [手差し (定形紙)] Mac OS X : [標準]	

**補足情報**

◆◆ [高画質対応 CD/DVD]について◆◆

高画質対応の CD/DVD については、エプソンのホームページでご案内しています。

 (<http://www.epson.jp/support/taiou/media/>)

## CD／DVD 印刷時のご注意

### このページのもくじ

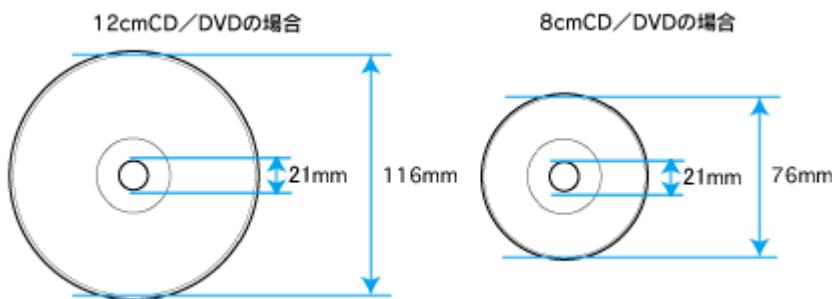
- ▶ 「印刷前のご注意」 32
- ▼ 「印刷後のご注意」 32

### 印刷前のご注意

#### 印刷前のご注意

- CD/DVD への印刷は、データ記録後に行うことをお勧めします。印刷してからデータ記録を行うと、指紋などの汚れや傷などによって、記録時に書き込みエラーになるおそれがあります。
- CD/DVD の種類や印刷データによっては、にじみが発生する場合があります。不要な CD/DVD を使用して試し印刷を行い、印刷品質を確認することをお勧めします。色合いについては 24 時間以上経過した後の状態を確認してください。
- CD/DVD に標準設定で印刷する場合は、べたつきなどを抑えるために、エプソン製専用紙より薄い濃度で印刷します。

#### CD／DVD の印刷領域



#### 注意

EPSON Multi-PrintQuicker では、内径は最小 18mm まで、外径は最大 120mm まで設定可能ですが、本プリンタでは設定しないでください。CD/DVD ドライブ内部で動作不具合を起こす可能性があります。

### 印刷後のご注意

- 印刷後、CD/DVD トレイを必ず引き抜いておいてください。引き抜かずにプリンタに差した状態でプリントヘッドのクリーニングなどを行うと、プリントヘッドがトレイ先端と接触して故障するおそれがあります。
- 印刷後は、24 時間以上乾燥させてください。また、乾燥するまでは CD-ROM ドライブなどの機器にセットしないでください。
- 直射日光を避けて乾燥させてください。
- 印刷面がべたついて乾燥しない場合は、印刷濃度が濃いことが考えられます。印刷濃度を調整して印刷することをお勧めします。
  - ▶ 「CD／DVD レーベルの印刷位置がずれる、印刷が濃い薄い」 119
- 印刷面に水滴などが付くと、にじみが発生するおそれがあります。
- 印刷位置がズれて CD/DVD トレイ上に印刷された場合や、CD/DVD の内側の透明部分に印刷された場合は、すぐに拭き取ってください。
- 一度印刷した面に再印刷しても、きれいに仕上がりません。

# 文書／ホームページ／封筒に印刷

## A4 などの定形紙のセット方法

### このページのもくじ

- ▶ 「ステップ1 用紙の準備」 33
- ▼ 「ステップ2 用紙のセット」 34

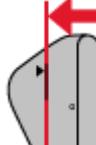
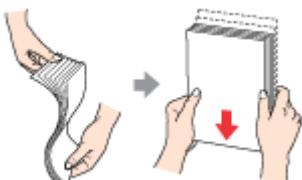
### ステップ1 用紙の準備

プリンタにセットする前に、下表をご覧になり用紙を準備してください。

#### 注意

- 用紙取り扱いの注意については、用紙の取扱説明書をご確認ください。
- エプソン製専用紙をセットする場合は、必要な枚数だけを袋から取り出し、残りは袋に入れて保管してください。

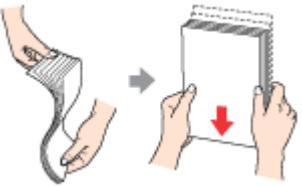
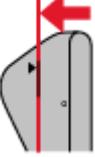
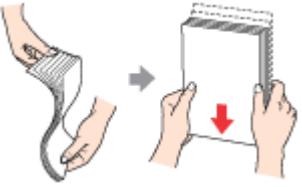
### 普通紙

用紙	セット可能枚数	印刷面	準備
両面上質普通紙 <再生紙> (※)	エッジガイドの ▼マークまで	—	袋から取り出して、反りを修正します。  
市販の普通紙			そして、用紙をよくさばき、端を揃えます。   反ったまま使用すると、用紙がプリントヘッドとこすれて汚れるおそれがあります。

※両面印刷時のセット可能枚数は 30 枚までです。

### 写真用紙／光沢紙／マット紙

用紙	セット可能枚数	印刷面	準備

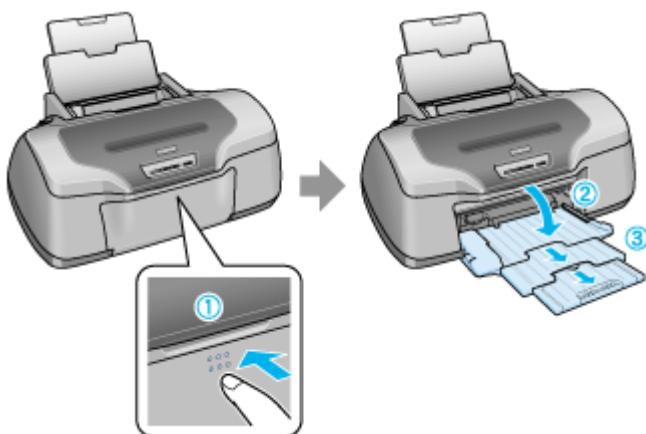
写真用紙クリスピア<高光沢>	L 判 : 20 枚	より光沢のある面	袋から取り出して、用紙の端を揃えます。
	2L 判 : 20 枚		
	A4 : 20 枚		
	六切 : 20 枚		
写真用紙<光沢>	L 判 : 20 枚		用紙をさばいたり、反ったりしないでください。印刷面を傷付けるおそれがあります。
	2L 判 : 20 枚		
	A4 : 20 枚		
	六切 : 20 枚		
	カードサイズ : 30 枚		
写真用紙<絹目調>	L 判 : 20 枚		
	2L 判 : 20 枚		
	A4 : 20 枚		
フォトマット紙	A4 : 20 枚	より白い面	袋から取り出して、用紙をよくさばき、端を揃えます。
フォトマット紙 / 顔料専用	A4 : 20 枚		
スーパーフайн紙	エッジガイドの ▼マークまで 	より白い面	袋から取り出して、反りを修正します。  そして、用紙をよくさばき、端を揃えます。 
			反ったまま使用すると、用紙がプリントヘッドとこすれて汚れるおそれがあります。

## ステップ2 用紙のセット

1. 用紙サポートを開いて、引き出します。

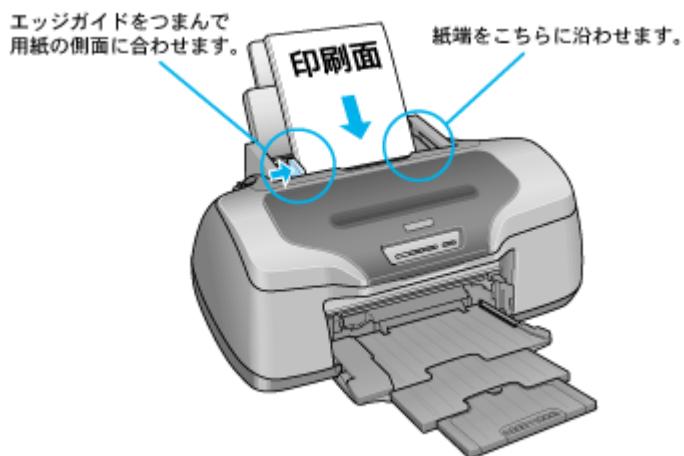


2. 排紙トレイを開いて、引き出します。



3. 印刷面を手前にして用紙をセットし、エッジガイドを用紙の側面に合わせます。

用紙は縦方向にセットしてください。横方向にセットすると正常に印刷できません。



注意

- 排紙トレイが上段になっているときは、下段に変更してください。上段のまま印刷すると用紙が詰まります。  
☞「排紙トレイの切替方法」254
- ロール紙が挿入されていないことを確認してください。

以上で、用紙のセットは終了です。

次は☞「文書の印刷方法」38へ

## 封筒のセット方法

### このページのもくじ

- ▶ 「ステップ1 封筒の準備」 36
- ▼ 「ステップ2 封筒のセット」 36

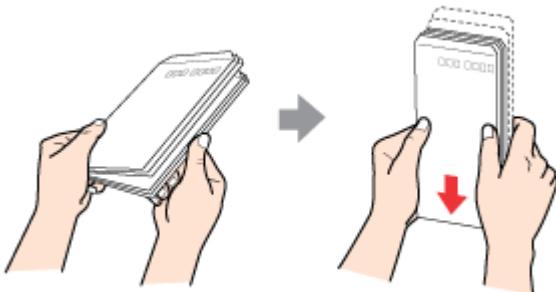
## ステップ1 封筒の準備

1. 本製品で使用できる封筒をご確認ください。

「封筒」 245

2. 封筒をよくさばき、端をそろえます。

ふくらんでいる封筒は、よくしごいて、ふくらみを取り除いてください。



### 注意

◆◆セット可能枚数◆◆

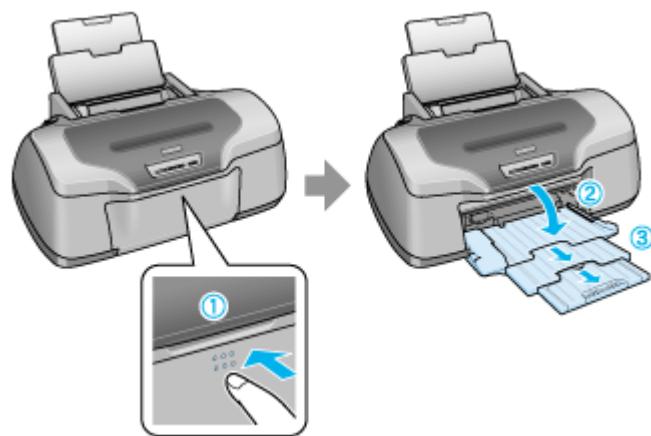
封筒のセット可能枚数は 10 枚です。

## ステップ2 封筒のセット

1. 用紙サポートを開いて、引き出します。



2. 排紙トレイを開いて、引き出します。



3. 印刷面を手前にして封筒をセットし、エッジガイドを封筒の側面に合わせます。

エッジガイドをつまんで用紙の側面に合わせます。



長形封筒

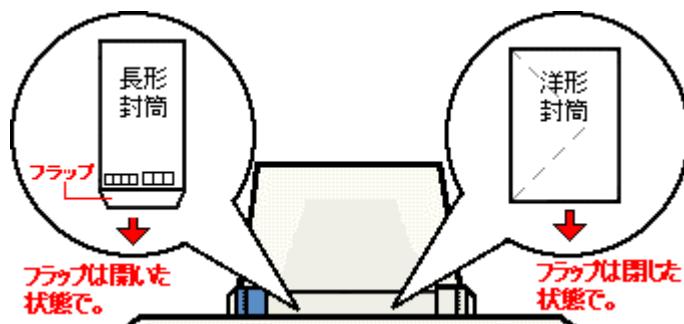
紙端をこちらに沿わせます。



洋形封筒

**注意**

- 封筒は、下図の向きでセットしてください。



- 印刷した封筒の裏面に印刷するときは、しばらく乾かした後、反りを修正してからセットしてください。
- 排紙トレイが上段になっているときは、下段に変更してください。上段のまま印刷すると用紙が詰まります。  
 「排紙トレイの切替方法」 254
- ロール紙が挿入されていないことを確認してください。

以上で、封筒のセットは終了です。

次は 「封筒の印刷方法」 48 へ

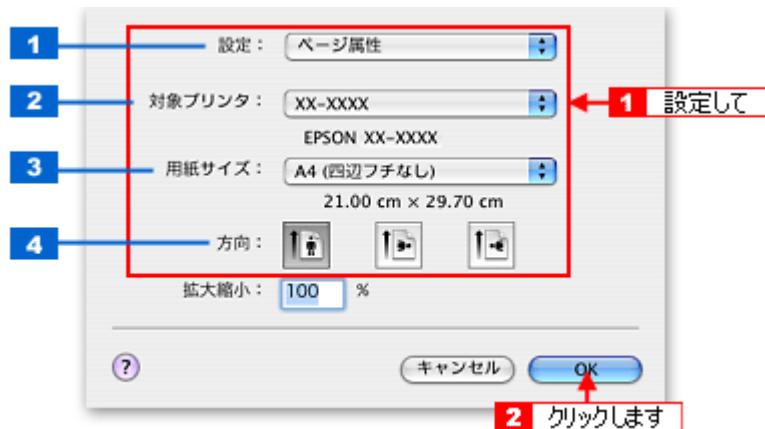
# 文書の印刷方法

## 補足情報

印刷前にプリンタの電源がオンになっていることを確認してください。

## 印刷手順

1. プリンタドライバの【ページ設定】画面を表示します。  
☞「[ページ設定] 画面を表示する」137
2. ①【ページ設定】画面の各項目を設定して、②【OK】ボタンをクリックします。



1	設定	【ページ属性】を選択します。
2	対象プリンタ	【本製品名】を選択します。
3	用紙サイズ	プリンタにセットした用紙サイズを選択します。 用紙サイズを選択するときに、用紙サイズ（四辺フチなし）などの（XXXXXX）が表示されます。ここには、用紙タイプや四辺フチなし印刷の設定が表示されますので、ご利用に合わせて選択してください。
4	方向	印刷方向を選択します。

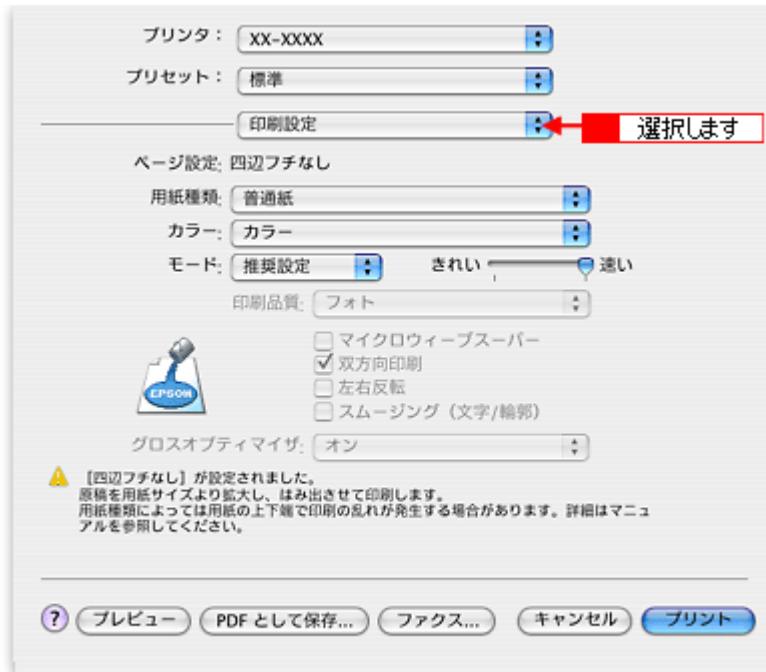
## 注意

◆◆四辺フチなし印刷をする場合は◆◆  
四辺フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。文字を用紙の端ぎりぎりに配置すると、切れてしまう可能性がありますのでご注意ください。なお、はみ出し量は3段階【標準】【少ない】【より少ない】で調整できます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。

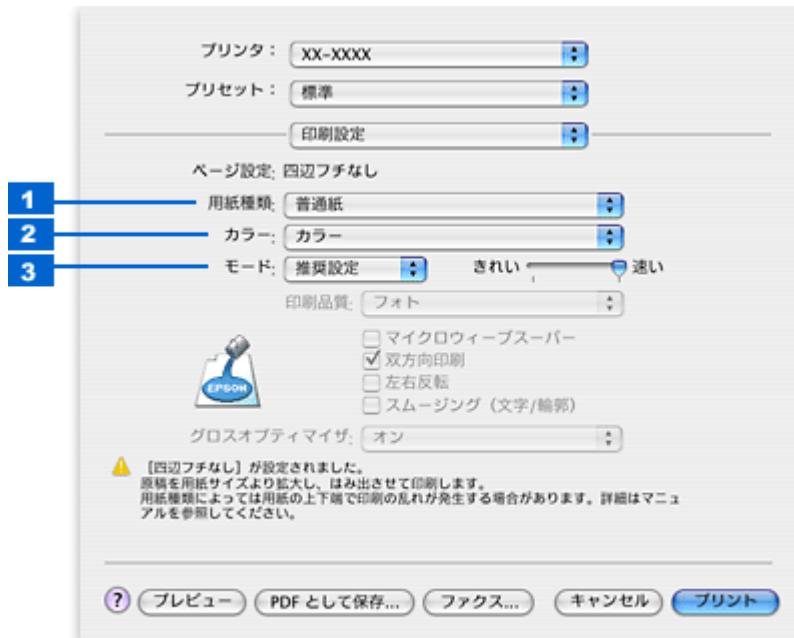
3. プリンタドライバの【プリント】画面を表示します。  
☞「[プリント] 画面を表示する」137
4. ①【プリンタ】の項目で【本製品名】が表示されていることを確認して、②印刷部数と印刷ページを設定します。



##### 5. [印刷設定] を選択します。



##### 6. [印刷設定] 画面の各項目を設定します。



1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 ☞「用紙別プリンタドライバ設定一覧」250
2	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。
3	モード	印刷モードを選択します。
		推奨設定 エプソンお薦めの品質に仕上がるよう印刷します。
		カスタム設定 登録されている設定を一覧の中から選択できます。
		詳細設定 印刷品質を詳細に設定できます。

7. [プリント] ボタンをクリックして、印刷を実行します。

#### 補足情報

[プリセット] – [別名で保存] (または [保存]) でここでの設定内容を保存することができます。なお、保存したプリセットには給紙装置、フチあり / なしの設定も含まれるため、保存時と異なる給紙装置、フチあり / なしの設定を選択した場合は、プリセットの内容が有効になりません。

以上で、文書の基本的な印刷方法の説明は終了です。

# ホームページの印刷方法

## 補足情報

印刷前にプリンタの電源がオンになっていることを確認してください。

## 印刷手順

### Safari で印刷する場合

- 1 プリンタドライバの【ページ設定】画面を表示します。  
☞「[ページ設定] 画面を表示する」137
- 2 ①【ページ設定】画面の各項目を設定して、②【OK】ボタンをクリックします。



1	設定	【ページ属性】を選択します。
2	対象プリンタ	【本製品名】を選択します。
3	用紙サイズ	プリンタにセットした用紙サイズを選択します。 用紙サイズを選択するときに、用紙サイズ（四辺フチなし）などの（XXXXXX）が表示されます。ここには、用紙タイプや四辺フチなし印刷の設定が表示されますので、ご利用に合わせて選択してください。
4	方向	印刷方向を選択します。

## 注意

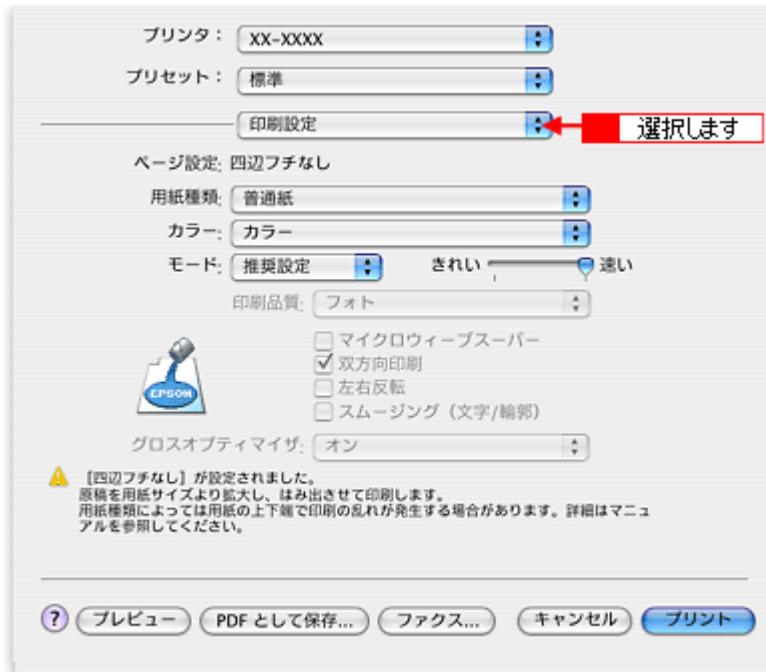
### ◆◆四辺フチなし印刷をする場合は◆◆

四辺フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。文字を用紙の端ぎりぎりに配置すると、切れてしまう可能性がありますのでご注意ください。なお、はみ出し量は3段階【標準】【少ない】【より少ない】で調整できます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。

- 3 プリンタドライバの【プリント】画面を表示します。  
☞「[プリント] 画面を表示する」137
- 4 ①【プリンタ】の項目で【本製品名】が表示されていることを確認して、②印刷部数と印刷ページを設定します。



##### 5. [印刷設定] を選択します。



##### 6. [印刷設定] 画面の各項目を設定します。



<b>1</b>	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 ☞「用紙別プリンタ ドライバ設定一覧」250
<b>2</b>	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。
<b>3</b>	モード	印刷モードを選択します。
	推奨設定	エプソンお薦めの品質に仕上がるよう印刷します。
	カスタム設定	登録されている設定を一覧の中から選択できます。
	詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。

7. **1** [Safari] を選択して、**2** 各項目を設定します。



8. [プリント] ボタンをクリックして、印刷を実行します。

#### 補足情報

[プリセット] – [別名で保存] (または [保存]) でここでの設定内容を保存することができます。なお、保存したプリセットには給紙装置、フチあり / なしの設定も含まれるため、保存時と異なる給紙装置、フチあり / なしの設定を選択した場合は、プリセットの内容が有効になりません。

#### Microsoft Internet Explorer で印刷する場合

1. プリンタドライバの [ページ設定] 画面を表示します。

☞「[ページ設定] 画面を表示する」137

2. ①[ページ設定] 画面の各項目を設定して、②[OK] ボタンをクリックします。



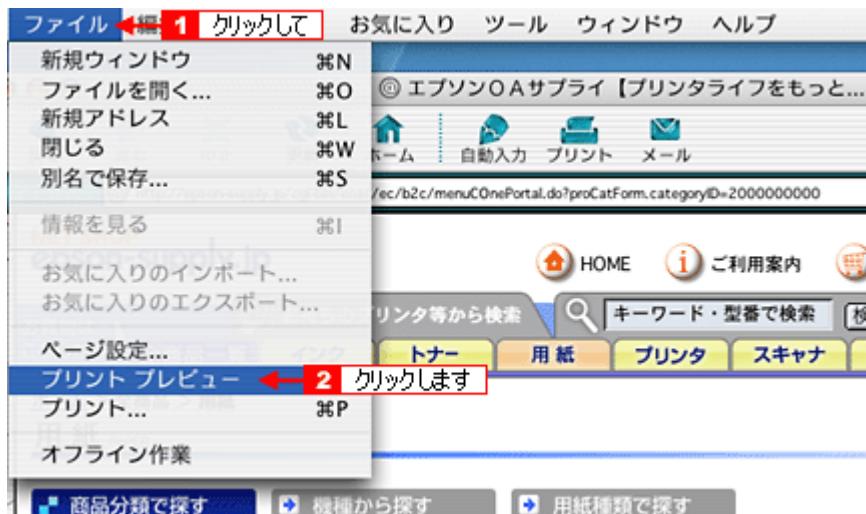
1	設定	[ページ属性] を選択します。
2	対象プリンタ	[本製品名] を選択します。
3	用紙サイズ	プリンタにセットした用紙サイズを選択します。 用紙サイズを選択するときに、用紙サイズ（四辺フチなし）などの（XXXXXX）が表示されます。ここには、用紙タイプや四辺フチなし印刷の設定が表示されますので、ご利用に合わせて選択してください。
4	方向	印刷方向を選択します。

**注意**

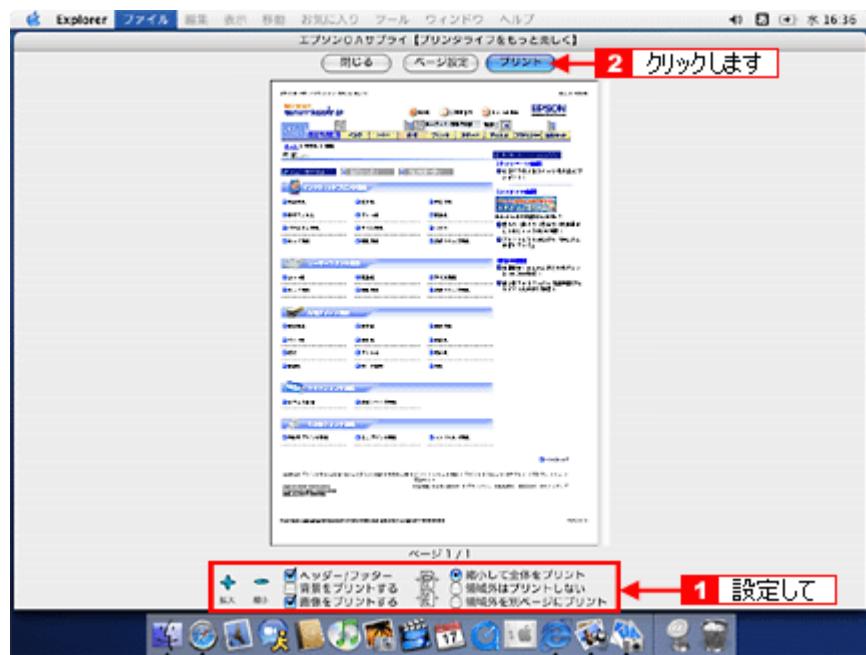
◆◆四辺フチなし印刷をする場合は◆◆

四辺フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。文字を用紙の端ぎりぎりに配置すると、切れてしまう可能性がありますのでご注意ください。なお、はみ出し量は 3 段階 [標準] [少ない] [より少ない] で調整できます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。

3. ①[ファイル] メニューをクリックして、②[プリントプレビュー] をクリックします。



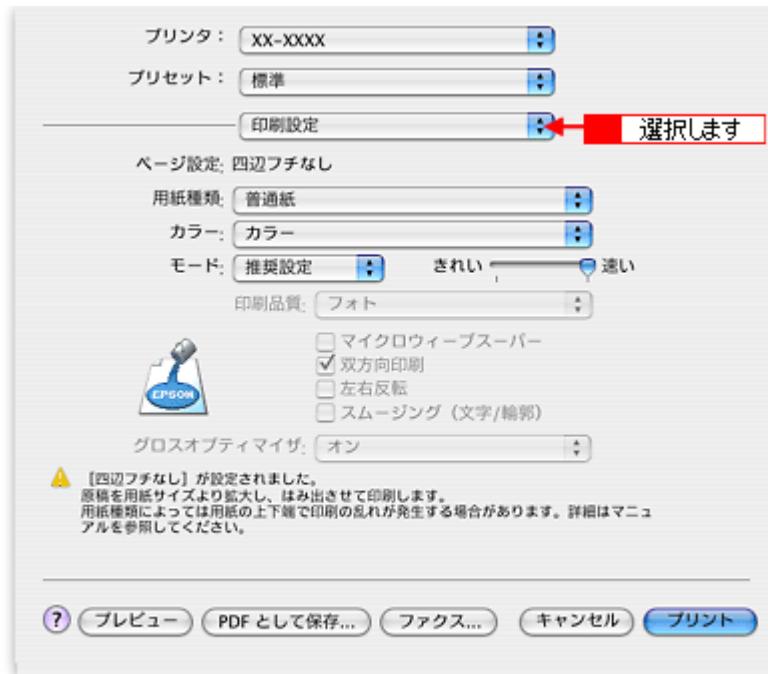
4. ①[プレビュー] 画面の各項目を設定して、②[プリント] ボタンをクリックします。



5. **1** [プリンタ] の項目で [本製品名] が表示されていることを確認して、**2** 印刷部数と印刷ページを設定します。



6. [印刷設定] を選択します。



## 7. [印刷設定] 画面の各項目を設定します。



<b>1</b>	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 ☞「用紙別プリンタ ドライバ設定一覧」250
<b>2</b>	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。
<b>3</b>	モード	印刷モードを選択します。
		推奨設定 エプソンお薦めの品質に仕上がるよう印刷します。
		カスタム設定 登録されている設定を一覧の中から選択できます。
	詳細設定	印刷品質を詳細に設定できます。

## 8. [プリント] ボタンをクリックして、印刷を実行します。

**補足情報**

[プリセット] – [別名で保存]（または[保存]）でここでの設定内容を保存することができます。なお、保存したプリセットには給紙装置、フチあり／なしの設定も含まれるため、保存時と異なる給紙装置、フチあり／なしの設定を選択した場合は、プリセットの内容が有効になりません。

以上で、ホームページの基本的な印刷方法の説明は終了です。

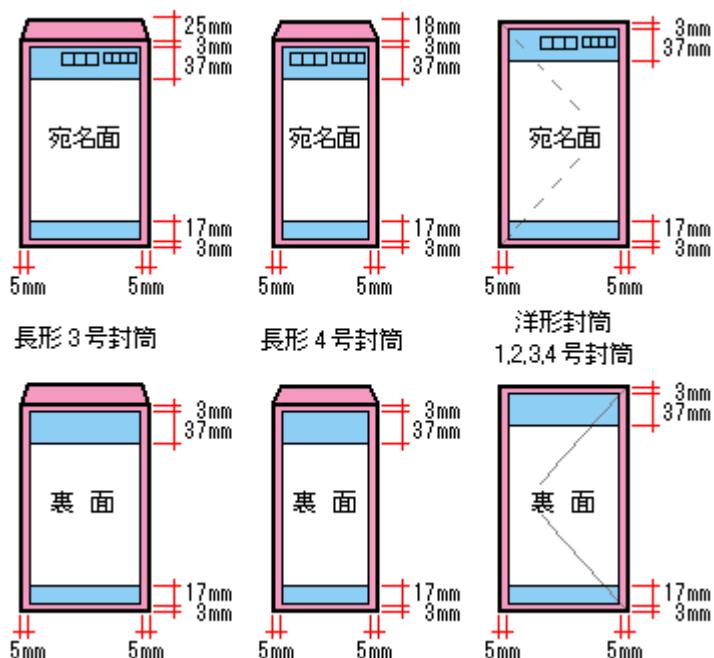
## 封筒の印刷方法

### このページのもくじ

- ▶ 「封筒の印刷領域と余白」 48
- ▶ 「印刷手順」 48

## 封筒の印刷領域と余白

封筒に印刷するとき以下の赤い部分には印刷できませんので、印刷データ上は文字や画像などを配置せずに余白にしてください。また、青い部分は、本製品の機構上、印刷品質が低下する場合があります。



## 印刷手順

1. プリンタドライバの【ページ設定】画面を表示します。  
☞「[ページ設定] 画面を表示する」 137
2. ①【ページ設定】画面の各項目を設定して、②[OK] ボタンをクリックします。



1	設定	[ページ属性] を選択します。
2	対象プリンタ	[本製品名] を選択します。
3	用紙サイズ	印刷データの封筒のサイズを選択します。
4	方向	印刷方向を選択します。

※封筒には、四辺フチなし印刷はできません。

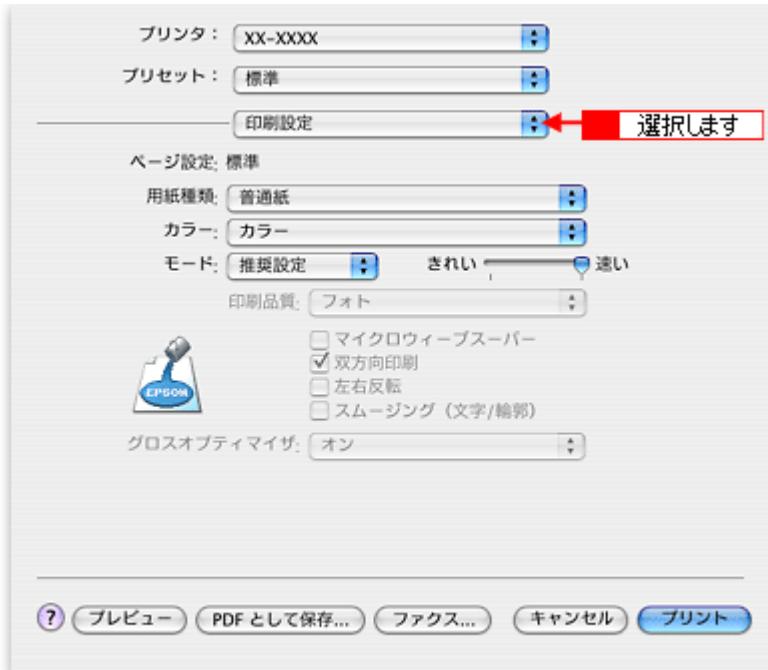
### 3. プリンタドライバの [プリント] 画面を表示します。

☞「[プリント] 画面を表示する」137

### 4. ①[プリンタ] の項目で [本製品名] が表示されていることを確認して、②印刷部数と印刷ページを設定します。



### 5. [印刷設定] を選択します。



### 6. [印刷設定] 画面の各項目を設定します。



<b>1</b>	用紙種類	[普通紙] を選択します。
<b>2</b>	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。
<b>3</b>	モード	印刷モードを選択します。 推奨設定 エプソンお薦めの品質に仕上がるよう印刷します。 カスタム設定 登録されている設定を一覧の中から選択できます。 詳細設定 印刷品質を詳細に設定できます。

7. [プリント] ボタンをクリックして、印刷を実行します。

#### 補足情報

[プリセット] – [別名で保存] (または [保存]) でここでの設定内容を保存することができます。

以上で、封筒への印刷方法の説明は終了です。

# バラエティ用紙を使って楽しもう

## 名刺のセットとデータの作成／印刷方法

### このページのもくじ

- ▶ 「用紙のセット方法」 51
- ▶ 「名刺データの作成と印刷方法」 52

### 用紙のセット方法

ここでは、エプソン製専用紙のセット方法を説明します。

 注意

用紙取り扱いの注意については、用紙の取扱説明書をご確認ください。

### 両面マット紙<再生紙>名刺サイズ



### セット可能枚数

30 枚

### セット方法

- ・ 袋から取り出して、用紙をよくさばき、端を揃えてください。
- ・ 印刷面を手前にして用紙をセットし、エッジガイドを用紙の側面に合わせてください。
- ・ 用紙は縦方向にセットしてください。横方向にセットすると正常に印刷や排紙ができません。



- 用紙が反っている場合は、下図のようにセットしてください。また、裏面に印刷するときは、乾かした後、反りを修正してからセットしてください。

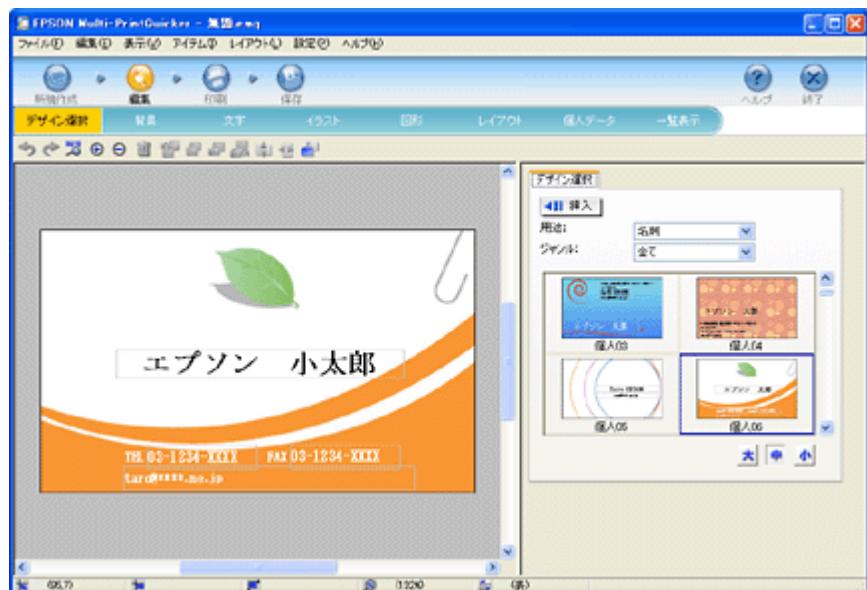


- カード、名刺サイズの用紙をセットしているときに【用紙】ボタンを押さないでください。用紙が正しく給紙されずエラーになります。

## 名刺データの作成と印刷方法

### 使用アプリケーションソフト

本製品には名刺データの作成と印刷ができるソフトウェア「EPSON Multi-PrintQuicker」(マルチ プリント クイッカー)が添付されていますので、そのソフトウェアを使った印刷方法を説明します。



詳しくは以下のページをご覧ください。  
➡ 「EPSON Multi-PrintQuicker「名刺の作成と印刷」」 164

### 印刷時の設定（プリンタ ドライバの設定）

設定項目	設定内容
用紙種類	EPSON 両面マット紙<再生紙>
用紙サイズ	名刺
給紙方法	Windows : [オートシートフィーダ] Mac OS X : [標準]

## ロール紙印刷でできること

ロール紙を使うと、以下の印刷ができます。

- ▶ 「横断幕／垂れ幕を印刷」 54
- ▶ 「写真を連続印刷」 54
- ▶ 「パノラマ写真を印刷」 54

### 横断幕／垂れ幕を印刷

横断幕／垂れ幕、横長／縦長のポスターなどを印刷できます。



印刷方法は▶「ロール紙への印刷方法（横断幕／垂れ幕）」 64 へ

### 写真を連続印刷

デジタルカメラで撮影した写真などを、次々に印刷できます。



印刷方法は▶「ロール紙への印刷方法（写真）」 58 へ

### パノラマ写真を印刷

大迫力のパノラマ写真を印刷できます。



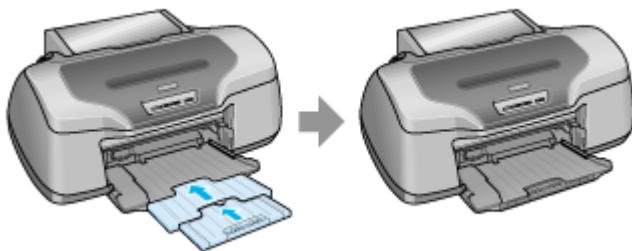
印刷方法は▶「ロール紙への印刷方法（写真）」 58 へ

## ロール紙のセット方法

**注意**

ロール紙取り扱いの注意については、ロール紙の取扱説明書をご確認ください。

1. プリンタの電源をオンにします。
2. 普通紙などの用紙がセットされている場合は取り除きます。
3. 排紙トレイを一段にします。



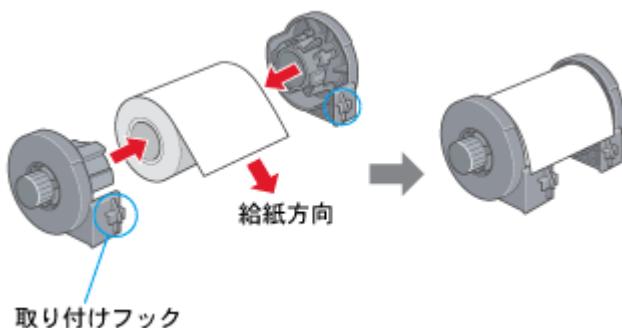
**注意**

排紙トレイが上段になっているときは、下段に変更してください。上段のまま印刷すると用紙が詰まります。

☞「**排紙トレイの切替方法**」254

4. 付属のロール紙ホルダに、ロール紙をはめ込みます。

給紙方向とホルダの向き（取り付けフックが手前を向くように）に注意して、左右にすき間があかないようにしっかりとはめ込んでください。



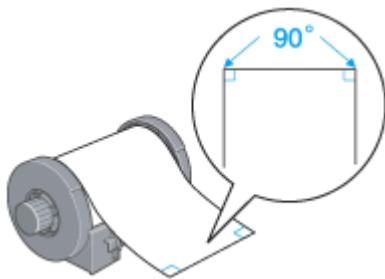
**こんなときは**

◆◆新品のロール紙をセットする◆◆

新品のロール紙には、印刷面を保護するシートが巻かれている場合があります。保護シートは、ロール紙をホルダにはめ込んでから取り除いてください。

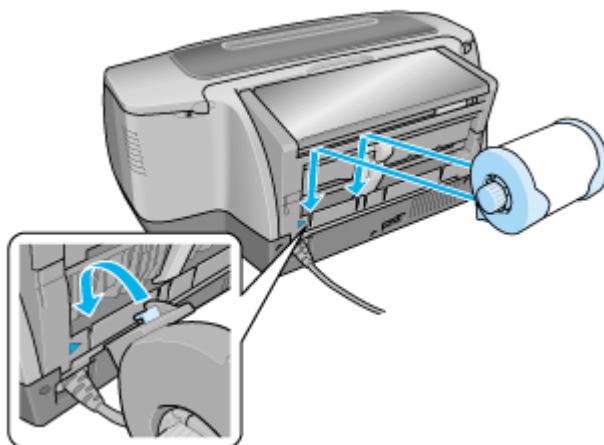
5. ロール紙先端がまっすぐになっていることを確認します。

下図のように切断面が直角になっていないと、正常に給紙されません。定規とカッターを使って直角になるようにカットしてからプリンタにセットしてください。



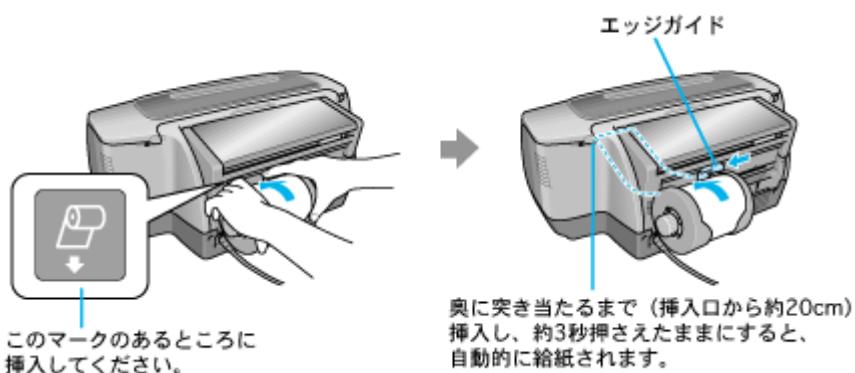
## 6. ロール紙ホルダを取り付けます。

ロール紙ホルダの取り付けフックを、プリンタ背面の▼マークの溝に合わせて差し込みます。



## 7. ロール紙挿入口に、ロール紙を挿入します。

ロール紙挿入口の左側に沿わせてロール紙を挿入し、エッジガイドをロール紙の側面に合わせます。そのままロール紙を奥に突き当たるまで挿入し、約3秒間押されたままにすると、ロール紙が自動的に給紙されます。



### こんなときは

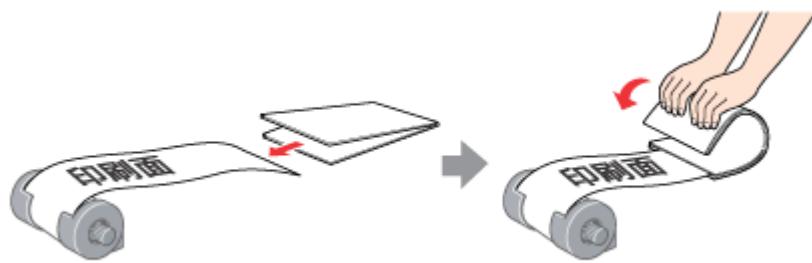
#### ◆◆ロール紙が自動的に給紙されない◆◆

ロール紙がプリンタの奥に突き当たるまで挿入されていない可能性があります。もう一度、奥に突き当たるまで挿入してみてください。

#### ◆◆ロール紙が反っていて挿入しにくい◆◆

一旦、ロール紙ホルダをプリンタから取り外し、ロール紙の反りを修正してから挿入してください。

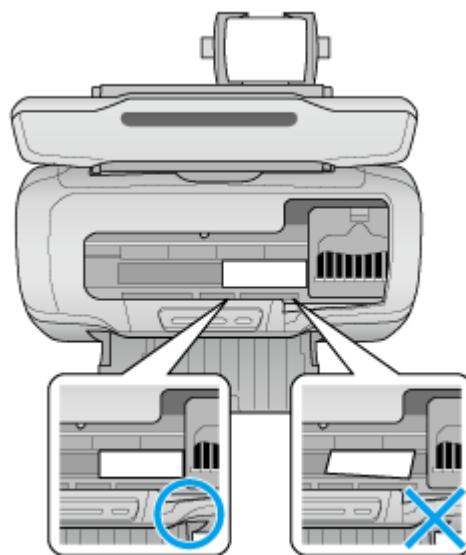
下図のように、普通紙を2つ折りにしたものや小冊子を使ってロール紙をはさみ、用紙を巻いて反りを修正してください。



◆◆スーパーファイン紙ロールタイプをセットする◆◆

挿入する前に、一旦ロール紙を 50cm ほど引き出してから挿入すると、セットしやすくなります。

8. プリンタカバーを開けて、ロール紙が斜めに給紙されていないか、シワや折れがないかを確認します。



斜めに給紙されている場合は、ロール紙を取り除き、セットし直してください。

ロール紙先端にシワや折れが発生している場合は、ロール紙を取り除き、シワや折れのある部分をカットしてから、セットし直してください。

「ロール紙の取り除き方法」 67

注意

- ロール紙がたるんでいる場合は、ロール紙ホルダのノブを回してたるみを巻き取ってください。
- ロール紙の残り 20cm くらいの領域では、画像にズレが入るなど印刷品質が低下する場合があります。この部分には印刷せず、新しいロール紙に交換してから印刷することをお勧めします。

次は「ロール紙への印刷方法（写真）」 58 へ

## ロール紙への印刷方法（写真）

本製品にはロール紙印刷に最適な写真印刷ソフトウェア「EPSON Easy Photo Print」（エプソン イージー フォトプリント）が添付されていますので、そのソフトウェアを使った印刷方法と、市販アプリケーションソフトウェアでの基本的な印刷方法を説明します。

### このページのもくじ

- ▶ 「EPSON Easy Photo Print（付属ソフトウェア）で印刷」 58
- ▶ 「Adobe Photoshop Elements で印刷」 58

### 補足情報

印刷前にプリンタの電源がオンになっていることを確認してください。

## EPSON Easy Photo Print（付属ソフトウェア）で印刷

本製品に付属のソフトウェア「EPSON Easy Photo Print」（エプソン イージー フォトプリント）を使うと、簡単にロール紙に写真を印刷できます。



詳しくは以下のページをご覧ください。

- ▶ 「EPSON Easy Photo Print「写真を簡単印刷」」 192

### 注意

EPSON Easy Photo Print（Mac OS X 版）は、ロール紙印刷に対応していません。

印刷終了後は、以下のページを参照してロール紙をカットしてください。

- ▶ 「ロール紙のカット方法」 65 ヘ

## Adobe Photoshop Elements で印刷

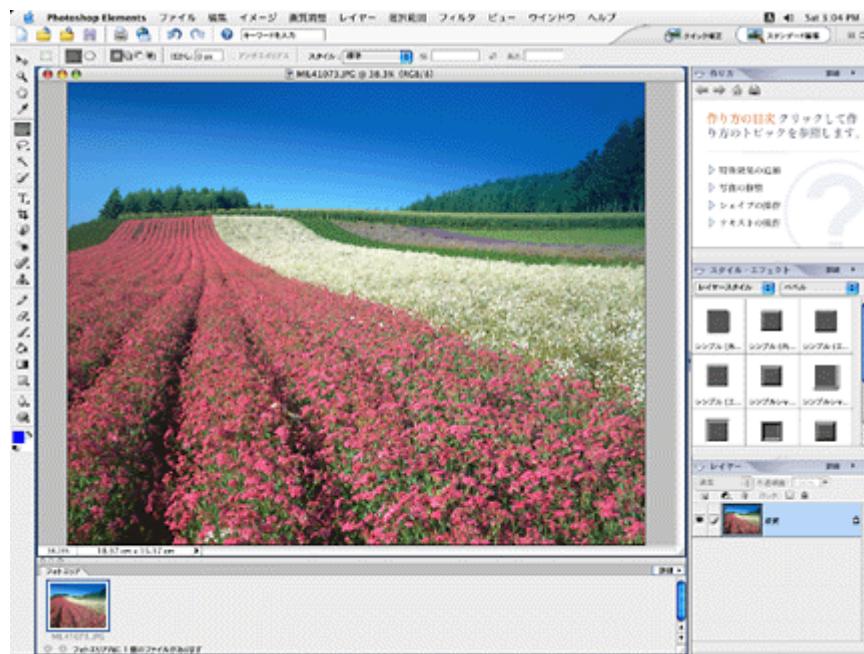
ここでは、Adobe Photoshop Elements での写真の基本的な印刷方法を説明します。

### 補足情報

アプリケーションソフトによっては、写真の連続印刷に対応していない場合があります。

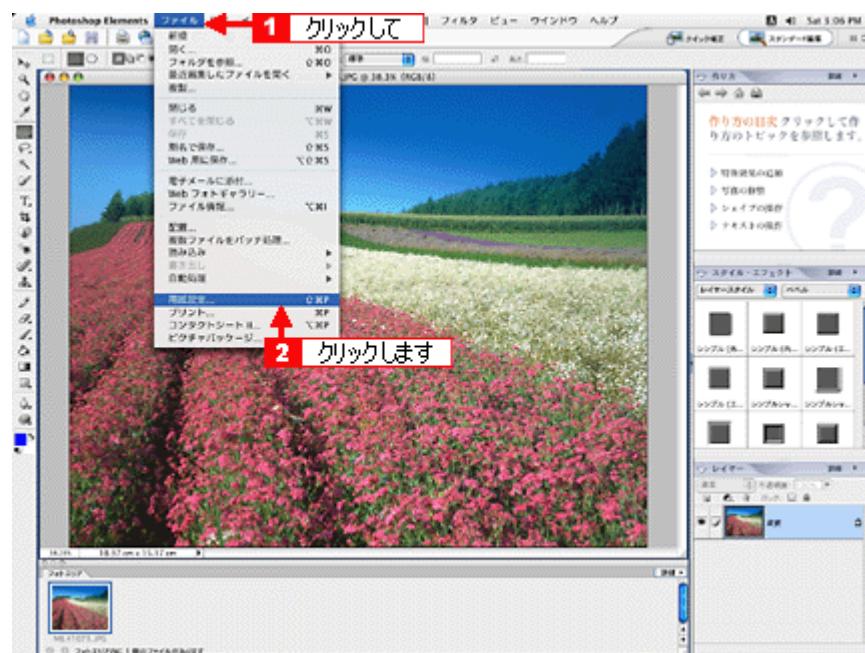
## 印刷手順

1. Adobe Photoshop Elements で、印刷する写真データを開きます。



2. ①【ファイル】をクリックして、②【用紙設定】をクリックします。

[ページ設定] 画面が表示されます。



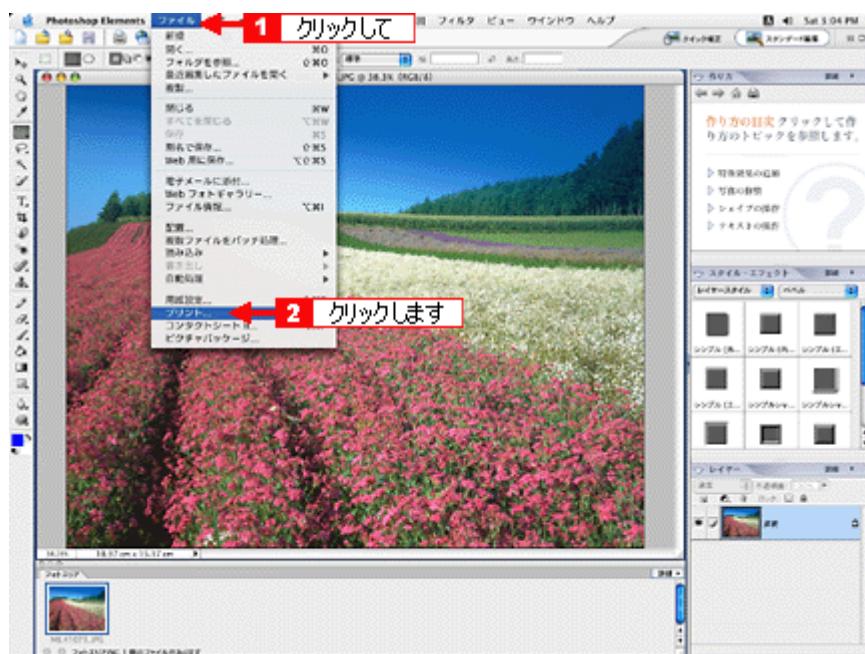
3. ① [ページ設定] 画面の各項目を設定して、② [OK] ボタンをクリックします。



1	設定	[ページ属性] を選択します。
2	対象プリンタ	[本製品名] を選択します。
3	用紙サイズ	プリンタにセットした用紙サイズを選択します。 用紙サイズを選択するときに、用紙サイズ（ロール紙（左右フチなし、長尺））などの（XXXXXX）が表示されます。ここには、用紙タイプや左右フチなし印刷の設定が表示されますので、ご利用に合わせて選択してください。
4	方向	印刷方向を選択します。

4. **1** [ファイル] をクリックして、**2** [プリント] をクリックします。

[プリントプレビュー] 画面が表示されます。



5. **1** [用紙サイズに合わせる] を選択して、**2** [プリント] ボタンをクリックします。



#### 6. プリンタドライバの【プリント】画面を表示します。

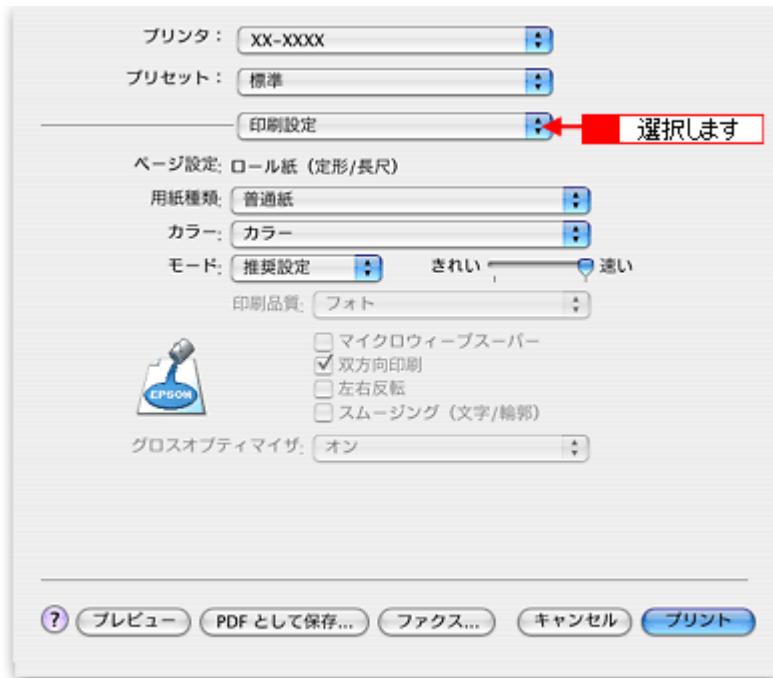
☞「[プリント] 画面を表示する」137

#### 7. ①[プリンタ] の項目で【本製品名】が表示されていることを確認し、②印刷部数と印刷ページを設定します。

違う名称が表示されている場合は、選択し直してください。



#### 8. 【印刷設定】を選択します。



#### 9. [印刷設定] 画面の各項目を設定します。



1	用紙種類	プリンタにセットした用紙の種類を選択します。 ☞「用紙別プリンタドライバ設定一覧」250
2	カラー	[カラー] で印刷するか、[黒] (モノクロ) で印刷するかを選択します。
3	モード	印刷モードを選択します。
		推奨設定 エプソンお薦めの品質に仕上がるよう印刷します。
		カスタム設定 登録されている設定を一覧の中から選択できます。
		詳細設定 印刷品質を詳細に設定できます。

#### 10. [ロール紙オプション] を選択します。



11. [ロール紙オプション] 画面の各項目を設定します。



ロール紙オプション	長尺モード	印刷するデータが帯状に長い場合に選択します。選択すると、[ロール紙節約]が有効になります。
	定形モード	印刷するデータがページ単位に分かれている場合に選択します。選択すると、[ページ枠印刷] の項目が有効になります。
	ロール紙節約	データの最後に余白部分があるときにチェックすると、その余白部分を紙送りしないでロール紙を節約します。
	ページ枠印刷	印刷データが複数ページに渡るときや、複数部印刷するときなどにチェックすると、ページを区切るための線が印刷されます。

12. [プリント] ボタンをクリックして、印刷を実行します。

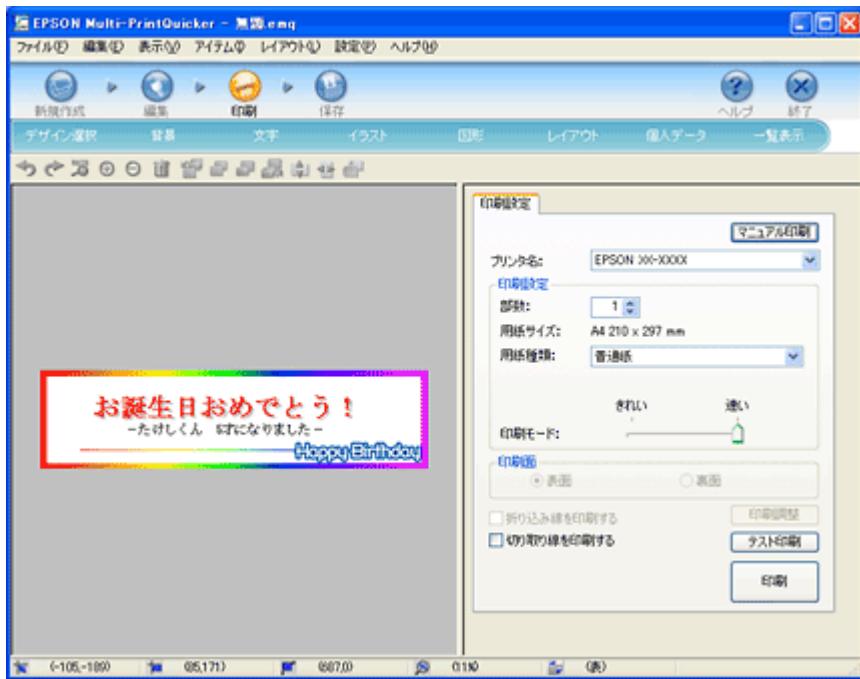
#### 補足情報

[プリセット] – [別名で保存]（または [保存]）でここでの設定内容を保存することができます。  
なお、保存したプリセットには給紙装置、フチあり / なしの設定も含まれるため、保存時と異なる給紙装置、フチあり / なしの設定を選択した場合は、プリセットの内容が有効になりません。

以上で、Adobe Photoshop Elements での写真の基本的な印刷方法の説明は終了です。  
印刷終了後は、以下のページを参照してロール紙をカットしてください。  
☞「ロール紙のカット方法」65 ページ

## ロール紙への印刷方法（横断幕／垂れ幕）

本製品には横断幕／垂れ幕の作成と印刷ができるソフトウェア「EPSON Multi-PrintQuicker」（マルチ プリント クイッカー）が添付されていますので、そのソフトウェアを使った印刷方法を説明します。



詳しくは、以下のページをご覧ください。

☞「EPSON Multi-PrintQuicker 「横断幕／垂れ幕の作成と印刷」」 172 ヘ



Mac OS X での EPSON Multi-PrintQuicker は、ロール紙印刷に対応していません。

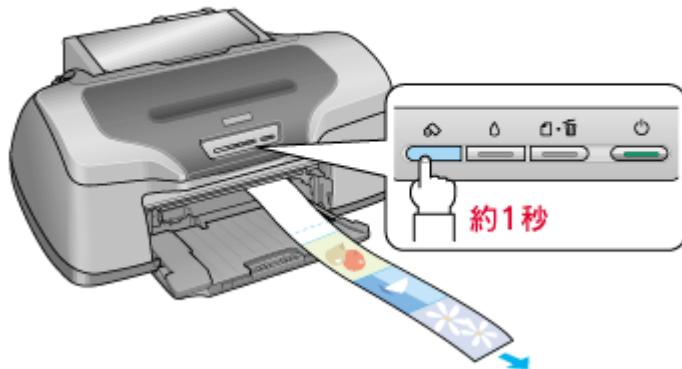
印刷終了後は、以下のページを参照してロール紙をカットしてください。

☞「ロール紙のカット方法」 65 ヘ

## ロール紙のカット方法

1. 印刷が終了したら、【ロール紙】ボタンを約1秒間押します。

切り取り線が印刷され、ロール紙が約20cm 排紙されます。

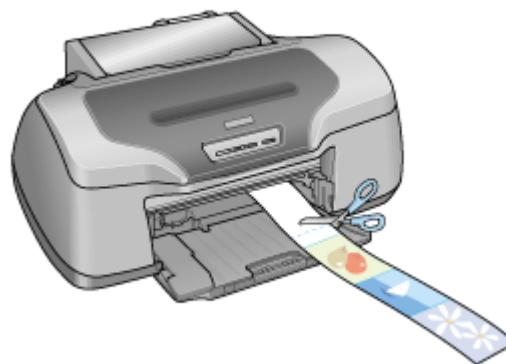


**注意**

ここでは、【ロール紙】ボタンを3秒以上押さないでください。3秒以上押すと、ロール紙が逆戻りし、印刷結果に傷が付くことがあります。

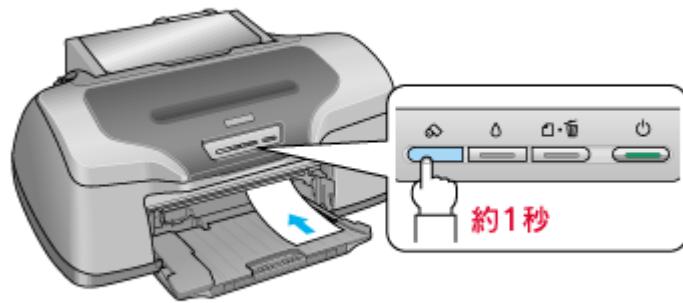
2. 切り取り線に沿って印刷結果をカットします。

必ず切り取り線に沿ってカットしてください。切り取り線より後方（排紙口側）でカットすると、給紙不良やインクの空打ちの原因になります。



### カット後、続けて印刷するときは

【ロール紙】ボタンを約1秒間押します。ロール紙が印刷開始位置まで戻り、次の印刷ができる状態になります。



印刷開始位置に戻った後、ロール紙ホルダのノブを回して、ロール紙のたるみを巻き取ってください。

**こんなときは**

◆◆ ロール紙が後方に排紙された◆◆

【ロール紙】ボタンを3秒以上押すと、ロール紙は後方に排紙されます。この場合は、プリンタがエラー状態になりますので、【ロール紙】ボタンを押してエラーを解除してからロール紙をセットし直してください。

**印刷を終了してロール紙を取り除くときは**

☞ 「ロール紙の取り除き方法」 67

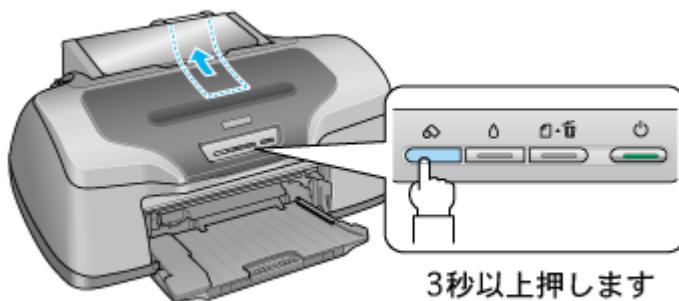
## ロール紙の取り除き方法

### こんなときは

◆◆ロール紙が詰まっているときの取り除き方法◆◆  
☞「ロール紙の取り除き方法」102

- 【ロール紙】ボタンを3秒以上押したままにします。

ロール紙が取り除ける位置まで戻り、用紙ランプが点滅します。

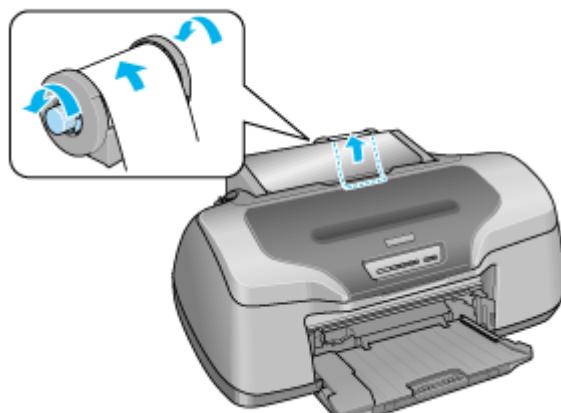


### こんなときは

◆◆ボタンを押しても、ロール紙が取り除ける位置まで戻らない◆◆  
もう一度【ロール紙】ボタンを3秒以上押してください。

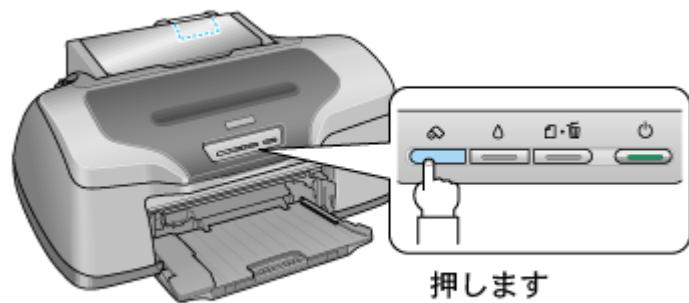
- ロール紙ホルダのノブを回して、ロール紙を巻き取ります。

ロール紙ホルダの中に収まるように、最後まで巻き取ってください。



- もう一度【ロール紙】ボタンを押します。

【ロール紙】ボタンを押すと、用紙ランプの点滅が消えます。



以上で、ロール紙の取り除きは終了です。

## ミニフォトシールのセットと印刷方法

ミニフォトシールは、お気に入りの写真やイラストを使って、ハガキサイズに16分割のオリジナルシールを作成できます。



### このページのもくじ

- 「用紙のセット方法」 69
- 「印刷方法」 70

## 用紙のセット方法

### 注意

用紙取り扱いの注意については、用紙の取扱説明書をご確認ください。

### セット可能枚数

1枚

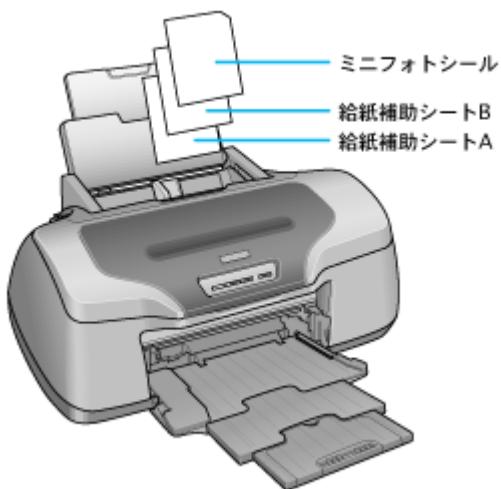
### 印刷面

コーナーカット（切り欠け部）が右上にくる面



### セット方法

- ・ 用紙が反っている場合は、反りを修正してからセットしてください。
- ・ 用紙のコーナーカット（切り欠け部）が右上になるように用紙をセットし、エッジガイドを用紙の側面に合わせてください。
- ・ 用紙は縦方向にセットしてください。横方向にセットすると正常に印刷や排紙ができません。
- ・ 正しく給紙するために、ミニフォトシールに同梱されている給紙補助シート2枚（AとB）を用紙の下に重ねて、セットしてください。



**注意**

シールのはがれかかったもの、あるいは一度はがしたものはセットしないでください。

## 印刷方法

### 使用アプリケーションソフト

本製品には16分割シール印刷ができるソフトウェア「EPSON Easy Photo Print」(エプソン イージー フォトプリント)が添付されていますので、そのソフトウェアを使った印刷方法を説明します。



詳しくは以下のページをご覧ください。

☞ 「EPSON Easy Photo Print 「写真を簡単印刷」」 192

### 印刷時の設定

設定項目	設定内容
用紙種類	EPSON フォトシール

用紙サイズ	ハガキ
給紙方法	Windows : [オートシートフィーダ] (※ [フチなし] にチェックが付いている場合は外す。) Mac OS X : [標準]
レイアウト選択	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 枚すべて異なる写真を印刷する場合 16 枚の写真を選択後、[シール (違う写真で 16 コマ)] を選択。</li><li>• 16 枚すべて同じ写真を印刷する場合 印刷する写真 1 枚を選択後、[シール (同じ写真で 16 コマ)] を選択。</li></ul>

## ラベルシートのセットと印刷方法

スーパーファイン専用ラベルシートは、オリジナルのステッカーが手軽に作れる、裏面糊付きのラベルシールです。



### このページのもくじ

- 「用紙のセット方法」 72
- 「印刷方法」 72

## 用紙のセット方法

### 注意

用紙取り扱いの注意については、用紙の取扱説明書をご確認ください。

### セット可能枚数

1 枚

### 印刷面

EPSON ロゴマークが印刷されていない面

### セット方法

- ・ 用紙が反っている場合は、反りを修正してからセットしてください。
- ・ 印刷面が上になるように用紙をセットし、エッジガイドを用紙の側面に合わせてください。
- ・ 用紙は縦方向にセットしてください。横方向にセットすると正常に印刷や排紙ができません。
- ・ ラベルシートの台紙を剥がした状態でプリンタにセットしないでください。プリンタに貼り付き、故障の原因となります。
- ・ 一度カットしたラベルシートや、台紙から一度剥がし再度貼り付けたラベルシートはプリンタにセットしないでください。

## 印刷方法

### 使用するアプリケーションソフト

市販のアプリケーションソフトなどで、写真、イラスト、文字などをデザインしてください。また、ラベルシートは A4 サイズですので、このサイズに収まるようにデザインしてください。

## 印刷時の設定（プリンタ ドライバの設定）

設定項目	設定内容
用紙種類	EPSON スーパーファイン紙
用紙サイズ	A4
給紙方法	Windows : [オートシートフィーダ] Mac OS X : [標準]

## 便利な印刷機能

### 拡大／縮小印刷



#### 補足情報

- ・拡大／縮小印刷機能は、四辺フチなし、CD/DVD、ロール紙印刷時には設定できません。
- ・Mac OS Xには、フィットページ印刷機能はありません。

拡大／縮小率を自由に設定して印刷できます。

#### 印刷手順

Mac OS Xでの拡大／縮小印刷機能は、OSの標準機能です。

1. プリンタドライバの【ページ設定】画面を表示します。  
☞「[ページ設定] 画面を表示する」137
2. **1** [用紙サイズ] で印刷データの用紙サイズを選択して、**2** [拡大／縮小率] を入力します。

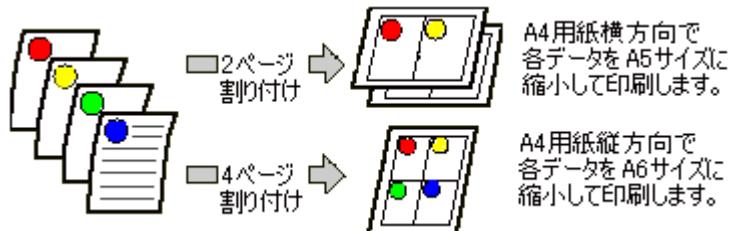
ここで設定する拡大／縮小率は、[用紙サイズ (= 原稿のサイズ)] に対しての倍率です。



3. その他の設定を確認し、[OK] ボタンをクリックして画面を閉じ、[プリント] 画面を表示して印刷を実行します。

## 割り付け印刷

1枚の用紙に2ページまたは4ページ分の連続したデータを割り付けて印刷できます。



### 補足情報

割り付け印刷機能は、四辺フチなし、CD/DVD、ロール紙印刷時には設定できません。

## 印刷手順

### 補足情報

Mac OS Xでの割り付け印刷機能は、OSの標準機能です。

1. プリンタドライバの【プリント】画面を表示します。

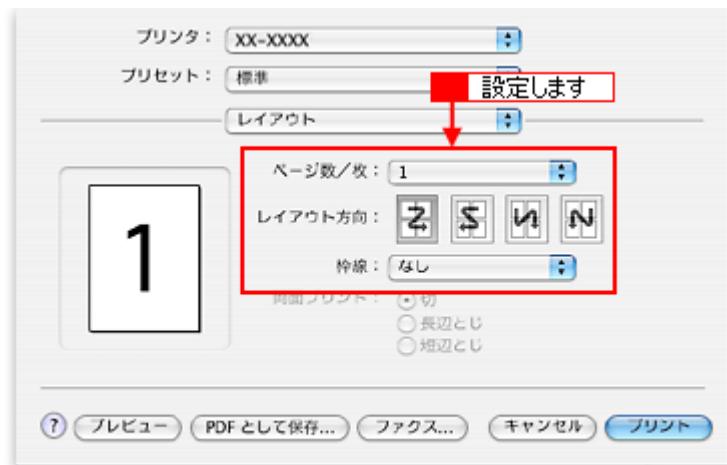
☞「[プリント]画面を表示する」137

2. 【レイアウト】を選択します。



3. 割り付け方法を設定します。

【枠線】を設定すると、割り付けたページに枠線が印刷されます。



## 四辺フチなし印刷（定形紙）

標準の印刷では用紙の周りに3mmの余白ができますが、四辺フチなし印刷機能を使用すると、余白のない印刷ができます。



## 四辺フチなし印刷（定形紙）

### 四辺フチなし印刷の推奨用紙

四辺フチなし印刷を行う場合は、以下の用紙をお使いになることをお勧めします。  
以下の用紙以外では、プリントヘッドがこすれて印刷結果が汚れるおそれがあります。

- ・写真用紙クリスピア＜高光沢＞
- ・写真用紙＜光沢＞
- ・写真用紙＜絹目調＞
- ・フォトマット紙
- ・フォトマット紙／顔料専用
- ・郵便ハガキ（再生紙）
- ・郵便ハガキ（インクジェット紙）
- ・スーパーファイン専用ハガキ
- ・両面マット紙＜再生紙＞名刺サイズ

#### 注意

◆◆規格サイズ<sup>(\*)</sup>よりも長さが短い用紙を使うと◆◆

規格サイズよりも長さが約3mm以上短い用紙をお使いになると、用紙下端に3mm程度の余白を残して印刷を終了します。四辺フチなし印刷する場合は、規格サイズの用紙をお使いください。

\* A4：210×297mm/ハガキ：100×148mm/L判：89×127mm/2L判：127×178mm/六切：203×254mm/カード：54×86mm/名刺：55×91mm

### 簡単に四辺フチなし印刷するには

本製品に付属のソフトウェア「EPSON Easy Photo Print」（エプソン イージー フォトプリント）から印刷すると、面倒な設定をせずに簡単に四辺フチなし印刷ができます。

「EPSON Easy Photo Print 「写真を簡単印刷」」 192

### 市販のアプリケーションソフトを使って四辺フチなし印刷するには

1. アプリケーションソフトで印刷データの画像サイズを調整します。

画像データのサイズは、用紙サイズいっぱいに作成してください。

余白設定のできるアプリケーションソフトをご使用の場合は、余白を「0mm」に設定してください。

2. プリンタドライバの【ページ設定】画面を表示します。  
☞「[ページ設定] 画面を表示する」137
3. 【用紙サイズ】で、各用紙サイズの【四辺フチなし】を選択します。



#### 補足情報

四辺フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。なお、[プリント] 画面で【はみ出し量設定】を選択すると、はみ出し量を 3 段階【標準】【少ない】【より少ない】で設定できます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。



4. その他の設定を確認し、[OK] ボタンをクリックして画面を閉じ、[プリント] 画面を表示して印刷を実行します。

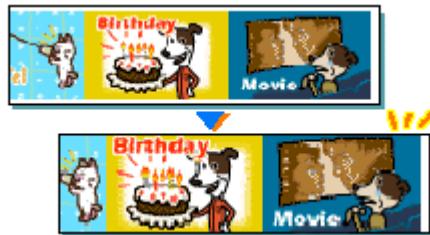
#### 補足情報

Adobe Photoshop Elements での印刷方法を以下のページで説明しています。

☞「印刷手順」12

## 四辺フチなし印刷（ロール紙）

標準の印刷では用紙の周りに3mmの余白がありますが、四辺フチなし印刷機能を使用すると、余白のない印刷ができます。



## フチなし印刷（ロール紙）

### 簡単にフチなし印刷するには

本製品に付属のソフトウェア「EPSON Easy Photo Print」（エプソン イージー フォトプリント）から印刷すると、面倒な設定をせずに簡単に四辺フチなし印刷ができます。

☞「EPSON Easy Photo Print 「写真を簡単印刷」」192

### 市販のアプリケーションソフトを使ってフチなし印刷するには

1. アプリケーションソフトで印刷データの画像サイズを調整します。

画像データのサイズは、ロール紙の幅いっぱいに作成してください。

余白設定のできるアプリケーションソフトをご使用の場合は、余白を「0mm」に設定してください。

#### 補足情報

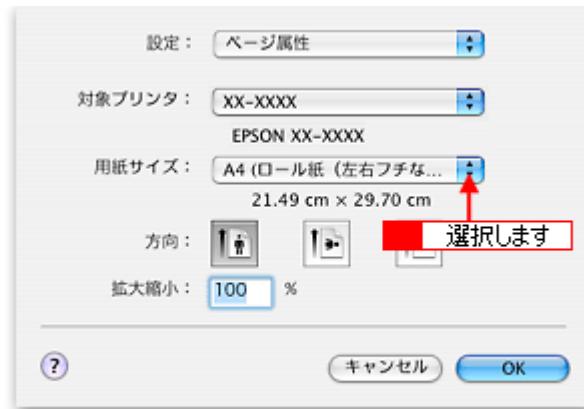
ユーザー定義サイズでパノラマ写真のような帯状に長いサイズを設定した場合は、印刷データのサイズをロール紙の幅より+5mm大きく設定してください。左右2.5mmずつ（計5mm）はみ出して印刷することで、フチなし印刷を実現します。

2. プリンタドライバの【ページ設定】画面を表示します。

☞「[ページ設定] 画面を表示する」137

3. 【用紙サイズ】で、各用紙サイズの【ロール紙（左右フチなし、定形）】または【ロール紙（左右フチなし、長尺）】を選択します。

設定項目	説明
XXXX ロール紙（左右フチなし、定形）	ロール紙に左右フチなし印刷する場合に選択します。
XXXX ロール紙（左右フチなし、長尺）	帯状に長いデータを左右フチなし印刷する場合に選択します。



#### 補足情報

- フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分（左右 2.5mm）は印刷されません。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。
- ロール紙印刷では、はみ出し量を調整することはできません。

4. その他の設定を確認し、[OK] ボタンをクリックして画面を閉じ、[プリント] 画面を表示して印刷を実行します。

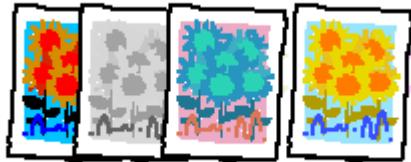
#### 補足情報

Adobe Photoshop Elements での印刷方法を以下のページで説明しています。

☞「印刷手順」 59

## 色を微調整して印刷

色合いや明度などを微調整して印刷できます。



### 補足情報

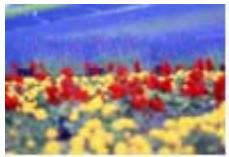
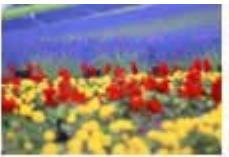
印刷時に補正を加えるだけで、データそのものは補正しません。

#### このページのもくじ

- 「調整項目のご紹介」 81
- 「調整手順」 82

## 調整項目のご紹介

色補正方法	以下の「色補正方法」の設定に従い、印刷するデータの色バランスを整えます。	
	自然な色あい	より自然な発色状態になるように色処理を行います。
	あざやかな色あい	彩度（あざやかさ）を上げ、色味を強くする色処理を行います。
	EPSON 基準色	エプソンの基準色になるように色処理を行います。
	Adobe RGB	より広い色空間の AdobeRGB で色処理を行います。
明度	画像全体の明るさを調整します。全体的に暗い画像や明るい画像に対して有効です。	
コントラスト	画像の明暗比を調整します。標準を 0 として、プラス (+) 方向にスライドさせると、コントラストが上がり、明るい部分はより明るく、暗い部分はより暗くなります。マイナス (-) 方向にスライドさせると、コントラストが落ち、画像の明暗の差が少くなります。	

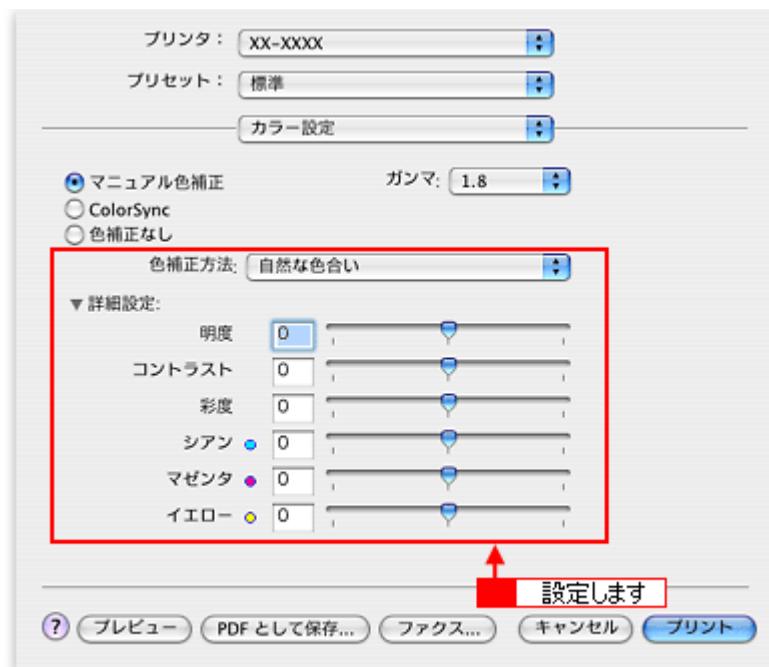
彩度	画像の彩度（色のあざやかさ）を調整します。標準を0として、プラス（+）方向にスライドさせると、彩度が上がり色味が強くなります。マイナス（-）方向にスライドさせると彩度が落ちて色味がなくなり、無彩色化されてグレーに近くなります。 [黒]を選択した場合は調整できません。		
			
シアン	シアンの色の強さを調整します。[黒]を選択した場合は調整できません。		
			
マゼンタ	マゼンタの色の強さを調整します。[黒]を選択した場合は調整できません。		
			
イエロー	イエローの色の強さを調整します。[黒]を選択した場合は調整できません。		
			

## 調整手順

1. プリンタドライバの【プリント】画面を表示します。  
■「【プリント】画面を表示する」137
2. ①【カラー設定】を選択し、②【マニュアル色補正】をクリックして、③【詳細設定】をクリックします。



3. 各項目を設定します。



4. その他の設定を確認して、印刷を実行します。

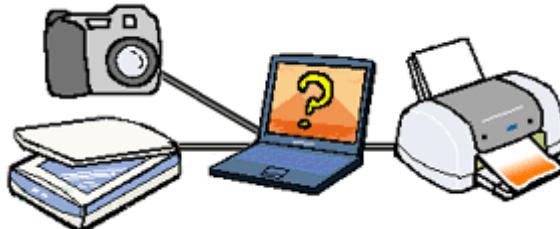
## 画面表示と色合わせして印刷

画像などをプリンタで印刷すると、画面で見た色と実際にプリンタで印刷したものの色が異なる場合があります。その原因は、ディスプレイが出力している色とプリンタが出力する色の表現方法が異なっているからです。同様に、スキャナから取り込んだ画像やデジタルカメラで撮影した画像も、プリンタとは色の表現方法が異なります。

⇒「色について」280

この問題を解決するために、「カラーマネージメントシステム」が標準的に使われています。このカラーマネージメントシステムは、Windowsでは「ICM」、Mac OS Xでは「ColorSync」としてOSに標準搭載されています。カラーマネージメントシステムでは、ディスプレイとプリンタの色空間が登録されているICC(International color Consortium)プロファイルを利用して、ディスプレイとプリンタの色の差を補正し、同じ色を再現するようにします。

ここでは、カラーマネージメントシステム「ICM」や「ColorSync」を利用して、ディスプレイとプリンタの色を合わせる方法を説明します。



## 設定手順

ここでは、カラーマネージメントシステム「ColorSync」を利用して、ディスプレイとプリンタの色を合わせる方法を説明します。

### このページのもくじ

- ◆ 「ディスプレイの設定」 84
- ◆ 「カラーマネージメントの設定」 86
- ◆ 「印刷時の設定」 86

### ディスプレイの設定

#### ディスプレイの表示色の設定

画像をよりきれいに表示するために、ディスプレイの表示色を【約32,000カラー】や【約1,670万カラー】などに設定してください。

#### 補足情報

- 設定できる値や各項目名は、ディスプレイのドライバなどの性能によって異なります。詳しくは、お買い求めいただいたディスプレイのメーカーへお問い合わせください。
- すべてのアプリケーションソフトを終了させてから設定することをお勧めします。

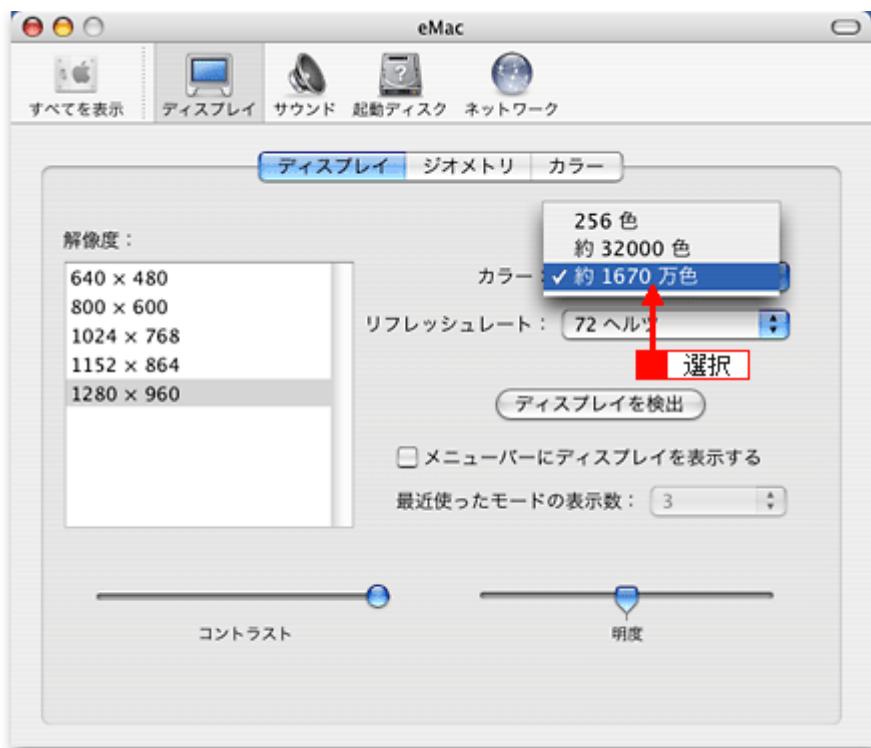
#### 1. 表示色の設定をする画面を開きます。

① [アップル]メニューをクリックして、②[システム環境設定]をクリックして、[ディスプレイ]をクリックします。



## 2. 表示色を設定します。

[カラー] で [約 32,000 カラー] または [約 1,670 万カラー] を選択します。



## 3. 画面を閉じます。

以上で、ディスプレイの表示色の設定は終了です。

### ディスプレイの調整

ディスプレイはその機器ごとに表示特性が異なり、赤っぽく表示するディスプレイもあれば、青っぽく表示するディスプレイもあります。このように偏った表示をしている状態では、スキャンした画像を適切な明るさや色合いで表示することはできません。また、印刷結果も予測できません。そこで、ディスプレイの調整が必要になります。

#### 補足情報

ディスプレイ調整（モニタキャリブレーション）を厳密に行うためには、測定機器などが必要になります。ここでは、簡単な調整方法を紹介します。

## 1. 室内の照明環境を一定にします。

自然光は避けて、一定の照明条件になるようにしてください。フードを装着すると効果的です。

## 2. ディスプレイの電源をオンにして、30 分以上放置します。

30 分以上放置することによって、ディスプレイの表示が安定します。

これ以降の手順は、お使いのディスプレイの取扱説明書をご覧になりながら、調整してください。

## 3. ディスプレイのカラーバランス（色温度）を調整できる場合は、6500Kに調整します。

## 4. ディスプレイのブライトネス調整を行います。

## 5. ディスプレイでコントラスト調整ができる場合は、スキャンした画像の色が原稿または印刷結果に近くなるように調整を行います。

## 6. 調整が終了したら、ディスプレイのダイヤルなどが動かないように固定します。

以上で、ディスプレイの調整は終了です。

### 補足情報

上記の調整を行っても、明るさや色合いが合わない部分もあります。最も気になる部分（肌色など）を重点的に調整することをお勧めします。

## カラーマネージメントの設定

同じ画像データを扱っても、お使いのディスプレイやプリンタによって、色が異なって見えることがあります。この装置間の色のずれを補正する方法として、カラーマネージメントシステムがあります。お使いのディスプレイが ColorSync に対応している場合は、以下の設定を行ってみてください。

### 1. [アップル] メニューをクリックし、[システム環境設定] をクリックして、[ディスプレイ] をクリックします。

### 2. [カラー] タブをクリックし、リストからプロファイルを選択します。

以上で、カラーマネージメントの設定は終了です。

### 補足情報

- Adobe ガンマユーティリティなどをを使って独自のディスプレイプロファイルを作成している場合は、そのプロファイルを選択することをお勧めします。
- ディスプレイ用のカラープロファイルは、ディスプレイのメーカーから提供されるものです。そのため、お使いのディスプレイ用のカラープロファイルが提供されているかどうか（提供されていない場合、ディスプレイ表示の色を原稿や印刷物に近付けることはできません）、またプロファイル名については、ディスプレイのメーカーにお問い合わせください。

## 印刷時の設定

[プリント]画面で、**1** [印刷設定]を選択し、**2** [カスタム設定]をクリックして、**3** [ColorSync]を選択してください。



### 補足情報

ColorSync を使用して色合わせを行う場合は、RGB の画像データを使用してください。CMYK、Lab などのデータでは、正しく色合わせすることができません。

# 最高画質で印刷

---

ここでは、最高画質の設定で印刷する方法を説明します。

## このページのもくじ

- ▶ 「設定のポイント」 88
- ▶ 「印刷手順」 88

## 設定のポイント

---

### ポイント1 最高画質で印刷できる用紙

以下の用紙をご使用ください。

- ・ 写真用紙 クリスピア＜高光沢＞
- ・ 写真用紙＜光沢＞
- ・ 写真用紙＜絹目調＞
- ・ ミニフォトシール

### ポイント2 プリンタドライバの設定

#### 用紙種類

セットした用紙に対応した用紙種類を選択してください。

▶ 「用紙別プリンタドライバ設定一覧」 250

#### モード設定

[詳細設定] をクリックして [超高精細] を選択してください。

Mac OS X の場合は、[カスタム設定] をクリックして [超高精細] を選択してください。

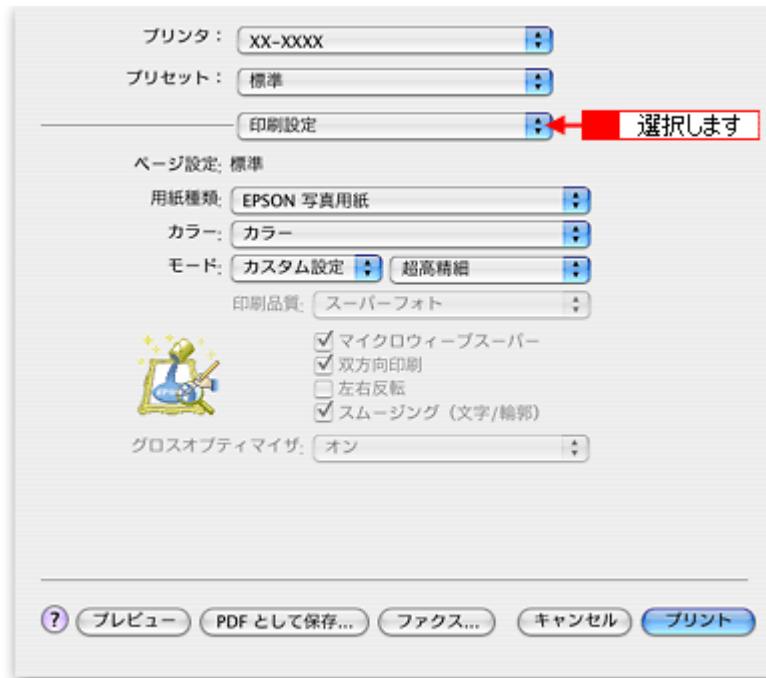
## 印刷手順

---

1. プリンタドライバの [プリント] 画面を表示します。

▶ 「[プリント] 画面を表示する」 137

2. [印刷設定] を選択します。



### 3. 以下の設定をします。

#### 1 [用紙種類] :

セットした用紙に対応した用紙種類を選択

#### 2 [モード] :

[カスタム設定] をクリックして [超高精細] を選択



### 4. その他の設定を確認して、印刷を実行します。

#### 補足情報

◆◆印刷ムラやスジが気になる◆◆

印刷結果をよく見て、印刷ムラやスジが気になる場合には、さらに [双向印刷] のチェックを外してみてください。



なお、画像データによっては、上記の設定をしても印刷時間が長くなるだけで見た目上の印刷品質は変わらない場合があります。

## オリジナルサイズの用紙に印刷

プリンタ ドライバに用意されていない用紙サイズを、自分で登録して印刷できます。



### このページのもくじ

- 「登録手順」 91
- 「変更／削除手順」 93

## 登録手順

カスタム用紙サイズ設定機能は、Mac OS X のバージョンによって設定手順が異なります。ここでは、Mac OS X v10.3 の手順について説明します。Mac OS X v10.3 以外での設定手順については、ご利用の Mac OS X のヘルプをご覧ください。

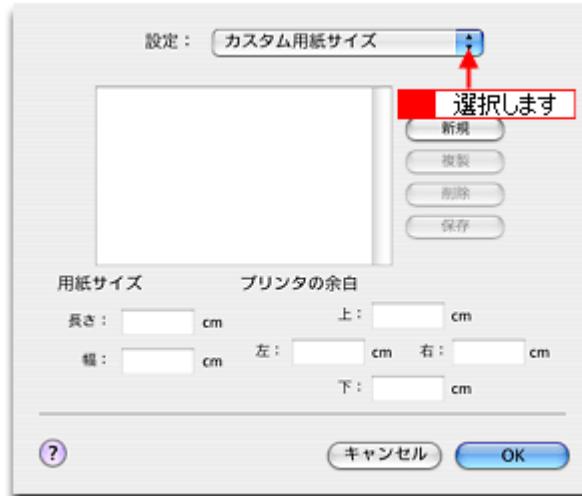
### 注意

- オリジナルサイズの用紙登録機能は、Mac OS X v10.2.3 以上で対応しています。
- Mac OS X のカスタム用紙サイズ設定機能は、エプソンのプリンタ ドライバの機能ではなく Mac OS X の機能です。

### 1. プリンタ ドライバの [ページ設定] 画面を表示します。

☞「[ページ設定] 画面を表示する」 137

### 2. [設定] で [カスタム用紙サイズ] を選択します。



### 3. ① [新規] ボタンをクリックし、② 画面左の一覧に追加された [名称未設定] に新しい用紙サイズ名を入力します。

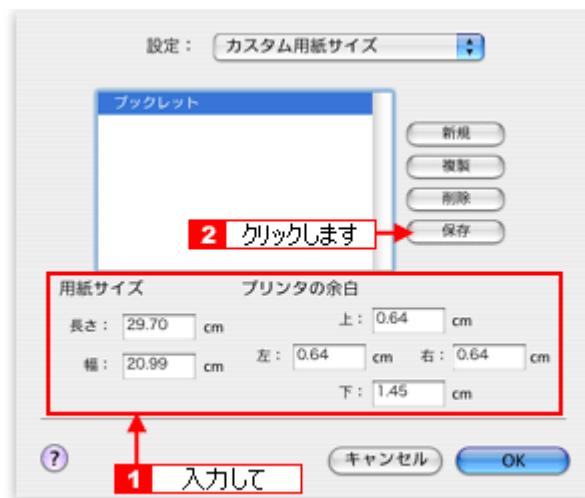


4. **1** [用紙サイズ] と [プリンタの余白] を入力して、**2** [保存] ボタンをクリックします。

本製品で印刷できる用紙サイズは、以下の通りです。

用紙幅 : 8.90 ~ 21.59cm

用紙長 : 8.90 ~ 111.76cm



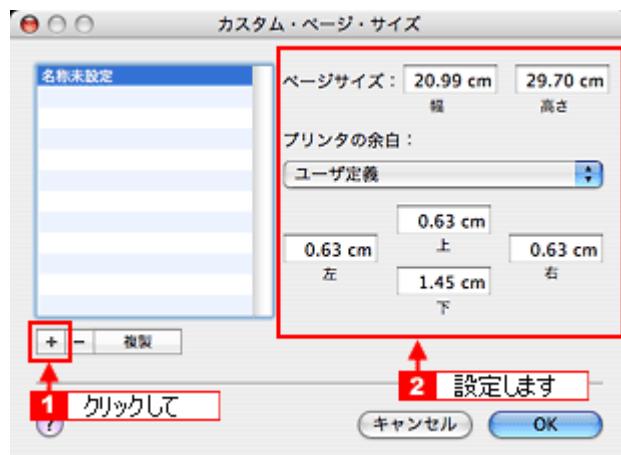
#### 補足情報

- 定形紙のカスタム用紙サイズは、フチなし印刷に対応していません。余白を 0.3cm 以上に設定してください。
- ロール紙でカスタム用紙サイズを設定する時は、上下の余白を 0cm に設定してください。また、フチなし印刷に対応していますので左右の余白を 0cm に設定できます。  
ただし、長尺（帯状に長い）の印刷データを印刷する場合は、[幅]（または [長さ]）※でロール紙幅（89mm など）+ 左右 2.5mm（計 5mm）に設定してください。  
※ [幅] / [長さ] どちらを設定するかは、印刷方向によって決めてください。

5. [OK] ボタンをクリックします。

#### 補足情報

Mac OS X v10.4 をご利用の場合は、[ページ設定] 画面の [用紙サイズ] メニューから [カスタムサイズを管理] を選択してください。以下の画面が表示されますので、[+] をクリックして用紙サイズなどを設定してください。



以上で、[用紙サイズ] に新しい用紙サイズが登録されました。

## 変更／削除手順

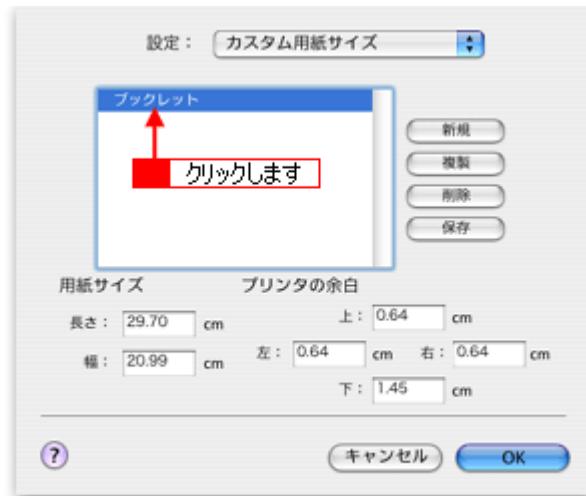
1. プリンタドライバの [ページ設定] 画面を表示します。

「[ページ設定] 画面を表示する」137

2. [設定] で [カスタム用紙サイズ] を選択します。



3. 画面左の一覧から、変更 / 削除する用紙サイズ名をクリックします。



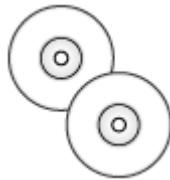
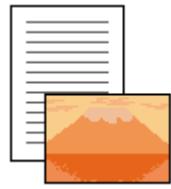
4. 登録内容を変更する場合は、入力し直して、[保存] ボタンをクリックします。  
削除する場合は、[削除] ボタンをクリックします。
5. [OK] ボタンをクリックします。

以上で、変更 / 削除手順の説明は終了です。

# トラブル対処方法

## 給紙／排紙のトラブル

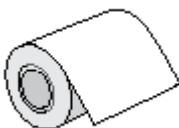
### 紙詰まり



☞「L 判／A4 など定形紙  
の取り除き方法」96

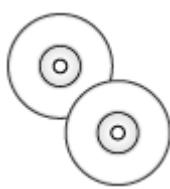
☞「名刺／カードの取り  
除き方法」98

☞「CD／DVD の取り除  
き方法」101



☞「ロール紙の取り除  
き方法」102

### うまく給紙できない



☞「うまく給紙できな  
い(L 判／A4 など)」104

☞「うまく給紙できな  
い(CD／DVD)」106

☞「うまく給紙できな  
い(ロール紙)」107

## L判／A4など定形紙の取り除き方法

紙詰まりが発生した場合は、無理に引っ張らずに、以下の手順に従って取り除いてください。

### 1. プリンタの電源をオフにします。

詰まった用紙が排出されます。  
排出されない場合は、手順2に進んでください。

### 2. 排紙トレイを上段に切り替えます。

下図のように、しっかりと止まるまで持ち上げてから、倒してください。



### 3. 排紙口から詰まっている用紙をゆっくり引き抜きます。

排紙口から取り除けない場合は、手順4に進んでください。



### 4. プリンタカバーを開けて、プリンタ上部から詰まっている用紙をゆっくり引き抜きます。

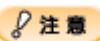
#### 注意

絶対に強く引き抜かないでください。強く引き抜くとプリンタが故障するおそれがあります。

上から取り除けない場合は、手順5に進んでください。

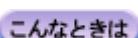


5. 給紙口から詰まっている用紙をゆっくり引き抜きます。

 注意

絶対に強く引き抜かないでください。強く引き抜くとプリンタが故障するおそれがあります。



 こんなときは

◆◆詰まった用紙がどうしても取り除けない◆◆

プリンタを分解したりせずに、お買い求めいただいた販売店、またはエプソン修理センターへ修理をご依頼ください。

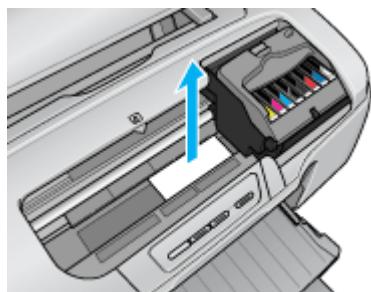
以上で、詰まった用紙の取り除きは終了です。  
最後に、排紙トレイを下段に戻してください。

## 名刺／カードの取り除き方法

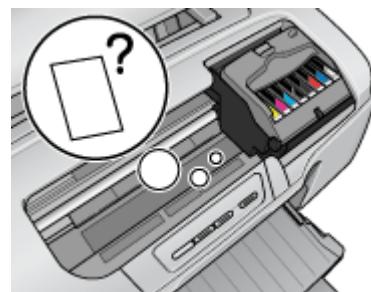
紙詰まりが発生した場合は、無理に引っ張らずに、以下の手順に従って取り除いてください。

### 詰まっている箇所の確認

1. プリンタカバーを開けて、詰まっている箇所を確認し、図下のリンクをクリックします。



☞「見える箇所に詰まっている場合の取り除き方法」98



☞「見えない箇所（給紙口付近）に詰まっている場合の取り除き方法」99

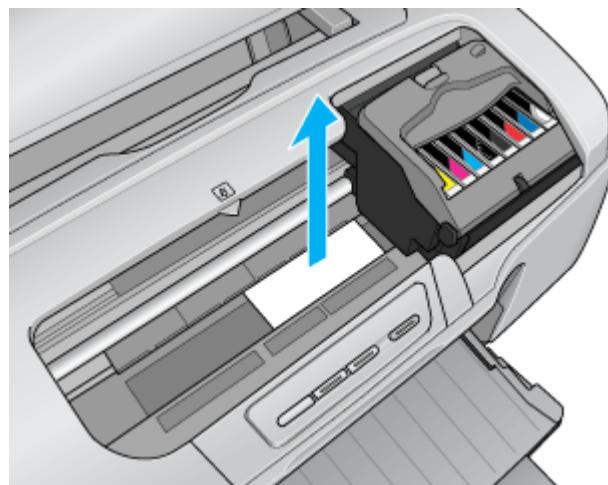
### 見える箇所に詰まっている場合の取り除き方法

1. プリンタの電源をオフにします。
2. 排紙トレイを上段に切り替えます。

下図のように、しっかりと止まるまで持ち上げてから、倒してください。



3. プリンタカバーを開けて、詰まっている用紙をゆっくり引き抜きます。



以上で、詰まった用紙の取り除きは終了です。  
最後に、排紙トレイを下段に戻してください。

## 見えない箇所（給紙口付近）に詰まっている場合の取り除き方法

---

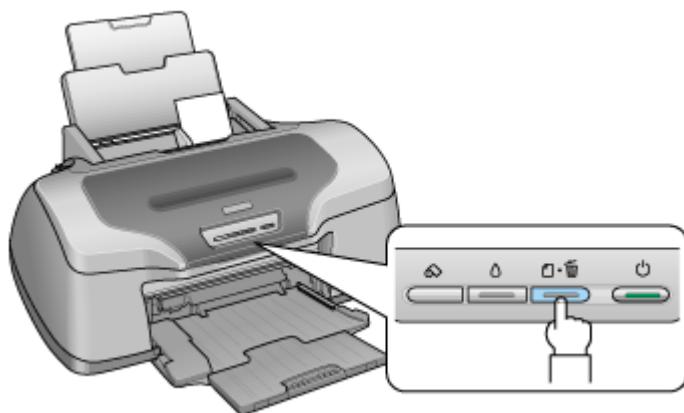
1. 名刺またはフォトカードをもう1枚セットします。

縦方向にセットしてください。



2. 【用紙】ボタンを押します。

詰まっている用紙が送り出されます。  
なお、送り出されずに内部で止まっている場合がありますので、その場合は手順3に進んでください。



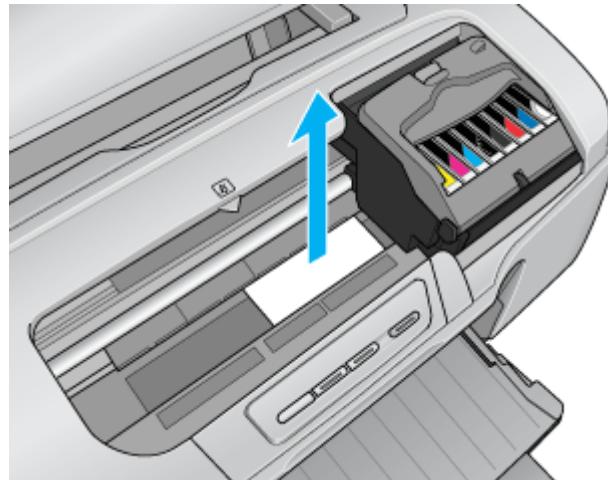
3. プリンタの電源をオフにします。

4. 排紙トレイを上段に切り替えます。

下図のように、しっかりと止まるまで持ち上げてから、倒してください。



5. プリンタカバーを開けて、詰まっている用紙をゆっくり引き抜きます。



**こんなときは**

◆◆詰まった用紙がどうしても取れない◆◆

プリンタを分解したりせずに、お買い求めいただいた販売店、またはエプソン修理センターへ修理をご依頼ください。

以上で、詰まった用紙の取り除きは終了です。

最後に、排紙トレイを下段に戻してください。

## CD／DVD の取り除き方法

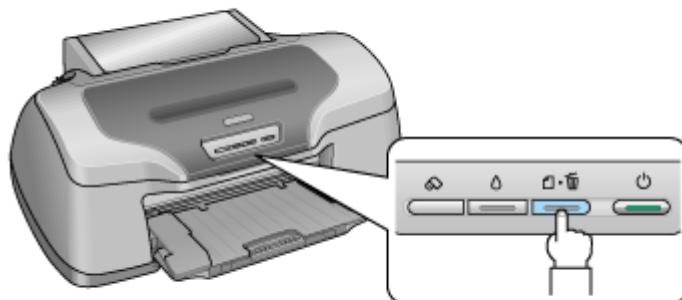
紙詰まりが発生した場合は、無理に引っ張らずに、以下の手順に従って取り除いてください。

1. CD/DVD トレイをゆっくり引き抜きます。



2. 【用紙】ボタンを押します。

エラーが解除されます。



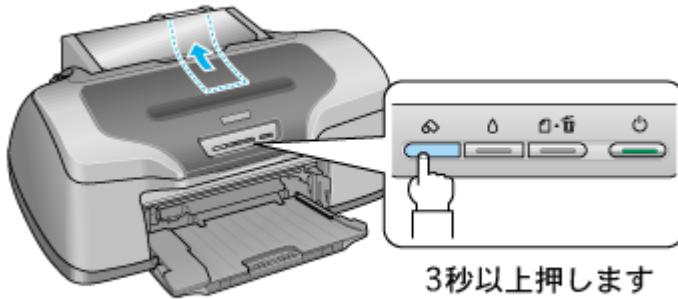
以上で、詰まった CD/DVD トレイの取り除きは終了です。

## ロール紙の取り除き方法

紙詰まりが発生した場合は、無理に引っ張らずに、以下の手順に従って取り除いてください。

- 【ロール紙】ボタンを3秒以上押します。

【ロール紙】ボタンを3秒以上押すと、ロール紙が後方に送り出されます。



### こんなときは

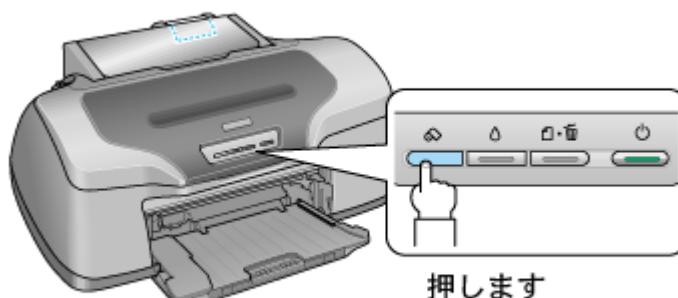
◆◆すべてのロール紙を送り出せない◆◆

もう一度【ロール紙】ボタンを3秒以上押して、後方に送り出してください。

- ロール紙ホルダのノブを回して、ロール紙を巻き取ります。

- もう一度【ロール紙】ボタンを押します。

【ロール紙】ボタンを押すと、用紙ランプの点滅が消えます。



### こんなときは

◆◆上記手順で取り除けない場合は◆◆

1. プリンタの電源をオフにします。
2. 前方に引き抜ける場合は、後方でロール紙をカットして、前方にゆっくり引き抜きます。
3. 前方に引き抜けない場合は、後方にゆっくり引き抜きます。  
ただし、絶対に強く引き抜かないでください。強く引き抜くとプリンタが故障するおそれがあります。

◆◆詰まった用紙がどうしても取れない◆◆

プリンタを分解したりせずに、お買い求めいただいた販売店、またはエプソン修理センターへ修理をご依頼ください。

以上で、詰まったロール紙の取り除きは終了です。

## うまく給紙できない（L判／A4など）

給紙されない、複数枚重なって給紙される、斜めに給紙されるときは、以下の項目をご確認ください。

### ✓ チェック

#### 用紙のセット方法は正しいですか？

以下の項目をチェックしてください。

- ・ エッジガイドを用紙の側面に合わせていますか？
- ・ 用紙をよくさばきましたか？
- ・ 用紙の端をよく揃えましたか？
- ・ 用紙を縦方向にセットしていますか？（往復ハガキのみ横方向）
- ・ プリンタにセットしてある用紙の量が多すぎませんか？

以下のページで正しいセット方法をご確認ください。

- ⇒「用紙のセット方法」7
- ⇒「ハガキのセット方法」20
- ⇒「封筒のセット方法」36

### ✓ チェック

#### 本製品で使用できない用紙をお使いではありませんか？

使用できない用紙を使うと、紙詰まりの原因になります。以下の項目をチェックしてください。

- ・ 用紙にシワや折り目はないですか？
- ・ 用紙は厚すぎたり薄すぎたりしませんか？
- ・ 用紙が湿気を含んでいませんか？
- ・ 用紙が反っていませんか？
- ・ ルーズリーフ用紙やバインダ用紙などの、穴の空いている用紙ではありませんか？

以下のページで使用できる用紙をご確認ください。

- ⇒「使用できる用紙／CD／DVD」243

### ✓ チェック

#### 名刺サイズの用紙をセットしたときに、[用紙] ボタンを押していませんか？

名刺サイズの用紙をセットした時に [用紙] ボタンを押すと、用紙が正しく給紙されずにエラーになります。エラーになった場合は、一旦電源をオフにして、用紙をセットし直してください。

### 補足情報

通常は、給紙／排紙は自動的に行われますので、[用紙] ボタンを押す必要はありません。

### ✓ チェック

#### プリンタは水平な場所に設置されていますか？

以下の場合は、プリンタの内部機構に無理な力がかかってプリンタが歪み、印刷や給紙に悪影響を及ぼします。

- ・ 設置場所が水平ではない
- ・ 設置場所とプリンタの間に何か物が挟まれている
- ・ プリンタ底面のゴム製の脚が台からはみ出している

また、一見すると水平に見える場所でも実際は設置面が歪んでいることもあります。このような場所に設置した場合にも同様の症状が現れることがあります。設置面が水平であること、すべての脚が正しく設置していることをご確認ください。

#### ✓ チェック

##### 一般の室温環境下に設置されていますか？

一般の室温環境下（室温：15～25度、湿度：40～60%）以外で使用した場合は、専用紙や専用ハガキを正常に紙送りできない場合があります。

#### ✓ チェック

##### 製品内部のローラが汚れていませんか？

お使いのエプソン製専用紙に、クリーニングシートが同梱されている場合には、クリーニングシートを使ってローラをクリーニングしてください。

以下のページの手順に従って、普通紙の代わりにクリーニングシートをセットし、クリーニングしてください。  
☞ 「給紙／排紙ローラのクリーニング」232

## うまく給紙できない (CD／DVD)

CD/DVD トレイをうまく給紙できないときは、以下の項目をご確認ください。

### ✓ チェック

#### CD/DVD トレイのセット方法は正しいですか？

以下の項目をチェックしてください。

- ・ 排紙トレイの位置が上段になっていますか？
- ・ 排紙トレイを縮めた状態（一段）にしてありますか？
- ・ CD/DVD トレイを差し込むときに、トレイ上の三角マークとプリンタ上の三角マークを合わせましたか？
- ・ 排紙トレイの左右のレールの下を通して、CD/DVD トレイをセットしましたか？
- ・ CD/DVD トレイをセットした後、【用紙】ボタンを押しましたか？
- ・ CD/DVD トレイは、プリンタの前面給紙口から挿入していますか？

以下のページで正しいセット方法をご確認ください。

 「CD／DVD のセット方法」 26

### ✓ チェック

#### プリンタの背面には十分なスペースが確保されていますか？

CD/DVD 印刷開始時には、CD/DVD トレイがプリンタ背面から約 12cm 排出されます。背面に十分なスペースを確保してください。

### ✓ チェック

#### プリンタが準備中の場合、CD/DVD トレイは排紙されます。

CD/DVD をセットして印刷を実行しても、プリンタが準備中の場合は、CD/DVD トレイが排紙されます。  
準備動作が終了したら、トレイをセットし直して、【用紙】ボタンを押してください。

### ✓ チェック

#### プリンタは水平な場所に設置されていますか？

以下の場合は、プリンタの内部機構に無理な力がかかってプリンタが歪み、印刷や給紙に悪影響を及ぼします。

- ・ 設置場所が水平ではない
- ・ 設置場所とプリンタの間に何か物が挟まれている
- ・ プリンタ底面のゴム製の脚が台からはみ出している

また、一見すると水平に見える場所でも実際は設置面が歪んでいることもあります。このような場所に設置した場合にも同様の症状が現れることがあります。設置面が水平であること、すべての脚が正しく設置していることをご確認ください。

### ✓ チェック

#### 一般の室温環境下に設置されていますか？

一般の室温環境下（室温：15～25 度、湿度：40～60%）以外で使用した場合は、専用紙や専用ハガキを正常に紙送りできない場合があります。

## うまく給紙できない（ロール紙）

給紙されない、斜めに給紙されるときは、以下の項目をご確認ください。

### ✓ チェック

#### ロール紙のセット方法は正しいですか？

以下の項目をチェックしてください。

- ・ ロール紙挿入口にセットしていますか？
- ・ 排紙トレイの位置が下段になっていますか？
- ・ 排紙トレイを縮めた状態（一段）にしてありますか？
- ・ エッジガイドをロール紙の側面に合わせていますか？
- ・ ロール紙を斜めに挿入していませんか？

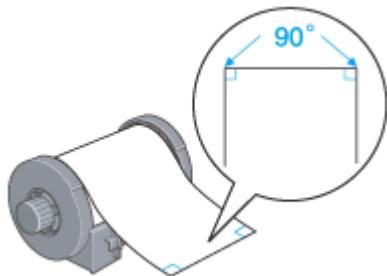
以下のページで正しいセット方法をご確認ください。

☞ 「ロール紙のセット方法」 55

### ✓ チェック

#### ロール紙先端の角が直角になっていますか？

以下の図のように、切断面が直角になっていないと、斜めに給紙される原因になります。定規とカッターを使用して直角になるようにカットしてからプリンタにセットしてください。

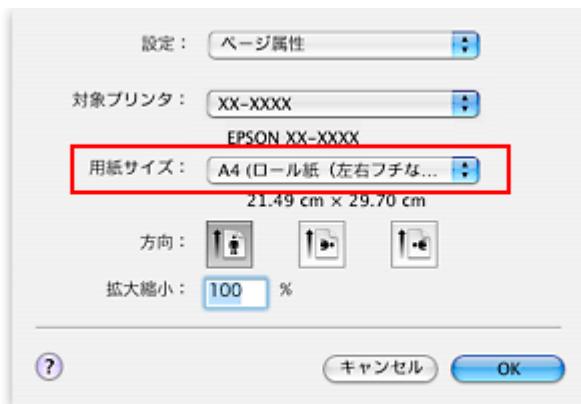


### ✓ チェック

#### [ページ設定] 画面の【用紙サイズ】で、[ロール紙] を選択していますか？

ロール紙に印刷する場合、[ロール紙] 以外に設定されていると正しく給紙されません。  
[ロール紙] に設定してください。

また、カスタム用紙サイズを使用するときは、用紙サイズの設定時に上下の余白を 0mm に設定してください。  
☞ 「オリジナルサイズの用紙に印刷」 91



### こんなときは

◆◆ [ロール紙] 以外に設定したまま印刷してしまった◆◆

ロール紙が余分に給紙されてエラーになります。以下のページを確認してロール紙を取り除いてください。

☞「ロール紙の取り除き方法」67

### ✓ チェック

#### プリンタは水平な場所に設置されていますか？

以下の場合は、プリンタの内部機構に無理な力がかかるてプリンタが歪み、印刷や給紙に悪影響を及ぼします。

- ・ 設置場所が水平ではない
- ・ 設置場所とプリンタの間に何か物が挟まれている
- ・ プリンタ底面のゴム製の脚が台からみ出している

また、一見すると水平に見える場所でも実際は設置面が歪んでいることもあります。このような場所に設置した場合にも同様の症状が現れることがあります。設置面が水平であること、すべての脚が正しく設置していることをご確認ください。

### ✓ チェック

#### 一般的室温環境下に設置されていますか？

一般的室温環境下（室温：15～25度、湿度：40～60%）以外で使用した場合は、専用紙や専用ハガキを正常に紙送りできない場合があります。

## 印刷品質／結果のトラブル

印刷結果と以下のサンプル（現象）を比べて、症状が近い項目のリンク をクリックしてください。

### 印刷品質が悪い

「印刷品質が悪い」 111

	かすれる／スジが入る	色合いがおかしい	にじむ
異常			
正常			

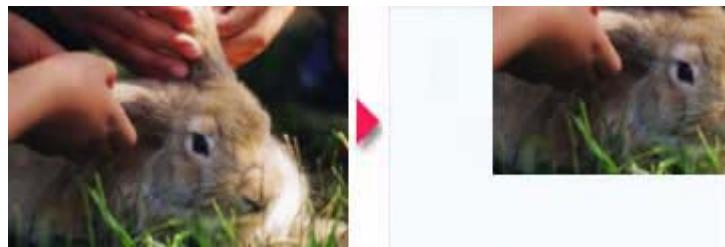
### 印刷面がこする／汚れる

「印刷面がこする／汚れる」 115



### 印刷位置がずれる／はみ出す

「印刷位置がずれる／はみ出す」 118



## CD／DVD レーベルの印刷位置がずれる、印刷が濃い薄い

---

☞「CD／DVD レーベルの印刷位置がずれる、印刷が濃い薄い」 119

## ホームページを思い通りに印刷できない

---

☞「ホームページを思い通りに印刷できない」 120

- ・ ページの右端がきれる
- ・ 背景色が印刷されない
- ・ 画像が粗い

## 印刷品質が悪い

印刷品質が悪いときには、以下の項目をご確認ください。

### このページのもくじ

- ▶ 「プリンタをチェック」 111
- ▶ 「用紙をチェック」 112
- ▶ 「プリンタドライバの設定をチェック」 113
- ▶ 「印刷データをチェック」 114

## プリンタをチェック

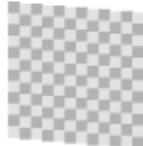
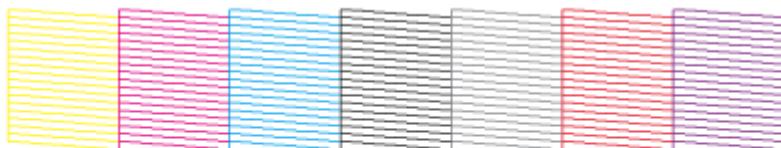
### ✓ チェック

#### プリントヘッドのノズルが目詰まりしていませんか？

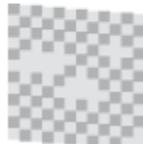
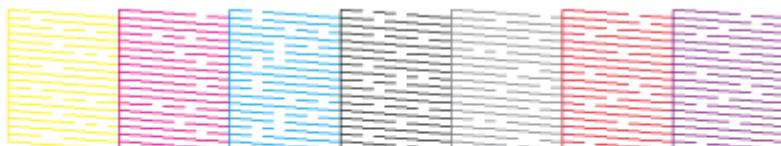
ノズルチェックでプリントヘッドの状態をご確認ください。

➡ 「ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニング」 220

正常 ノズルは目詰まりしていません。印刷できます。



異常 ノズルが目詰まりしています。クリーニングを実行してください。



### ✓ チェック

#### インクカートリッジは推奨品（当社純正品）をお使いですか？

本製品のプリンタドライバは、純正インクカートリッジを前提に色調整されていますので、純正品以外を使うと印刷品質が低下する場合があります。インクカートリッジは純正品のご使用をお勧めします。

➡ 「インクカートリッジ型番と交換時のご注意」 211

### ✓ チェック

#### 古くなったインクカートリッジを使用していませんか？

古くなったインクカートリッジを使用すると印刷品質が低下します。開封後は6ヵ月以内に使い切ってください。未開封の推奨使用期限は、インクカートリッジの個装箱に記載されています。

 チェック

## 双向印刷新時のプリントヘッドのギャップがズれていませんか？

本製品は高速で印刷するために、プリントヘッドが左右どちらに移動するときにもインクを吐出しています。この印刷方式を「双向印刷新」と呼びます。

この双向印刷新をしているときに、まれに、右から左へ移動するときの印刷位置と左から右へ移動するときの印刷位置がずれて、縦の罫線がずれたり、ぼけたような印刷結果になる場合があります。

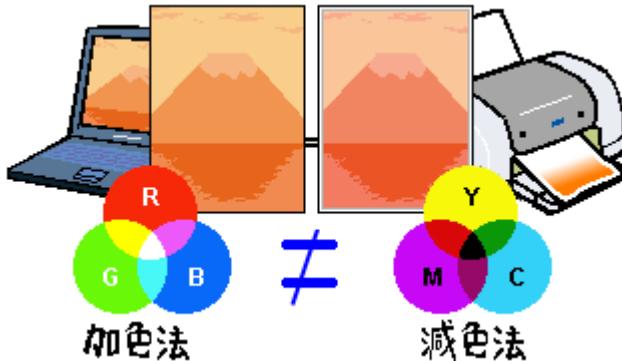
ギャップ調整機能を使って、ギャップのズレをご確認ください。

 「ギャップ調整」 228

 チェック

## 出力装置（ディスプレイ、プリンタ）の発色方法の違いによる差です。

ディスプレイ表示とプリンタで印刷したときの色とでは、発色方法が違うため、色合いに差異が生じます。



詳しくは以下のページをご覧ください。

 「色について」 280

## 用紙をチェック

 チェック

## 写真などを普通紙に印刷していませんか？

画像など文字に比べ印刷面積の大きい原稿を普通紙に印刷すると、インクがにじむ場合があります。画像などを印刷するときや、より良い品質で印刷するためには、専用紙のご使用をお勧めします。

 チェック

## 印刷後、以下の用紙を重なった状態で放置していませんか？

- 写真用紙クリスピア＜高光沢＞
- 写真用紙＜光沢＞
- 写真用紙＜絹目調＞

印刷後の用紙が重なっていると、重なった部分の色が変わることがあります。印刷後の用紙は、速やかに1枚ずつ広げて乾燥（※）させてください。重なっている状態で放置すると、1枚ずつ広げて乾燥させても跡が消えなくなりますのでご注意ください。

※1枚ずつ広げて一昼夜（24時間）程度乾燥させるか、15分程度放置した後、普通紙などの吸湿性のある用紙を印刷面に重ねて乾燥させてください。

## プリンタドライバの設定をチェック

### ✓ チェック

#### プリンタドライバの【用紙種類】の設定は正しいですか？

プリンタにセットした用紙種類と、プリンタドライバで設定する【用紙種類】が合っていないと、印刷品質が悪くなります。プリンタドライバの設定をご確認ください。

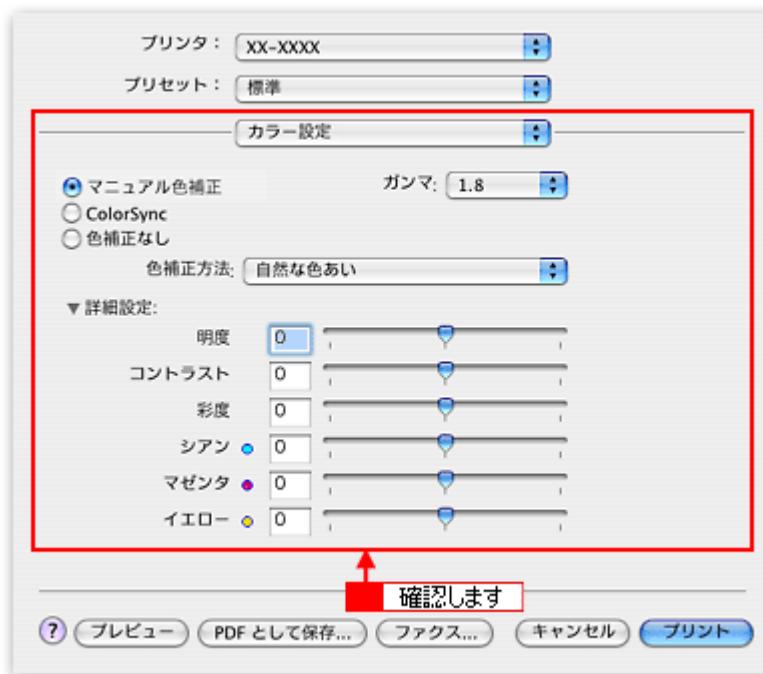


☞ 「用紙別プリンタドライバ設定一覧」250

### ✓ チェック

#### プリンタドライバで「カラー設定」の設定をしていませんか？

プリンタドライバで、「カラー設定」の「明度」や「コントラスト」を調整すると、印刷結果の濃さが変化します。プリンタドライバの設定をご確認ください。



➡「色を微調整して印刷」 81

## 印刷データをチェック

---

### ✓ チェック

**写真を印刷する場合、写真データの画像サイズが印刷サイズに適していますか？**

デジタルカメラで撮影した写真データは、細かい点（画素）の集まりで構成されています。同じサイズの用紙に印刷する場合には、この画素数が多いほど、なめらかで高画質な印刷ができます。また、印刷サイズが大きくなればなるほど画素数の多い画像データが必要になります。以下のページで、印刷サイズに適した写真データの画像サイズをご確認ください。

➡「写真をきれいに印刷するポイント」 18

## 印刷面がこする／汚れる

印刷面がこすれて汚れるときは、以下の項目をご確認ください。

### このページのもくじ

- ▶ 「用紙をチェック」 115
- ▶ 「印刷領域をチェック」 116
- ▶ 「プリンタをチェック」 116

## 用紙をチェック

### ✓ チェック

#### 仕様外の厚い用紙を使用していませんか？

本製品で使用できるエプソン製純正品以外の用紙の厚さは以下の通りです。

用紙セット位置	用紙厚
オートシートフィーダ	0.08 ~ 0.27mm

この規定以上の用紙を使用すると、プリントヘッドが印刷面をこすって、印刷結果が汚れる場合があります。仕様に合った用紙をご使用ください。

### ✓ チェック

#### 反りのある用紙や、用紙の端面にバリ（用紙の断裁のときに出る「かえり」）のある用紙を使用していませんか？

反りのある用紙や、用紙の端面にバリのある用紙に印刷すると、プリントヘッドが用紙をこする場合があります。  
用紙の反りやバリを取ってから、プリンタにセットしてください。

なお、一部のエプソン製専用紙は、反りを修正する際に印刷面を傷つけてしまうおそれがありますので、以下のページを確認してから、反りを修正してください。

➡ 「用紙のセット方法」 7

### ✓ チェック

#### 用紙を横方向にセットしていませんか？

用紙は、縦方向にセットしてください（往復ハガキのみ横方向）。

横方向にセットした場合、プリントヘッドが印刷面をこする場合があります。

### ✓ チェック

#### 専用紙に印刷後、すぐに重ねていませんか？

専用紙は普通紙などと比べてインクの乾きが遅いため、印刷直後に手や別の用紙などが印刷面に触れると、汚れる場合があります。

印刷直後は印刷面に触れないように、排紙トレイから1枚ずつ取り去って十分に乾かしてください。

### ✓ チェック

#### ハガキの通信面に印刷した後、その印刷結果（インク）が乾いていない状態で宛名面に印刷していませんか？

インクが乾いていない状態で宛名面に印刷すると、次のハガキに転写する場合があります。通信面を印刷した後は、十分に乾かしてから宛名面に印刷してください。

また、先に宛名面から印刷することをお勧めします。

## 印刷領域をチェック

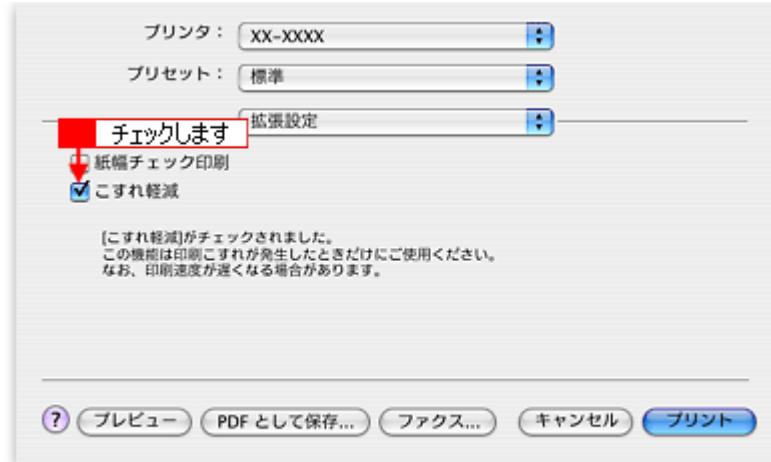
### ✓ チェック

**定形紙で四辺フチなし印刷時、四辺フチなし印刷推奨の用紙をお使いになっていますか？**

定形紙で四辺フチなし印刷を行う場合は、四辺フチなし印刷推奨の用紙をお使いになることをお勧めします。推奨以外の用紙では、プリントヘッドがこすれて印刷結果が汚れる場合があります。

☞「四辺フチなし印刷の推奨用紙」77

推奨の用紙でも汚れが発生する場合は、プリンタドライバの【こすれ軽減】をチェックして印刷してみてください。  
以下の画面は、[プリント]画面を表示して[拡張設定]を選択すると表示されます。



それでも汚れが発生する場合は、アプリケーションソフトで上下の余白を広くして、印刷データを印刷推奨領域内に配置し直してから印刷してください。

☞「印刷領域と余白について」261

### ✓ チェック

**標準（フチあり）印刷時、印刷推奨領域外に印刷していませんか？**

印刷推奨領域外では、プリントヘッドがこすれて印刷結果が汚れる場合があります。

☞「印刷領域と余白について」261

プリンタドライバの【こすれ軽減】をチェックして印刷してみてください。

設定手順は、この上の項目と同じです。

それでも汚れが発生する場合は、アプリケーションソフトで上下の余白を広くして、印刷データを印刷推奨領域内に配置し直してから印刷してください。

### ✓ チェック

**ロール紙の残り 20cm の領域に印刷していませんか？**

ロール紙の残り 20cm の領域では、画像にズレが入るなど印刷品質が低下する場合があります。

この部分には印刷せず、新しいロール紙に交換することをお勧めします。

## プリンタをチェック

### ✓ チェック

**プリンタ内部が汚れていませんか？**

印刷後の用紙などの表面にローラの汚れが付いたときは、普通紙を給排紙してローラの汚れをふき取ってください。  
➡「お手入れ」232

✓ チェック

**CD/DVD、ロール紙印刷時に、排紙トレイを全部引き出していますか？**

排紙トレイが全部引き出されると、CD/DVD トレイや用紙が正常に排紙されず、プリントヘッドが用紙をこすってしまうことがあります。排紙トレイを一番縮めた状態（一段）にしてください。

## 印刷位置がずれる／はみ出す

印刷位置がずれる／はみ出すときには、以下の項目をご確認ください。

### このページのもくじ

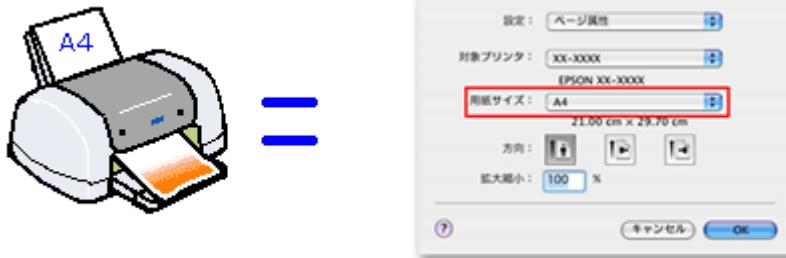
- ▶ 「プリンタドライバの設定をチェック」 118
- ▶ 「その他をチェック」 118

## プリンタドライバの設定をチェック

### ✓ チェック

プリンタにセットした用紙サイズと、プリンタドライバで設定した【用紙サイズ】は同じですか？

プリンタドライバで設定する用紙サイズ（印刷データのサイズ）は、プリンタにセットした用紙サイズと合わせてください。



### こんなときは

◆◆印刷データのサイズがプリンタにセットした用紙サイズと異なる場合◆◆  
拡大／縮小して印刷してください。

⇒「拡大／縮小印刷」 74

### ✓ チェック

四辺フチなし印刷をしていませんか？

四辺フチなし印刷は、原稿を用紙サイズより少し拡大し、はみ出させて印刷します。そのため、用紙からはみ出した部分は印刷されません。なお、はみ出し量は3段階【標準】【少ない】【より少ない】で調整できます。本番の印刷前に試し印刷することをお勧めします。

⇒「四辺フチなし印刷（定形紙）」 77

## その他をチェック

### ✓ チェック

用紙とエッジガイドの間に、すき間はありませんか？また、用紙が曲がってセットされていませんか？

用紙をまっすぐにセットし、エッジガイドを用紙の側面に合わせてください。

## CD／DVD レーベルの印刷位置がずれる、印刷が濃い薄い

ご利用の CD/DVD の種類によっては、印刷位置がずれたり、印刷濃度が意図したものと異なったりする場合があります。そのような場合は、「EPSON Multi-PrintQuicker」で印刷位置や濃度の調整を行うことができます。  
詳しくは、「EPSON Multi-PrintQuicker オンラインヘルプ」の「こんなときは」をご覧ください。

「EPSON Multi-PrintQuicker オンラインヘルプ」の見方については、以下のページをご覧ください。  
 「EPSON Multi-PrintQuicker 「オンラインヘルプの見方」」 184

# ホームページを思い通りに印刷できない

## このページのもくじ

- ▶ 「背景色が印刷されない」 120
- ▶ 「画像がきれいに印刷できない」 120

## 背景色が印刷されない

Microsoft Internet Explorer の初期設定では、ホームページの背景色や背景の画像は、印刷されない設定になっています。背景色を印刷する場合は以下の設定をしてください。

1. プリンタドライバの [プリント] 画面を表示します。

▶ 「[プリント] 画面を表示する」 137

2. [Internet Explorer] を選択します。



3. [背景をプリントする] をチェックして印刷します。



## 画像がきれいに印刷できない

ホームページでは、データ通信を優先するために低解像度の画像が使用されている場合が多くあります。そのため、ディスプレイ上できれいに見えても、印刷すると期待した印刷品質が得られない場合があります。

## プリンタが動かない／印刷できないトラブル

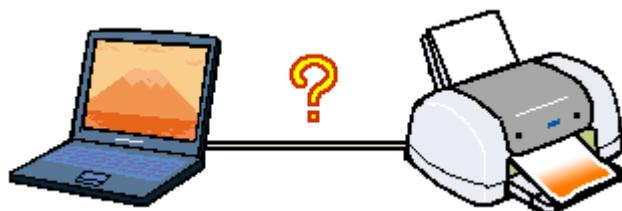
プリンタが動かないときや印刷が始まらないときは、以下の項目をご確認ください。

### チェック1 プリンタの電源をチェック



☞「チェック1 プリンタの電源をチェック」123

### チェック2 プリンタとパソコンの接続をチェック



☞「チェック2 プリンタとパソコンの接続をチェック」124

### チェック3 プリンタをチェック



☞「チェック3 プリンタをチェック」125

## チェック 4 パソコンをチェック



☞「チェック 4 パソコンをチェック」126

## チェック 5 以上を確認しても印刷ができない場合は

☞「チェック 5 以上を確認しても印刷ができない場合は」127

## チェック 1 プリンタの電源をチェック



プリンタの電源は入っていますか？

プリンタの電源が入っているかをご確認ください。



電源プラグがコンセントから抜けていませんか？

差し込みが浅かったり、斜めに差し込まれていないかをご確認ください。



コンセントに電源はきてていますか？

ほかの電化製品の電源プラグを差し込んで、電源が入るかをご確認ください。ほかの電化製品の電源が入る場合は、プリンタの故障が考えられます。

以上を確認しても、トラブルが解決しない場合は、次のチェック項目をご確認ください。  
☞「チェック 2 プリンタとパソコンの接続をチェック」124

## チェック 2 プリンタとパソコンの接続をチェック

### ✓ チェック

#### ケーブルは外れていませんか？

ケーブルがしっかりと接続されているかをご確認ください。また、ケーブルが断線していないか、変に曲がっていないかもご確認ください。

### ✓ チェック

#### ケーブルがパソコンや本製品の仕様に合っていますか？

以下のページでケーブルが仕様に合っているかをご確認ください。

☞ 「プリンタケーブルについて」 285

### ✓ チェック

#### プリンタとパソコンの間に、プリンタ切替機やプリンタバッファなどを使っていますか？

プリンタ切替機やプリンタバッファなどを使っていると、プリンタとパソコンの情報データのやり取りがうまくいかず、印刷できない場合があります。

プリンタ切替機やバッファを取り外しプリンタとパソコンを直結して、正常に印刷できるかをご確認ください。

### ✓ チェック

#### USBハブをお使いの場合に、使い方は正しいですか？

USBハブは仕様上 5段まで縦列接続できますが、プリンタと接続する場合は、パソコンに直接接続された1段目のハブに接続してください。それでも印刷が始まらない場合は、USBハブを外して、プリンタとパソコンを直結してください。



### ✓ チェック

#### USBハブをお使いの場合に、USBハブはパソコンに正しく認識されていますか？

パソコンでUSBハブが正しく認識されているかをご確認ください。

以上を確認しても、トラブルが解決しない場合は、次のチェック項目をご確認ください。

☞ 「チェック 3 プリンタをチェック」 125

## チェック 3 プリンタをチェック

### ✓ チェック

パソコンの画面で、プリンタの状態を確認してください。

パソコンの画面でプリンタの状態を確認することができます。



詳しくは、以下のページをご覧ください。

☞「パソコン画面にエラーが表示される」128

### ✓ チェック

プリンタのランプを確認してください。

ランプが赤く点灯または点滅しているときは、プリンタに何らかのエラーが発生しています。



以下のページでエラーの内容を確認してください。

☞「ランプ表示」237

### ✓ チェック

プリンタのボタン操作でノズルチェックパターンを印刷できますか？

プリンタのボタン操作でノズルチェックパターンを印刷してみてください。

☞「プリンタのボタン操作でノズルチェックとヘッドクリーニング」222

ノズルチェックパターンが印刷できる	プリンタは故障していません。 印刷できない原因がほかにあります。次の項目をご確認ください。
ノズルチェックパターンが印刷できない	プリンタが故障している可能性があります。 お買い求めいただいた販売店、またはエプソン修理センターへ修理をご依頼ください。

以上を確認しても、トラブルが解決しない場合は、次のチェック項目をご確認ください。

☞「チェック 4 パソコンをチェック」126

## チェック 4 パソコンをチェック

### 確認手順



**プリンタドライバは正常にインストールされていますか？また、プリンタリストに追加されていますか？**

[プリンタ設定ユーティリティ] を表示して、本製品が追加されているかをご確認ください。

☞ 「プリンタドライバ「追加方法」」132

こんなときは

◆◆ Mac OS X v10.2 をご利用の方へ◆◆

[プリンタ設定ユーティリティ] は、[プリントセンター] になります。



**印刷のステータスが「一時停止」になっていませんか？**

[プリンタ設定ユーティリティ] を表示し、停止中のプリンタドライバをダブルクリックして以下の画面を表示し、[ジョブを開始] ボタンをクリックしてください。

画面の表示方法：☞ 「プリンタドライバ「追加方法」」132



こんなときは

◆◆ Mac OS X v10.2 をご利用の方へ◆◆

[プリンタ設定ユーティリティ] は、[プリントセンター] になります。

以上を確認しても、トラブルが解決しない場合は、次のチェック項目をご確認ください。

☞ 「チェック 5 以上を確認しても印刷できない場合は」127

## チェック 5 以上を確認しても印刷できない場合は



プリンタ ドライバを削除（アンインストール）して、もう一度インストールしてみましょう。

プリンタ ドライバが正常にインストールされていない可能性があります。

一旦、プリンタ ドライバを削除（アンインストール）して、もう一度インストールしてみてください。

☞「ソフトウェアの削除（アンインストール）方法」206

☞「ソフトウェアの再インストール方法」210

## パソコン画面にエラーが表示される

### ✓ チェック

「プリンタが接続されていません。」「用紙がありません。」などのエラー内容が表示される



エラー内容の下に対処方法が表示されている場合は、その対処方法に従ってください。  
何も対処方法が表示されていない場合は、以下のページを参照してエラーを解除してください。  
☞ 「プリンタが動かない／印刷できないトラブル」 121

### ✓ チェック

「通信エラー」などのメッセージがパソコンの画面に表示されて印刷できない



上記のメッセージは、いくつかの要因によって表示されます。

- ・ プリンタドライバが正しくインストールされていない場合
- ・ パソコンとプリンタがケーブルで正しく接続されていない場合

以下のページにそれぞれの確認方法を説明していますのでご確認ください。  
☞ 「プリンタが動かない／印刷できないトラブル」 121

## その他のトラブル

### ✓ チェック

#### ヘッドクリーニングが動作しない

プリンタがエラーになっていないか、プリンタのランプ表示をご確認ください。

また、インクがないときや残り少ないときは、ヘッドクリーニングができません。新しいインクカートリッジに交換してください。

☞「ランプ表示」237

☞「インクカートリッジの交換方法」214

### ✓ チェック

#### 黒印刷しかしていないのにカラーインクが減っている

本製品では用紙種類によって、カラーインクを使った混色黒印刷を行う場合があります。また、印刷時以外にも、以下の動作時にブラック / カラー両方のインクが消費されます。

- ヘッドクリーニング時
- セルフクリーニング時  
セルフクリーニングとは、プリントヘッドのノズルの目詰まりを防ぐために、すべてのインクを微量吐出して、ノズルの乾燥を防ぎます。印刷実行前などに自動的に行われます。

#### ◆◆クリーニング時にブラックとカラー両方のインクを使う理由◆◆

ノズルにインクが詰まると、インクが出なくなったりかすれたりして正常に印刷できなくなります。黒のみの印刷をしていても、ある日突然カラー印刷をしたくなった際に、カラーインクが出ないということでは使い物になりません。そのため、双方のノズルをクリーニングして、常に良好な状態にしておく仕組みになっています。

### ✓ チェック

#### 連続して印刷をしている途中に印刷速度が遅くなった

印刷状況により異なりますが、連続印刷を行うと、用紙を送る動作やヘッドの動作が一旦停止するなど、印刷速度が遅くなることがあります。

これは、高温によりプリンタ内部の部品が損傷するのを防ぐためです。

印刷速度が遅くなっても、そのまま印刷を続けることはできますが、印刷を中断し電源をオンにしたまま 30 分程度放置することをお勧めします。(電源をオフにして放置しても回復しません。)

その後印刷を再開すると、通常の速度で印刷できるようになります。

### ✓ チェック

#### 漏洩電流について

多数の周辺機器を接続している環境下では、本製品に触れた際に電気を感じことがあります。

このようなときには、本製品を接続しているパソコンなどからアース（接地）を取ることをお勧めいたします。

## ソフトウェア情報

### プリンタ ドライバとは？

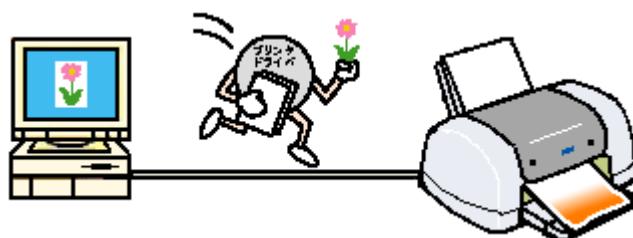
プリンタを使うためには、プリンタ ドライバというソフトウェアをパソコンにインストールする（組み込む）必要があります。

プリンタ ドライバの主な働きは以下の通りです。

- 「印刷データの配達屋さん」 130
- 「印刷条件の受付屋さん」 130
- 「便利な機能がたくさん」 130

### 印刷データの配達屋さん

プリンタ ドライバは、印刷の際にパソコンから受け取った印刷データをプリンタに送る役割をします。プリンタ ドライバがインストールされていないと、配達屋が不在になり印刷できません。プリンタ ドライバは必ずインストールしてください。



### 印刷条件の受付屋さん

プリンタ ドライバの設定画面では、印刷方向や用紙サイズなどの印刷条件を設定できます。

- ⇒ 「プリンタ ドライバ「画面の表示方法」」 137



### 便利な機能がたくさん

プリンタ ドライバには「拡大 / 縮小して印刷する機能」、「マークを重ねて印刷する機能」、「複数ページを 1 枚の用紙に割り付けて印刷する機能」などの便利な印刷機能がたくさん搭載されています。



#### 補足情報

##### ◆◆ プリンタ ドライバ のバージョンアップ ◆◆

いろいろな改良が加えられた最新のプリンタ ドライバを、エプソンのホームページからダウンロードして使用することで、より快適に印刷できるようになる場合もあります。

詳しくは以下のページをご覧ください。

☞ 「ソフトウェアのバージョンアップ」 205

# プリンタ ドライバ「追加方法」

## 設定手順

印刷前に、[プリンタ設定ユーティリティ] で本製品のプリンタ ドライバを追加しておく必要があります。以下の手順に従って、プリンタ ドライバを追加してください。

### 補足情報

- 一度追加すれば、違うプリンタを使わない限り、再追加する必要はありません。
- 事前に、パソコンとプリンタがケーブルでしっかりと接続されていること、プリンタの電源がオンになっていることを確認してください。

### こんなときは

◆◆ Mac OS X v10.2 をご利用の方へ◆◆

[プリンタ設定ユーティリティ] は、[プリントセンター] になります。

これ以降の説明では、[プリンタ設定ユーティリティ] を [プリントセンター] と読み替えてください。

① 「USB ケーブルで接続している場合」 132

② 「IEEE1394 ケーブルで接続している場合」 134

## USB ケーブルで接続している場合

- パソコンとプリンタがケーブルでしっかりと接続されていることを確認して、プリンタの電源をオンにします。
- ハードディスクのアイコンをダブルクリックします。



- ① [アプリケーション] フォルダをダブルクリックして、② [ユーティリティ] フォルダをダブルクリックします。



- [プリンタ設定ユーティリティ] をダブルクリックします。



5. 以下のどちらかの画面が表示されます。どちらの場合も【追加】ボタンをクリックします。



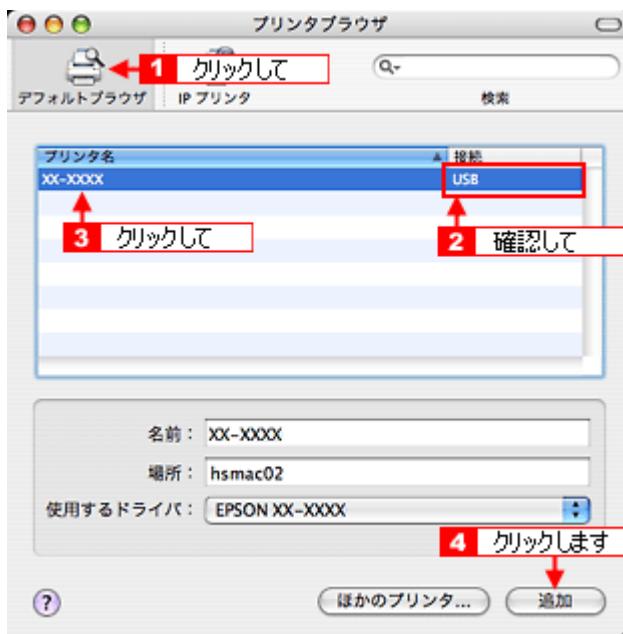
6. ①[USB] ポートを選択し、②本製品名をクリックして、③[追加] ボタンをクリックします。



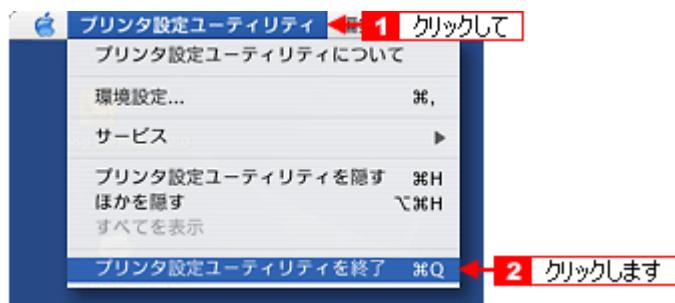
#### 補足情報

- Mac OS v10.2 ~ 10.3 の場合は、[EPSON USB] ポートも表示されます。[EPSON USB] ポートを選択しても同じように動作します。

- Mac OS v10.4 の場合は、以下の画面が表示されます。**1** [デフォルトブラウザ] をクリックし、**2** [USB] が表示されていることを確認し、**3** 本製品名をクリックして、**4** [追加] ボタンをクリックします。



7. [プリンタ設定ユーティリティ] を閉じます。



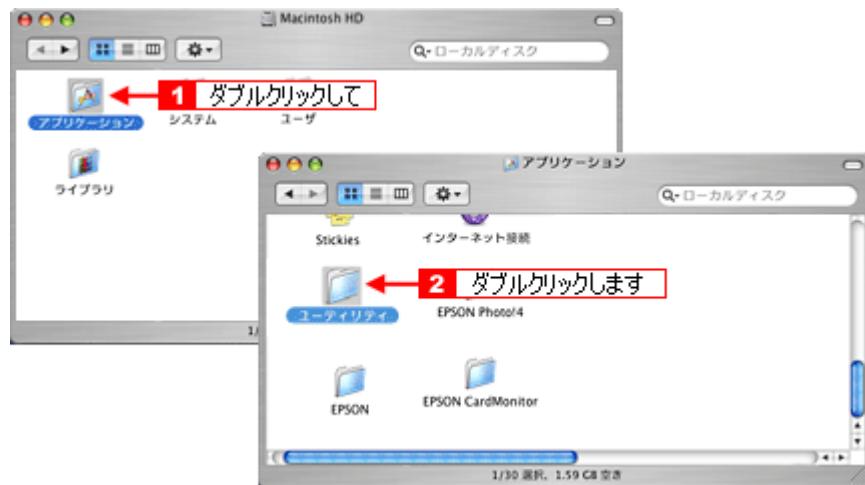
以上で、プリンタドライバの追加は終了です。

#### IEEE1394 ケーブルで接続している場合

- パソコンとプリンタがケーブルでしっかりと接続されていることを確認して、プリンタの電源をオンにします。
- ハードディスクのアイコンをダブルクリックします。



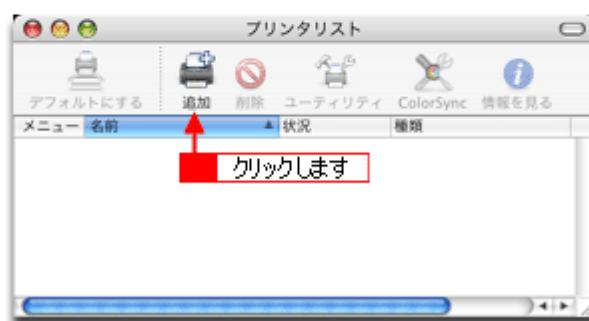
- 1** [アプリケーション] フォルダをダブルクリックして、**2** [ユーティリティ] フォルダをダブルクリックします。



4. [プリンタ設定ユーティリティ] をダブルクリックします。



5. 以下のどちらかの画面が表示されます。どちらの場合も [追加] ボタンをクリックします。

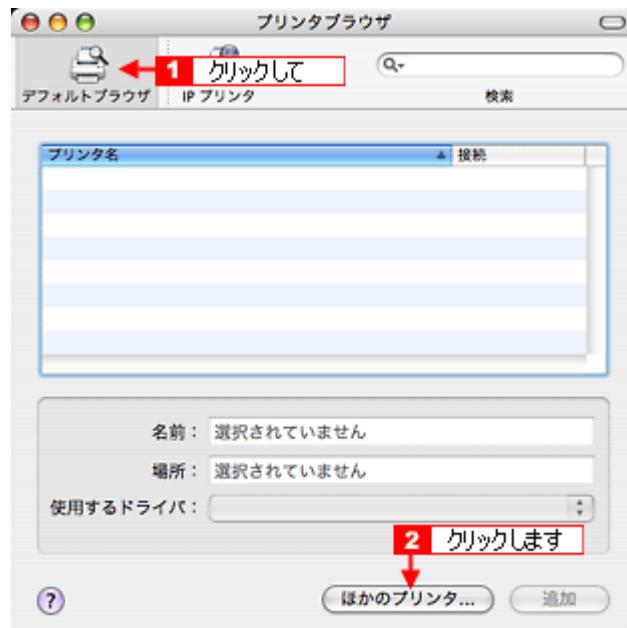


6. ①[EPSON FireWire] ポートを選択し、②本製品名をクリックして、③[追加] ボタンをクリックします。

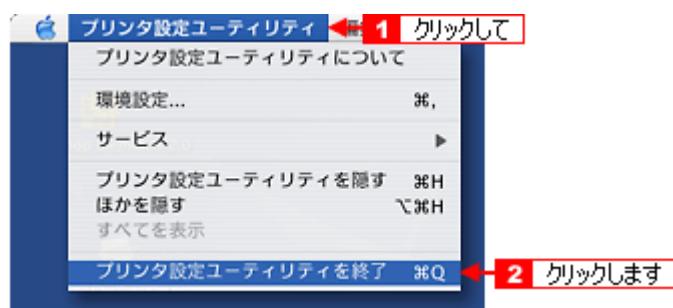


#### 補足情報

Mac OS v10.4 の場合は、以下の画面が表示されます。① [デフォルトブラウザ] をクリックし、② [ほかのプリンタ] ボタンをクリックすると、上記の画面が表示されます。



7. [プリンタ設定ユーティリティ] を閉じます。



以上で、プリンタ ドライバの追加は終了です。

# プリンタ ドライバ 「画面の表示方法」

## 設定手順

プリンタ ドライバの画面は2種類あり、それぞれ表示する手順が異なります。

- 「[プリント] 画面を表示する」137
- 「[ページ設定] 画面を表示する」137

### 補足情報

お使いのアプリケーションソフトによって手順が異なる場合があります。その場合は、アプリケーションソフトの取扱説明書をご覧ください。

### [プリント] 画面を表示する

[プリント] 画面は、印刷に関する設定をする画面です。

- 1 アプリケーションソフト上で、①[ファイル] メニューをクリックして、②[プリント]（または [印刷] など）をクリックします。



[プリント] 画面が表示されます。



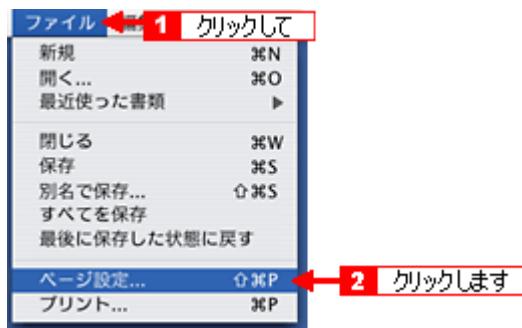
### 補足情報

[プリセット] – [別名で保存]（または [保存]）でここで設定内容を保存することができます。  
なお、保存したプリセットには給紙装置、フチあり / なしの設定も含まれるため、保存時と異なる給紙装置、フチあり / なしの設定を選択した場合は、プリセットの内容が有効になりません。

### [ページ設定] 画面を表示する

[ページ設定] 画面は、ページ（用紙）に関する設定をする画面です。

1. アプリケーションソフト上で、**1** [ファイル] メニューをクリックして、**2** [ページ設定]（または [用紙設定] など）をクリックします。



[ページ設定] 画面が表示されます。

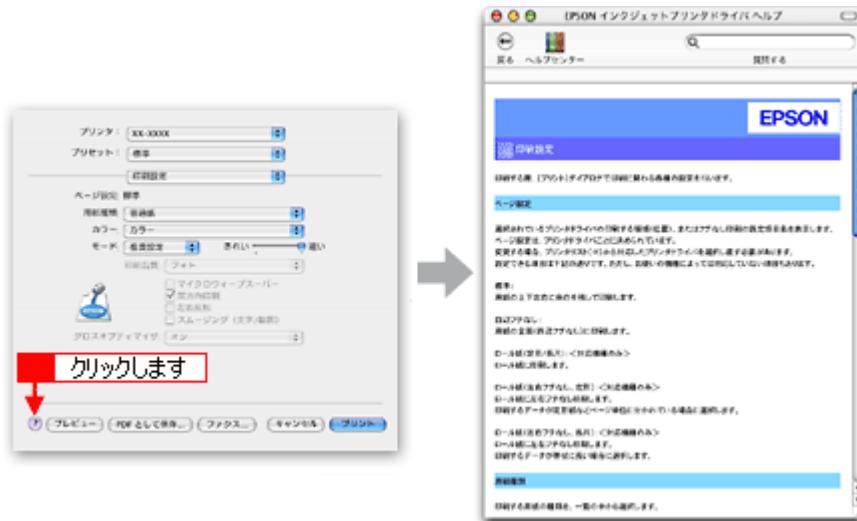


## プリンタ ドライバ「各画面の説明（ヘルプの表示方法）」

プリンタ ドライバの各画面、各項目の説明は、『ヘルプ』をご覧ください。

### ヘルプの表示方法

画面上にある [ヘルプ] ボタンをクリックしてください。



## プリンタ ドライバ「印刷状況の確認画面」

印刷途中の場合は、[プリンタ] アイコンが [Dock] 内に表示されていますので、このアイコンをクリックしてください。

こんなときは

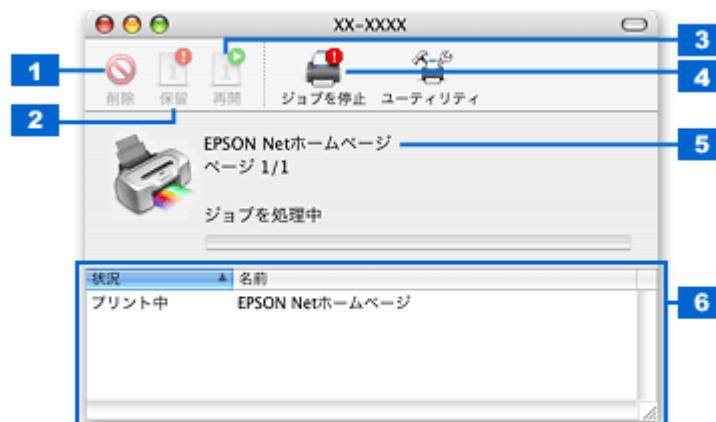
◆◆ Mac OS X v10.2 をご利用の方へ◆◆

[プリンタ] アイコンは、[プリントセンター] アイコンになります。

1. [Dock] 内の [プリンタ] アイコンをクリックします。



印刷状況が表示されます。



1	[削除]	印刷データを削除するボタンです。 印刷データ一覧のデータをクリックして、このボタンをクリックしてください。
2	[保留]	印刷を一時停止 / 保留にするボタンです。 印刷データ一覧のデータをクリックして、このボタンをクリックしてください。
3	[再開]	一時停止 / 保留を解除して印刷を再開するボタンです。 印刷データ一覧の一時停止 / 保留状態になっているデータをクリックして、このボタンをクリックしてください。
4	[ジョブを停止] / [ジョブを開始]	ジョブ（印刷）を停止 / 開始するボタンです。 [ジョブを停止] をクリックすると、すべての印刷が停止されます。（印刷データは、Macintosh を終了してもすべて保持されます。）[ジョブを開始] をクリックすることで、印刷を再開できます。
5	状態表示部	印刷中の書類の名称や進行状況などが表示されます。
6	印刷データ一覧	印刷待ちの書類が表示されます。

## プリンタ ドライバ「システム条件」

付属のプリンタ ドライバを使用するために最小限必要なハードウェアおよびシステム条件は以下の通りです。

### このページのもくじ

- ▶ 「Windows XP」 141
- ▶ 「Windows 2000」 141
- ▶ 「Windows Me」 141
- ▶ 「Windows 98」 142
- ▶ 「Mac OS X」 142
- ▶ 「プリンタモニタ機能の動作環境（Windows）」 142

### Windows XP

オペレーティングシステム	Windows XP 日本語版
CPU	Pentium (R) 300MHz 以上（推奨 2GHz 以上）
主記憶メモリ	128MB 以上（推奨 256MB 以上）
ハードディスク空き容量	200MB 以上（推奨 1GB 以上）
インターフェイス	USB/IEEE1394
ディスプレイ	SVGA (800 × 600) 以上の解像度

 **注意**

Windows XP でインストールする場合は、「コンピュータの管理者」アカウントのユーザーでログオンしてください。  
「制限」アカウントのユーザーではインストールできません。

### Windows 2000

オペレーティングシステム	Windows 2000 日本語版
CPU	Pentium (R) 133MHz 以上（推奨 2GHz 以上）
主記憶メモリ	128MB 以上（推奨 256MB 以上）
ハードディスク空き容量	100MB 以上（推奨 1GB 以上）
インターフェイス	USB/IEEE1394
ディスプレイ	SVGA (800 × 600) 以上の解像度

 **注意**

Windows 2000 でインストールする場合は、管理者権限のあるユーザー（Administrators グループに属するユーザー）でログオンしてください。

### Windows Me

オペレーティングシステム	Windows Me 日本語版
CPU	Pentium (R) 150MHz 以上（推奨 2GHz 以上）

主記憶メモリ	64MB 以上（推奨 256MB 以上）
ハードディスク空き容量	50MB 以上（推奨 500MB 以上）
インターフェイス	USB/IEEE1394
ディスプレイ	SVGA (800 × 600) 以上の解像度

## Windows 98

---

オペレーティングシステム	Windows 98 日本語版
CPU	Pentium (R) 以上（推奨 2GHz 以上）
主記憶メモリ	64MB 以上（推奨 256MB 以上）
ハードディスク空き容量	50MB 以上（推奨 500MB 以上）
インターフェイス	USB
ディスプレイ	SVGA (800 × 600) 以上の解像度

## Mac OS X

---

システムソフトウェア	Mac OS X v10.2 以降
CPU	PowerPC G3 233MHz (推奨 PowerPC G4 800MHz)
インターフェイス	USB/IEEE1394
主記憶メモリ	192MB 以上（推奨 256MB 以上）
ハードディスク空き容量	50MB 以上（推奨 1GB 以上）

## プリンタモニタ機能の動作環境 (Windows)

---

プリンタモニタ機能の動作環境は以下の通りです。

- IBM PC-AT 互換機（双方向通信機能のある機種）

### 補足情報

推奨以外のケーブルを使用したり、プリンタ切換機、ソフトウェアのコピー防止のためのプロテクタ（ハードウェアキー）などをパソコンとプリンタの間に装着すると、双方向通信やデータ転送が正常にできない場合があります。

# EPSON Multi-PrintQuicker 「CD／DVD レーベルの作成と印刷」

EPSON Multi-PrintQuicker（エプソン マルチプリント クイッカー）では、簡単に CD/DVD レーベルを作成して印刷することができます。

## このページのもくじ

- 「EPSON Multi-PrintQuicker の起動」 143
- 「CD／DVD レーベルの作成と印刷」 143

### 補足情報

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。また、この後の説明では Windows XP を例にしていますが、ご利用の OS によって若干異なる場合があります。詳しい使い方については、アプリケーションソフトのオンラインヘルプをご覧ください。

## EPSON Multi-PrintQuicker の起動

デスクトップ上の [EPSON Multi-PrintQuicker] アイコンをダブルクリックします。



## CD／DVD レーベルの作成と印刷

この後の画面は、Windows XP を例にしています。

### ステップ1 用紙名称とプリンタの選択

- 1 [本製品名]、2 [CD/DVD レーベル]、3 [用紙名称] を選択して、4 [新規作成] ボタンをクリックします。



## ステップ2 背景の作成

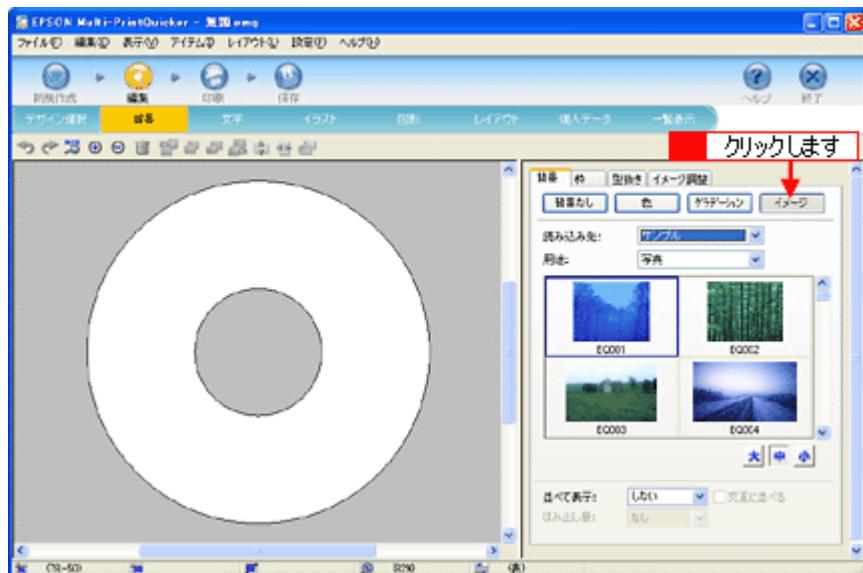
背景に画像ファイルを配置してみましょう。

- 1** [背景] ボタンをクリックして、**2** [背景] タブをクリックします。



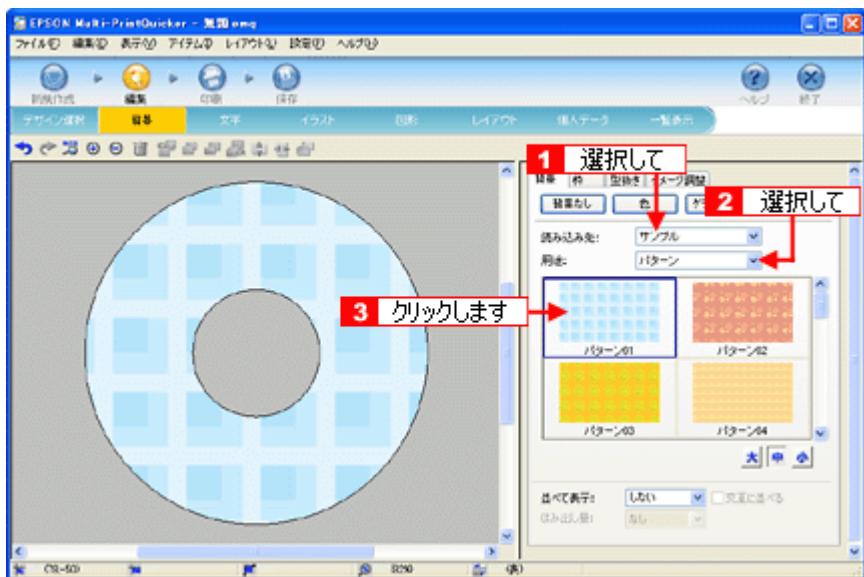
2. 背景に画像ファイルを配置します。

ここでは、サンプルイラストを配置します。[背景] タブの [イメージ] ボタンをクリックしてください。



3. 配置するイラストや画像ファイルを選択します。

**1** [読み込み先] で [サンプル] を選択して、**2** [用途] で [パターン] を選択します。  
サンプルイラストの一覧が表示されますので、**3** 配置するパターンをクリックします。



編集エリアに画像ファイルが配置されます。

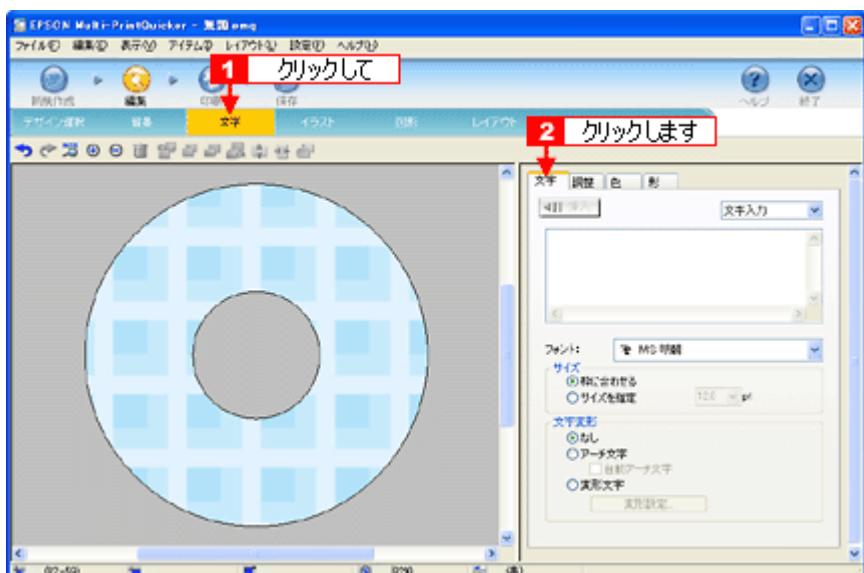
以上で背景が作成できました。

背景には、画像ファイルを配置するだけでなく、グラデーションをかけたりさまざまな装飾が行えます。

### ステップ3 文字の入力

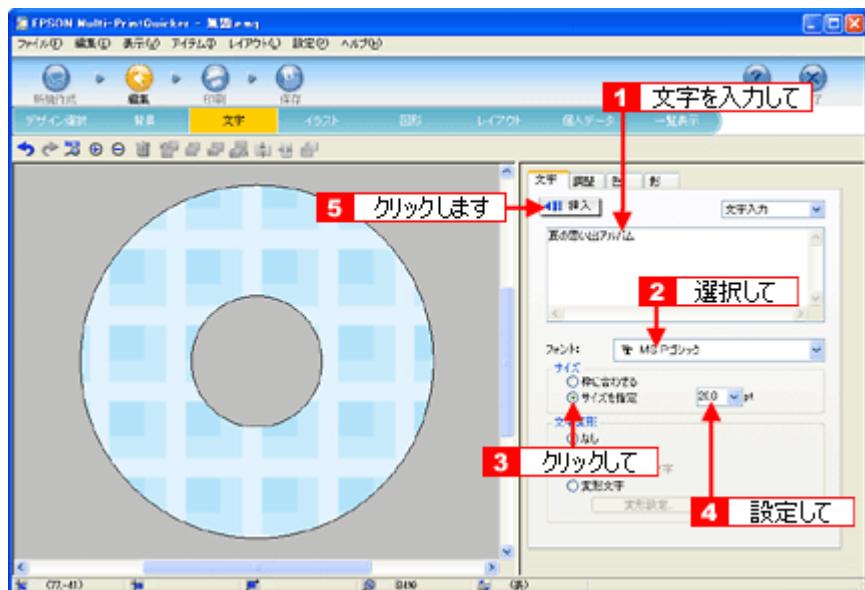
文字を入力してみましょう。

- 1 [文字] ボタンをクリックして、2 [文字] タブをクリックします。



- 2 文字を入力して、[挿入] ボタンをクリックします。

- 1 文字の入力ボックスをクリックして文字を入力し、2 [フォント] を選択します。
- 3 フォントサイズは [サイズを指定] をクリックしてから設定します。4 ここでは 20.0pt に設定します。
- 5 最後に [挿入] ボタンをクリックします。



### 3. 文字を変形します。

ここでは、CD/DVD のふちに合わせてアーチ文字に変形します。

**1** 編集エリアで文字を選択し、**2** [文字変形] で「アーチ文字」と、**3** [自動アーチ文字] をクリックします。文字が、自動的に CD/DVD のふちに合ったアーチ型に変形します。



### 4. **1** [調整] タブをクリックし、**2** [中央揃え] ボタンをクリックして、文字を中央に揃えます。



以上で文字の入力ができました。

ここで説明した内容のほかにも文字色の変更や影付きなどさまざまな装飾が行えます。

#### ステップ4 画像ファイルの配置

イラストや写真などの画像ファイルを配置します。

- 1 [イラスト] ボタンをクリックし、2 [イメージ] タブをクリックします。

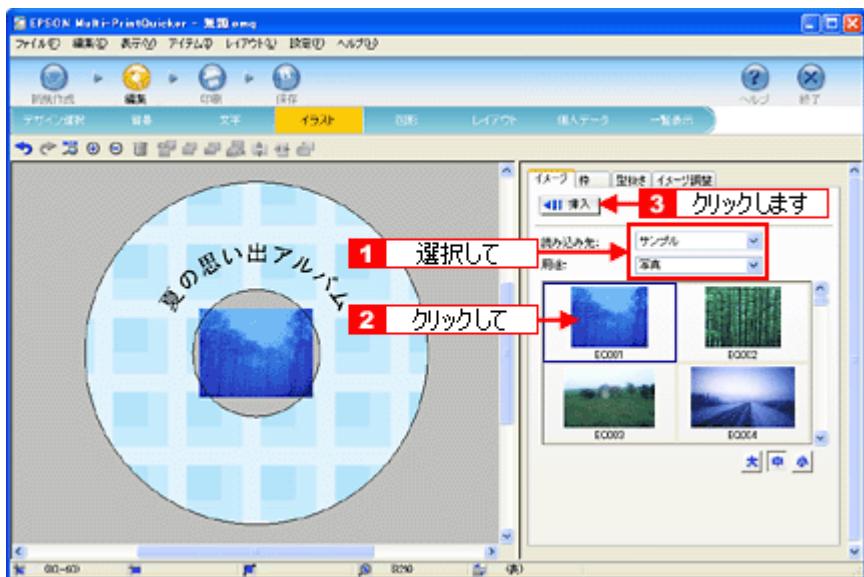


- 2 配置する画像ファイルを [イメージ] タブで選択します。

EPSON Multi-PrintQuicker には、写真やイラストなどのサンプルが用意されています。ここでは、サンプル写真を配置します。

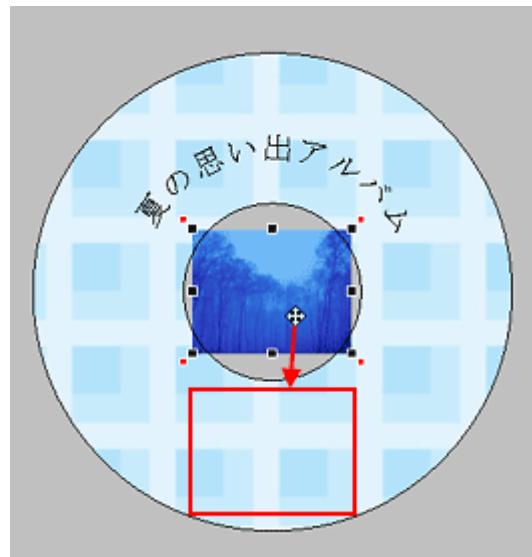
1 [読み込み先] で [サンプル] を選択して [用途] で [写真] を選択します。

サンプル写真の一覧が表示されますので、2 配置する写真を選択して、3 [挿入] ボタンをクリックします。  
編集エリアに写真が配置されます。



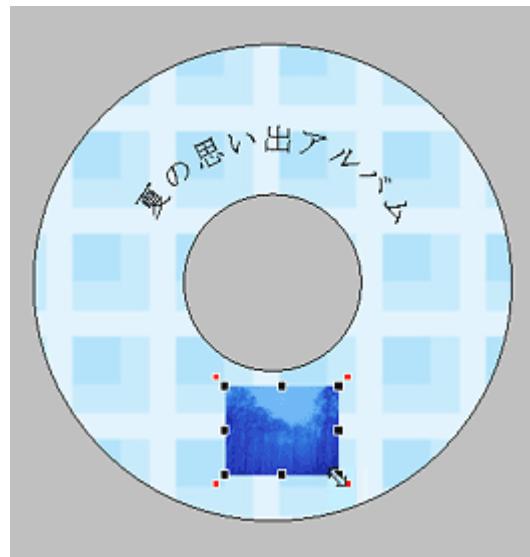
### 3. 画像ファイルの位置を調整します。

編集エリアの画像ファイルの部分にマウスカーソルを移動させると、マウスポインタが に変わりますので、ドラッグして調整します。



### 4. 画像ファイルの大きさを調整します。

編集エリアの画像ファイルをクリックし、サイズ変更ポイント（■）をドラッグします。



ほかにも配置したい画像ファイルがあれば手順 2 ~ 4 を繰り返してください。



以上で画像ファイルの配置ができました。

## ステップ 5 レイアウトの調整

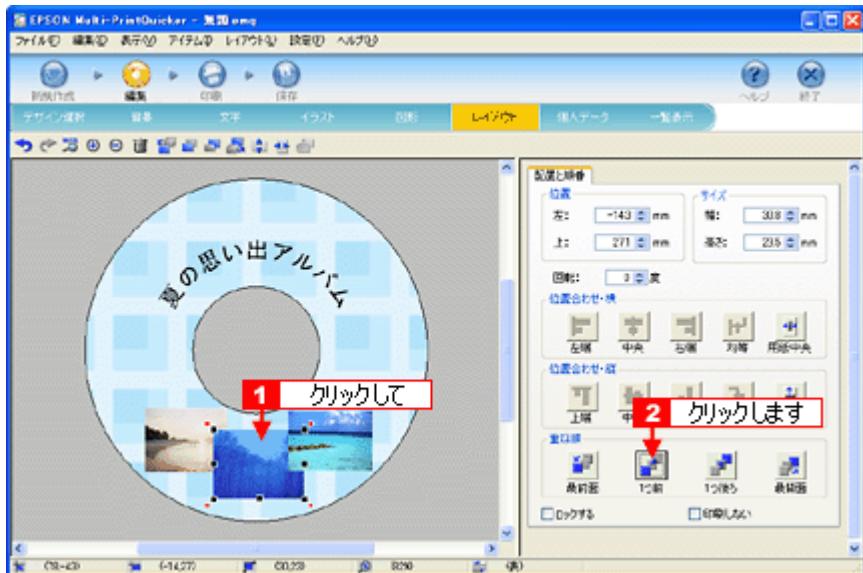
配置した文字、イラスト、図形などのレイアウトを調整します。

1. [レイアウト] ボタンをクリックします。



## 2. 画像ファイルの重ね順を入れ替えます。

**1** 編集エリアで最背面の画像ファイルをクリックして選択し、**2** [重ね順] の [1つ前] ボタンをクリックします。



以上で配置と順番が調整できました。

ここでは、重なり順の調整をしましたが、ほかにも縦位置、横位置を揃えるなどさまざまな調整が行えます。

## ステップ 6 印刷する

印刷する用紙種類を選択して、印刷します。

1. プリンタに CD/DVD をセットします。
2. **1** [印刷] ボタンをクリックし、**2** [印刷設定] タブをクリックします。



3. ①【用紙種類】を選択します。  
②その他の内容も必要に応じて変更して、[印刷] ボタンをクリックします。

[印刷] ボタンをクリックすると、印刷が始めります。



#### ⚠ 注意

##### ◆◆ [高画質対応 CD/DVD]について◆◆

高画質対応の CD/DVD については、エプソンのホームページでご案内しています。[対応品リスト] ボタンをクリックすると、エプソンのホームページへ接続されます。

高画質印刷後は、標準品と同様に 24 時間以上乾かしてください。また、乾燥するまでは CD-ROM ドライブなどの機器にセットしないでください。

4. 印刷終了後、印刷動作が止まったら、CD/DVD トレイを取り出します。

#### ⚠ 注意

印刷後、CD/DVD トレイを必ず引き抜いておいてください。

引き抜かずそのままにプリンタに差した状態でプリントヘッドのクリーニングなどを行うと、プリントヘッドがトレイの先端と接触するおそれがあります。

以上で、レーベルの印刷は終了です。

**こんなときは**

◆◆ 1回の印刷で、複数枚の印刷を設定した場合◆◆  
以下の手順に従って、2枚目以降の印刷をしてください。

1. 1枚目の印刷終了後、印刷動作が止まったら、CD/DVD トレイを取り出します。
2. 新しい CD/DVD をトレイに載せて、プリンタにセットし直します。
3. 【用紙】ボタンを押します。  
2枚目の印刷が始まります。

**補足情報**

EPSON Multi-PrintQuicker の詳しい説明は、EPSON Multi-PrintQuicker のオンラインヘルプをご覧ください。

# EPSON Multi-PrintQuicker 「CD／DVD ジャケットの作成と印刷」

EPSON Multi-PrintQuicker（エプソン マルチプリント クイッカー）では、簡単に CD/DVD ジャケットを作成して印刷することができます。

## このページのもくじ

- 「EPSON Multi-PrintQuicker の起動」 153
- 「CD／DVD ジャケットの作成と印刷」 153

### 補足情報

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。また、この後の説明では Windows XP を例にしていますが、ご利用の OS によって若干異なる場合があります。詳しい使い方については、アプリケーションソフトのオンラインヘルプをご覧ください。

## EPSON Multi-PrintQuicker の起動

デスクトップ上の [EPSON Multi-PrintQuicker] アイコンをダブルクリックします。

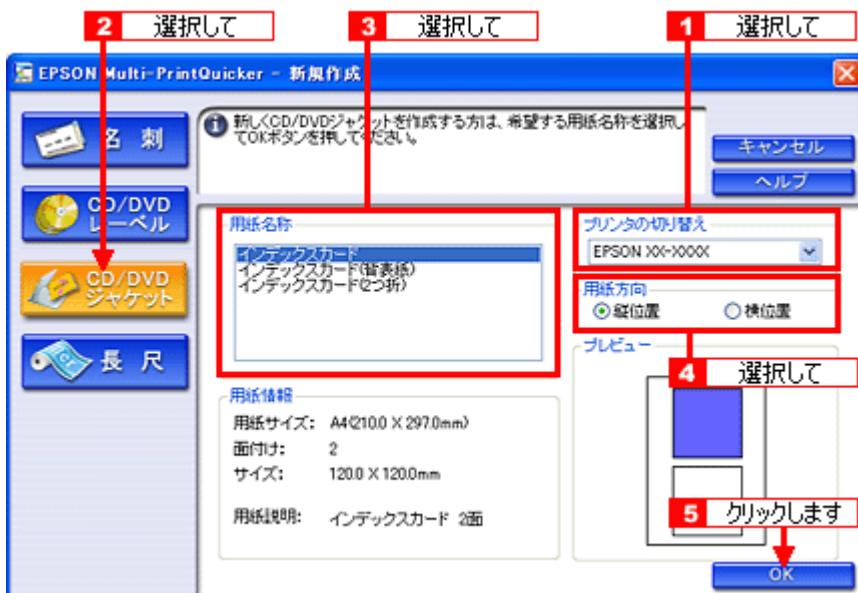


## CD／DVD ジャケットの作成と印刷

この後の画面は、Windows XP を例にしています。

### ステップ1 用紙名称とプリンタの選択

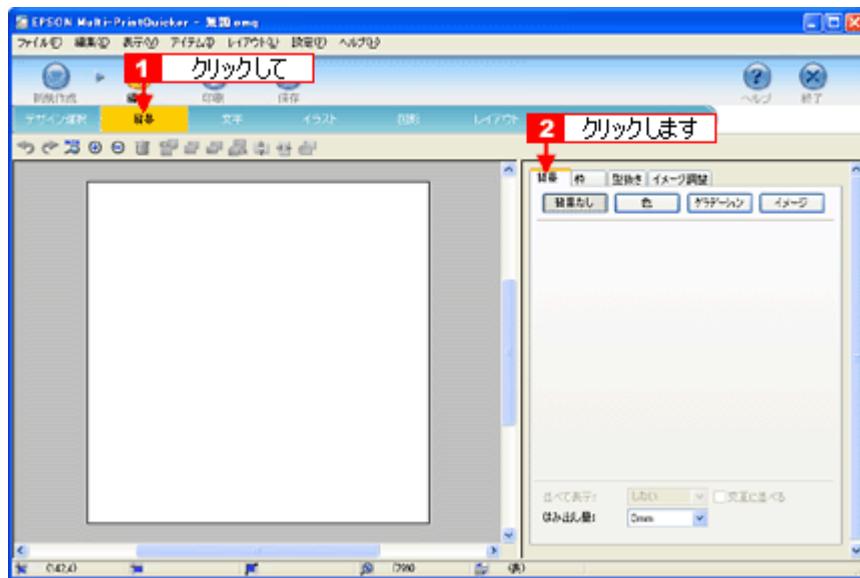
- 1 [本製品名]、2 [CD/DVD ジャケット]、3 [用紙名称]、4 [用紙方向] を選択して、5 [新規作成] ボタンをクリックします。



## ステップ2 背景の作成

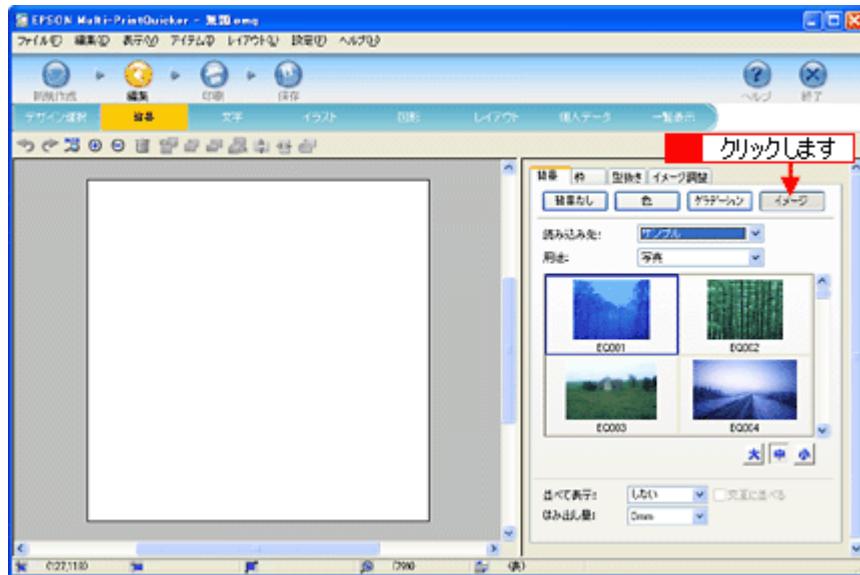
背景に画像ファイルを配置してみましょう。

- 1** [背景] ボタンをクリックして、**2** [背景] タブをクリックします。



- 背景に画像ファイルを配置します。

ここでは、サンプル写真を配置します。[背景] タブの [イメージ] ボタンをクリックします。



- 配置するイラストや画像ファイルを選択します。

**1** [読み込み先] で [サンプル] を選択して、**2** [用途] で [写真] を選択します。  
サンプル写真の一覧が表示されますので、**3** 配置する写真をクリックします。  
編集エリアに写真が配置されます。



以上で背景が作成できました。

背景には、画像ファイルを配置するだけでなく、グラデーションをかけたりさまざまな装飾が行えます。

### ステップ3 文字の入力

文字を入力してみましょう。

- 1 [文字] ボタンをクリックし、2 [文字] タブをクリックします。



- 2 文字を入力し、[挿入] ボタンをクリックします。

- 1 文字の入力ボックスをクリックして文字を入力し、2 [フォント] を選択します。
- 3 フォントサイズは [サイズを指定] をクリックしてから設定します。4 ここでは 36.0pt に設定します。
- 5 最後に [挿入] ボタンをクリックします。



以上で文字の入力ができました。

ここで説明した内容のほかにも文字色の変更や影付きなどさまざまな装飾が行えます。

#### ステップ4 図形の配置

直線、四角形、円形などの図形を配置できます。

ここでは、CD/DVD のタイトル、サブタイトルなどを手書きで記入するための直線を配置してみましょう。

- 1 [图形] ボタンをクリックして、2 [線] タブをクリックします。



- 2 ここでは、直線描きます。

- 1 [直線] ボタンをクリックしてから、2 次のような設定を行います。

[線種] : 直線

[線の太さ] : 1.0mm 程度を設定

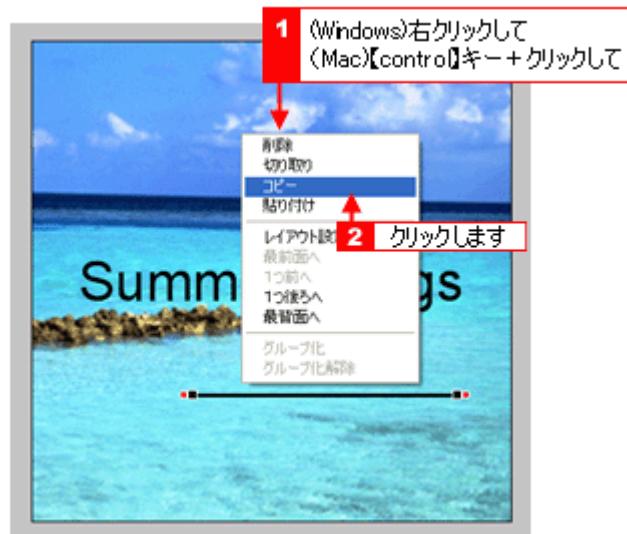


3. 編集エリア上をドラッグします。

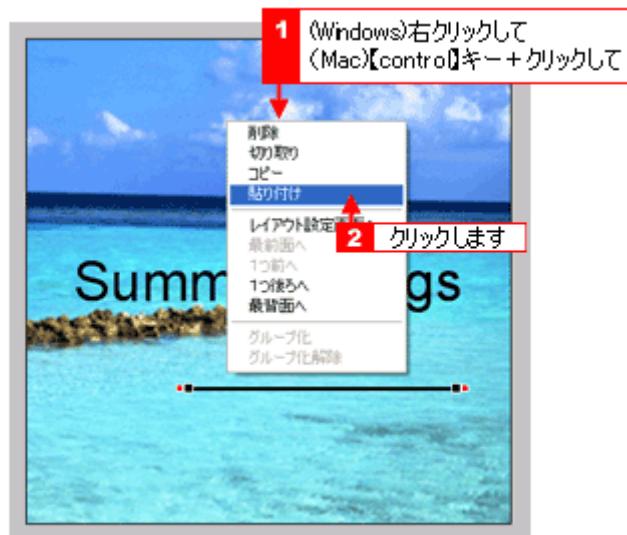


4. 配置した直線をコピーして、複数の直線を配置します。

編集エリアで直線を選択し、**1** Windows の場合は右クリック、Mac OS の場合は【control】キーを押したままクリックしてコンテキストメニューを表示し、**2** [コピー] をクリックします。



5. ①再度コンテキストメニューを表示させて、②Windows の場合は [貼り付け]、Mac OS の場合は [ペースト] をクリックします。



貼り付けの操作を繰り返して複数の直線を配置します。

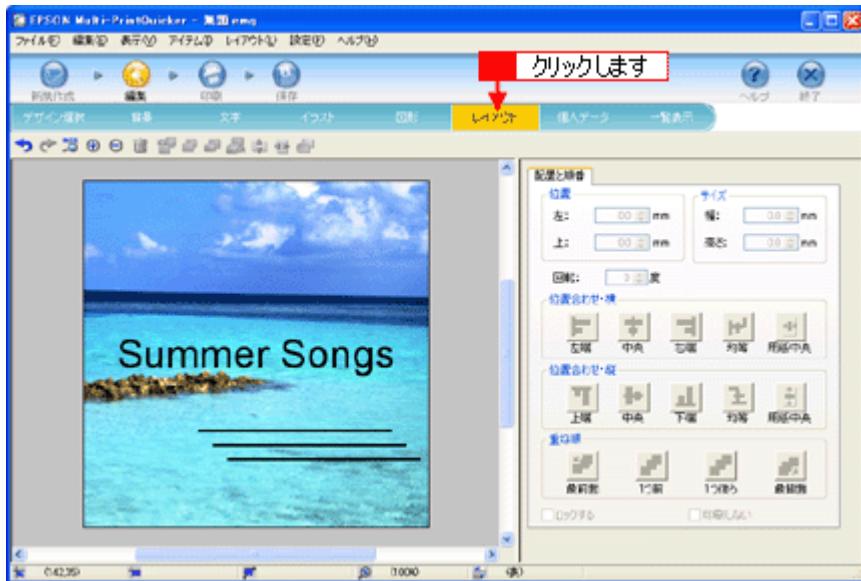


以上で図形の配置ができました。

## ステップ5 レイアウトの調整

配置した文字、イラスト、図形などのレイアウトを調整します。  
ここでは、「ステップ4」で配置した直線の位置を調整してみましょう。

1. [レイアウト] ボタンをクリックします。

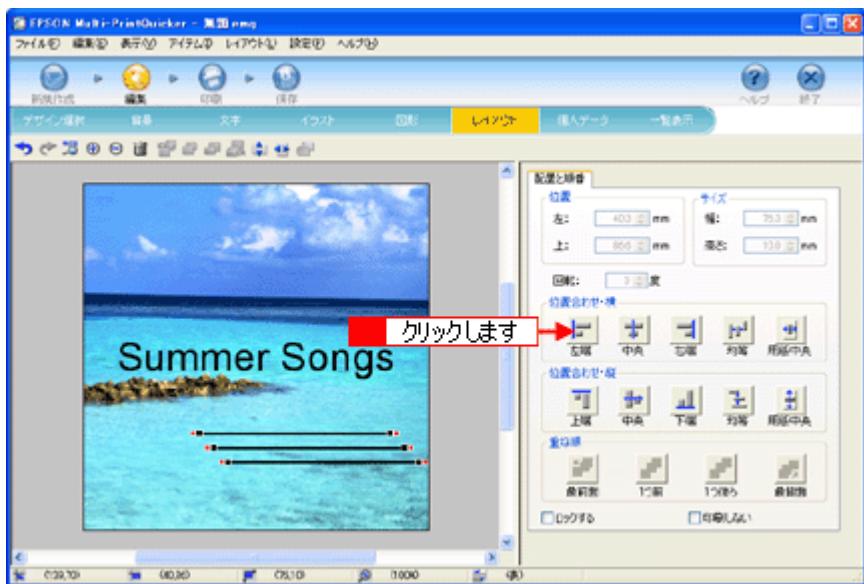


2. 直線の横位置を揃えます。  
下の画面のように、すべての直線が接する範囲をドラッグして、すべての直線を選択します。



3. [位置合わせ・横] の [左端] ボタンをクリックします。

1番左端にある直線の位置に、すべての直線が揃います。

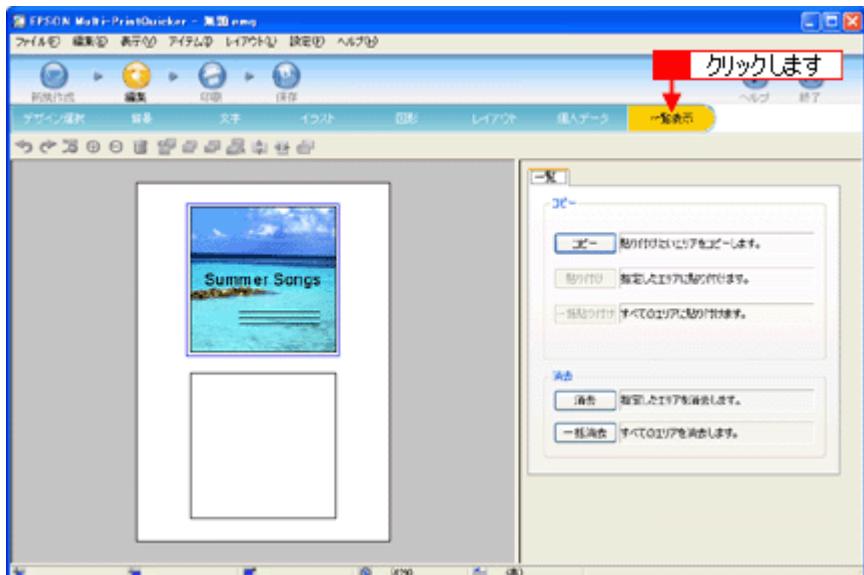


以上で直線を揃える調整ができます。

## ステップ6 用紙全体を一覧表示する

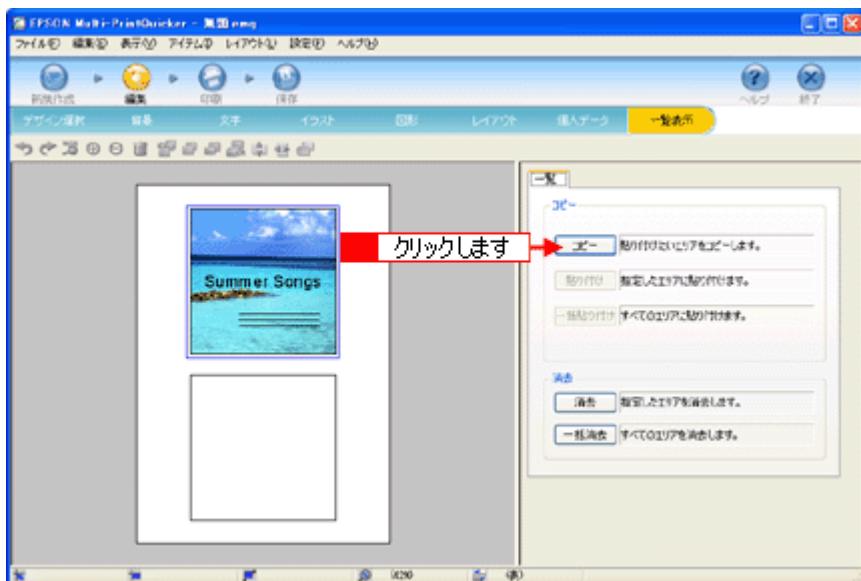
印刷する用紙全体のイメージを確認します。

1. [一覧表示] ボタンをクリックします。



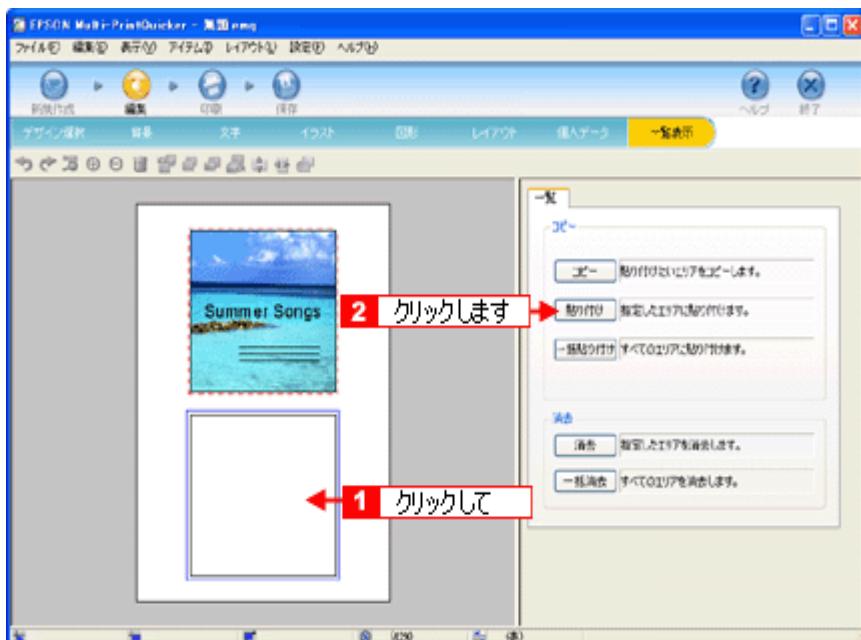
2. 作成した面のデザインを、もう一方の面に貼り付けます。

[コピー] ボタンをクリックします。

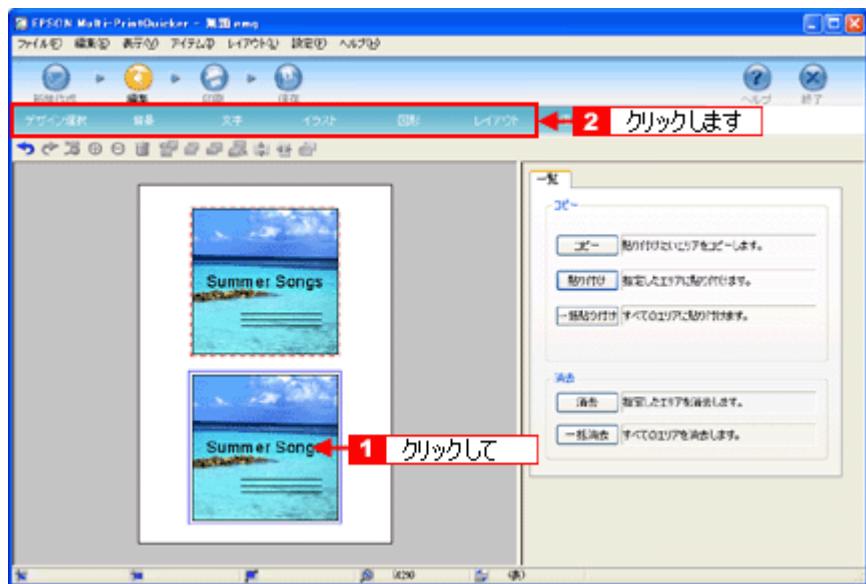


3. コピーした面をもう一方の面に貼り付けます。

**1** 編集エリアでもう一方の面をクリックし、**2** [貼り付け] ボタンをクリックします。



4. もう一方の面（ここでは編集エリアの下側の面）を編集したい場合は、**1** 編集したい面をクリックしてから、**2** 操作手順バーのボタンをクリックしてほかの画面で編集を行います。

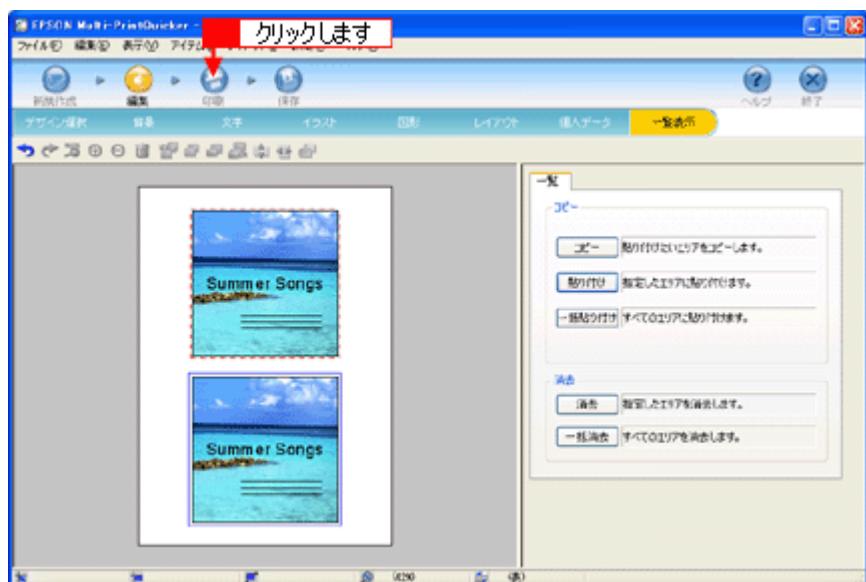


以上で一覧表示の操作は終了です。

## ステップ7 印刷する

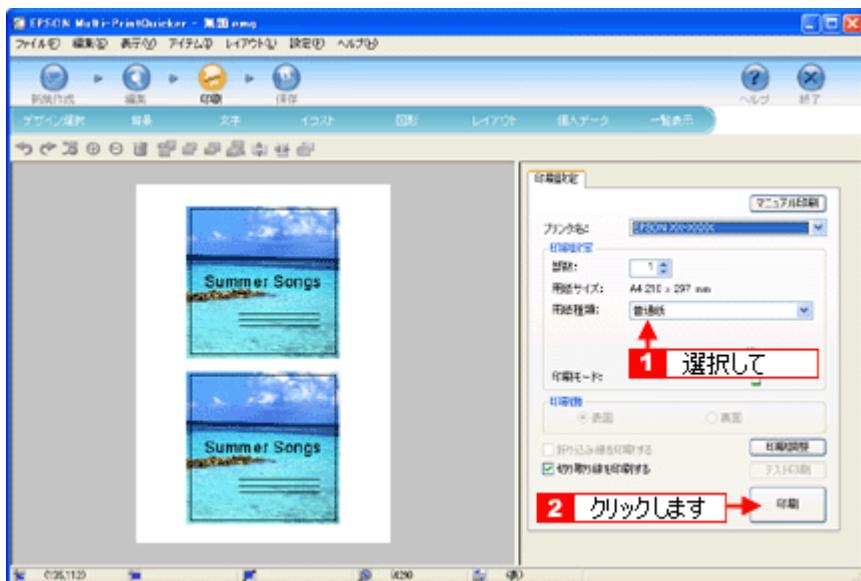
印刷する用紙種類を選択して、印刷します。

1. プリンタに用紙をセットします。
2. [印刷] ボタンをクリックします。



3. **1** [用紙種類] を選択します。
- 2** その他の内容も必要に応じて変更して、[印刷] ボタンをクリックします。

[印刷] ボタンをクリックすると、印刷が始めります。



#### 4. 印刷終了後、余白部分を切り取ります。

以上で、ジャケットの印刷は終了です。

#### 補足情報

EPSON Multi-PrintQuicker の詳しい説明は、EPSON Multi-PrintQuicker のオンラインヘルプをご覧ください。

# EPSON Multi-PrintQuicker 「名刺の作成と印刷」

EPSON Multi-PrintQuicker (エプソン マルチプリント クイッカー) では、簡単に名刺を作成して印刷することができます。

## このページのもくじ

- ▼ 「EPSON Multi-PrintQuicker の起動」 164
- ▼ 「名刺の作成と印刷」 164

### 補足情報

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。また、この後の説明では Windows XP を例にしていますが、ご利用の OS によって若干異なる場合があります。詳しい使い方については、アプリケーションソフトのオンラインヘルプをご覧ください。

## EPSON Multi-PrintQuicker の起動

デスクトップ上の [EPSON Multi-PrintQuicker] アイコンをダブルクリックします。



## 名刺の作成と印刷

この後の画面は、Windows XP を例にしています。

### ステップ 1 用紙名称とプリンタの選択

- 1 [本製品名]、2 [名刺]、3 [用紙名称]、4 [用紙方向] を選択し、5 [新規作成] ボタンをクリックします。

ここでは名刺を作成しますので、[名刺] ボタンを選択します。



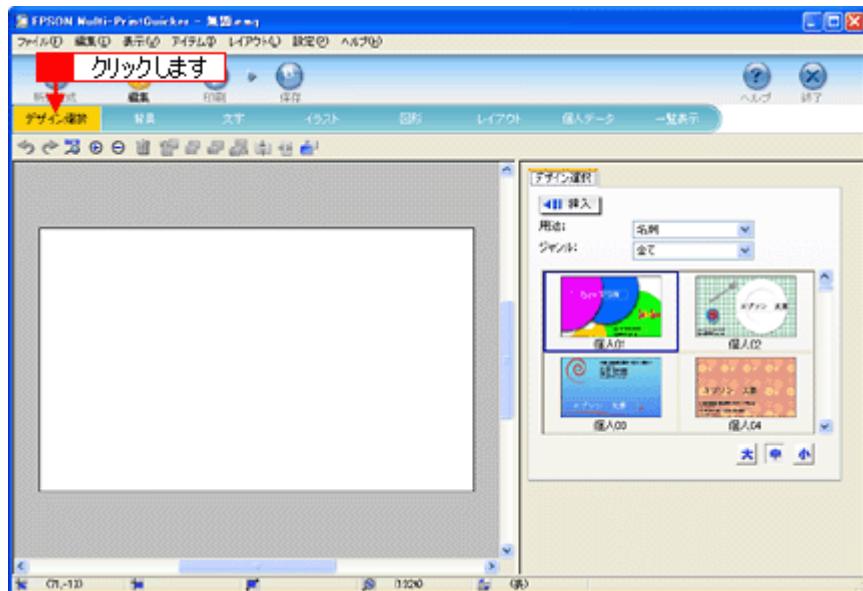
### 補足情報

お使いのプリンタによって、選択できる用紙名称は異なります。

## ステップ2 デザインの選択

EPSON Multi-PrintQuicker には、用途に合わせたさまざまなサンプルデザインがあらかじめ用意されています。ここでは、サンプルデザインを変更して名刺を作成してみましょう。

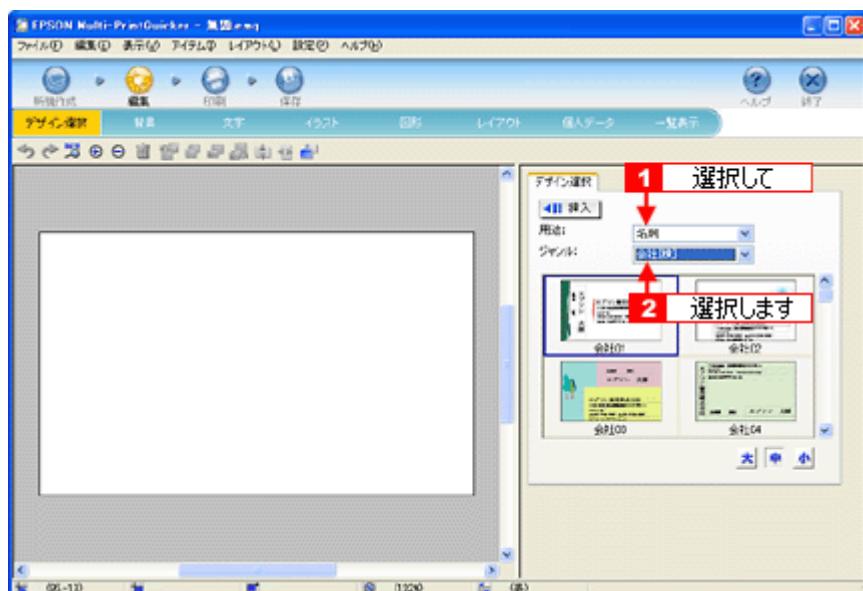
1. [デザイン選択] ボタンをクリックします。



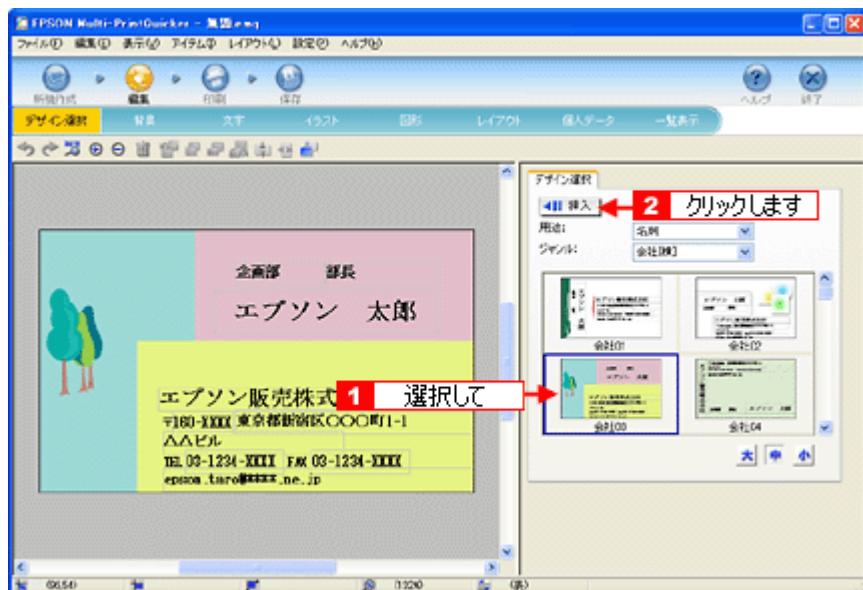
2. ①[用途] と ②[ジャンル] を選択して、サンプルデザインを絞り込みます。  
ここでは、以下の通りに選択します。

用途 : [名刺]

ジャンル : [会社 [横]]



3. ① 使用するデザインをクリックして選択し、② [挿入] ボタンをクリックします。



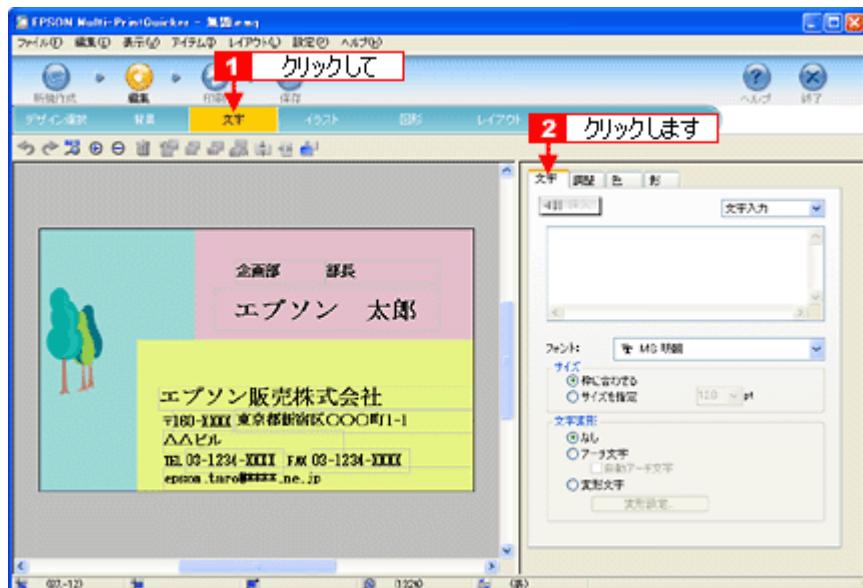
以上でデザインの選択ができました。

### ステップ3 文字の入力

文字を入力してみましょう。

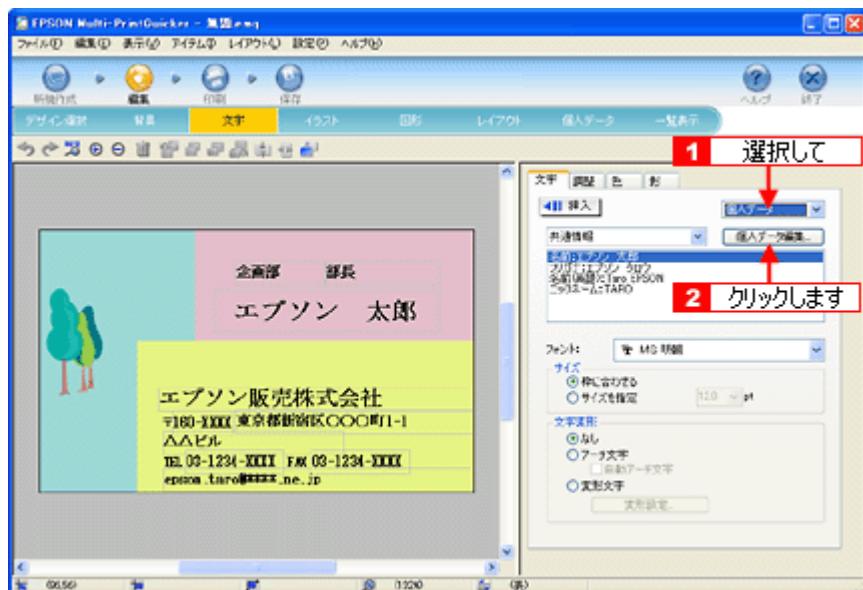
ここでは、個人データを使って名刺を作ります。以下の手順に従って操作してください。

- 1 [文字] ボタンをクリックし、2 [文字] タブをクリックします。

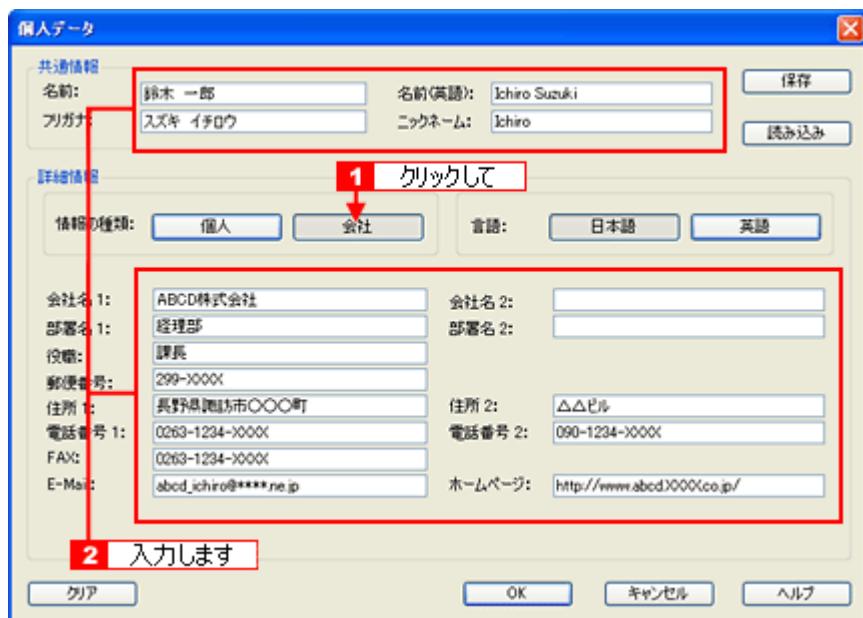


- 現在入力されているサンプルの個人データを変更します。

- 1 [個人データ] を選択し、2 [個人データ編集] ボタンをクリックします。



3. 表示された【個人データ】画面で**1**【会社】ボタンをクリックします。  
**2**サンプルが入力済みですので、入力内容を変更します。

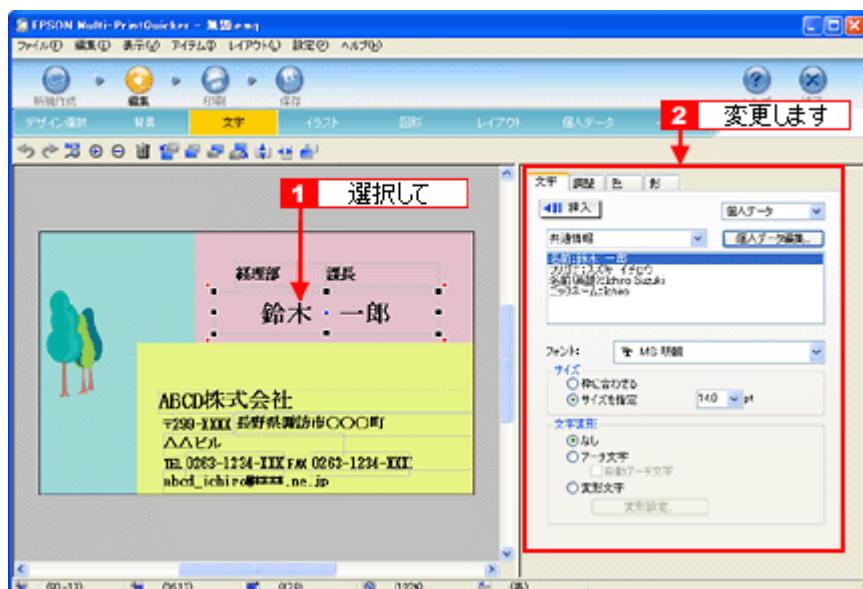


4. 個人データの入力が終わったら、[OK] ボタンをクリックします。



5. 必要に応じて、フォント、サイズ、文字変形などの編集をします。

**1** 編集エリアで編集したい文字をクリックして選択し、**2** 各項目を変更します。



以上で文字の入力ができました。

ここでは、個人データを使って文字を入力しましたが、ほかにも文字色の変更や影付きなどさまざまな装飾が行えます。

#### ステップ4 画像ファイルの配置

イラストや写真などの画像ファイルを配置します。

1. **1** [イラスト] ボタンをクリックし、**2** [イメージ] タブをクリックします。

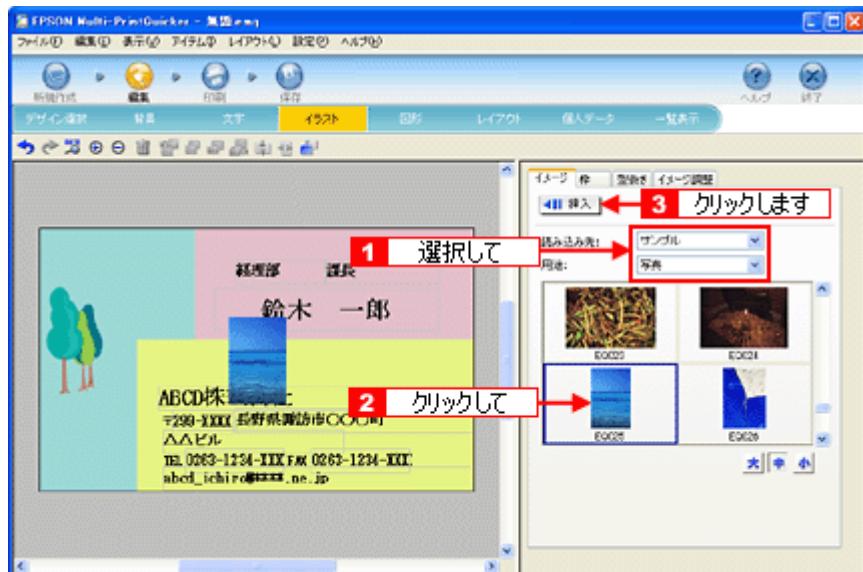


## 2. 配置する画像ファイルを [イメージ] タブで選択します。

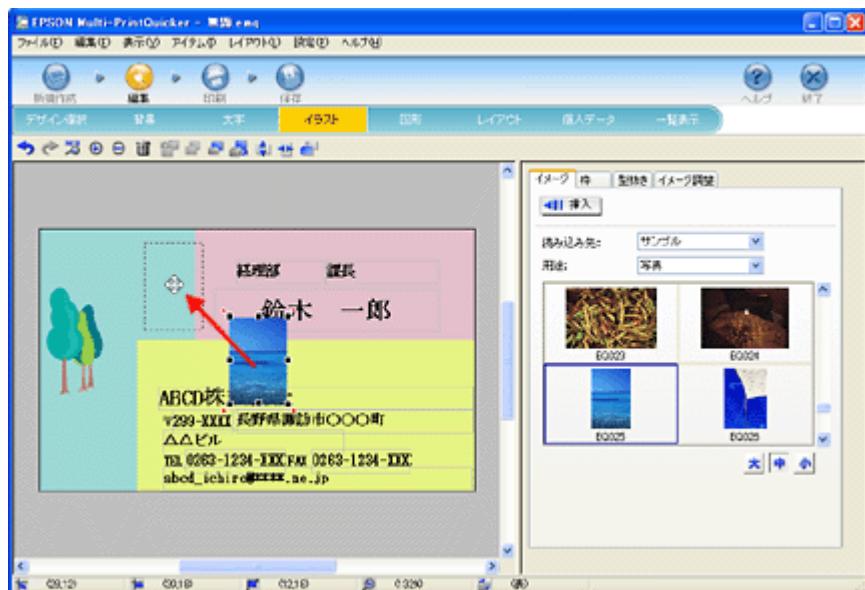
EPSON Multi-PrintQuicker には、写真やイラストなどのサンプルが用意されています。ここでは、サンプル写真を配置します。

**1** [読み込み先] で [サンプル] を選択し、[用途] で [写真] を選択します。

**2** サンプル写真の一覧が表示されますので配置する写真を選択し、**3** [挿入] ボタンをクリックします。  
編集エリアに写真が配置されます。



## 3. 画像ファイルの位置を調整します。

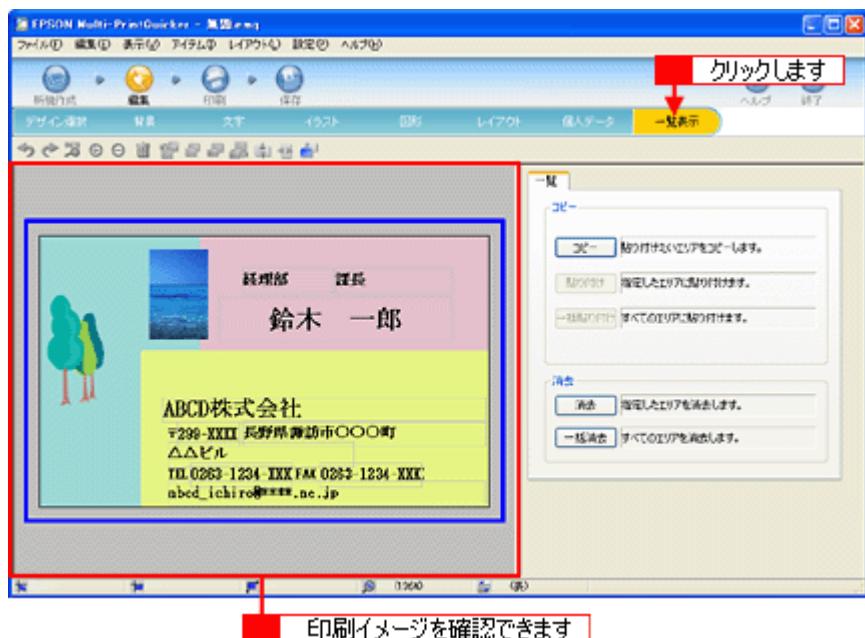


以上で画像ファイルの配置ができました。

## ステップ5 用紙全体を一覧表示する

印刷する用紙全体のイメージを確認します。

1. [一覧表示] ボタンをクリックします。

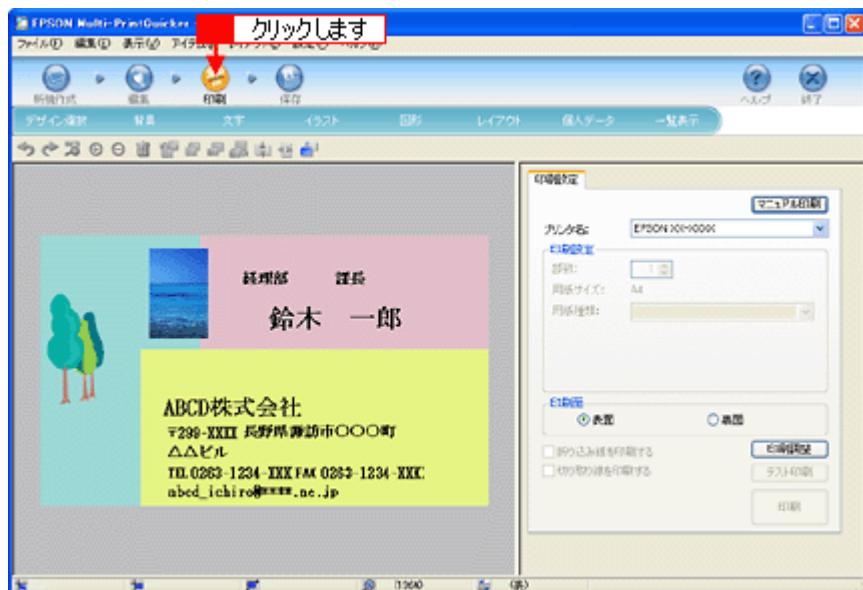


以上で一覧表示の確認は終了です。

## ステップ6 印刷する

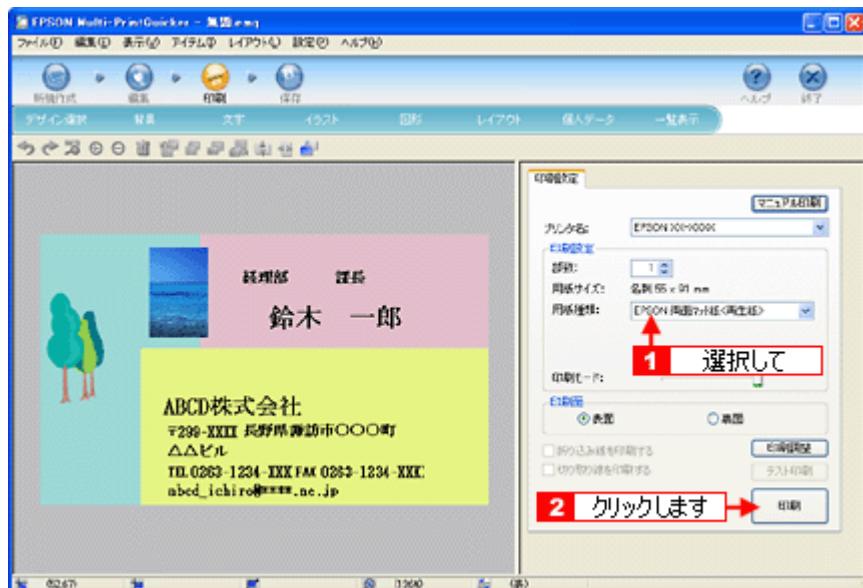
印刷する用紙種類を選択して、印刷します。

1. プリンタに用紙をセットします。
2. [印刷] ボタンをクリックします。



3. ①[用紙種類] を選択します。  
②その他の内容も必要に応じて変更して、[印刷] ボタンをクリックします。

[印刷] ボタンをクリックすると、印刷が始めります。



以上で、名刺の印刷は終了です。

#### 補足情報

EPSON Multi-PrintQuicker の詳しい説明は、EPSON Multi-PrintQuicker のオンラインヘルプをご覧ください。

# EPSON Multi-PrintQuicker 「横断幕／垂れ幕の作成と印刷」

EPSON Multi-PrintQuicker（エプソン マルチプリント クイッカー）では、簡単に横断幕／垂れ幕を作成して印刷することができます。



ロール紙を使った垂れ幕などの長尺印刷は、Mac OS X では対応していません。

## このページのもくじ

- 「EPSON Multi-PrintQuicker の起動」 172
- 「横断幕／垂れ幕の作成と印刷」 172

## 補足情報

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。また、この後の説明では Windows XP を例にしていますが、ご利用の OS によって若干異なる場合があります。詳しい使い方については、アプリケーションソフトのオンラインヘルプをご覧ください。

## EPSON Multi-PrintQuicker の起動

デスクトップ上の [EPSON Multi-PrintQuicker] アイコンをダブルクリックします。

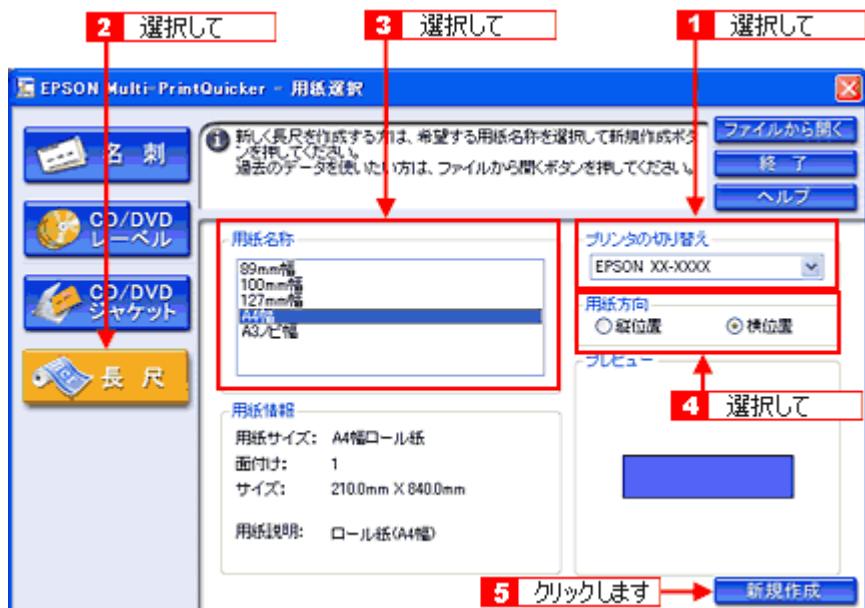


## 横断幕／垂れ幕の作成と印刷

この後の画面は、Windows XP を例にしています。

### ステップ1 用紙名称とプリンタの選択

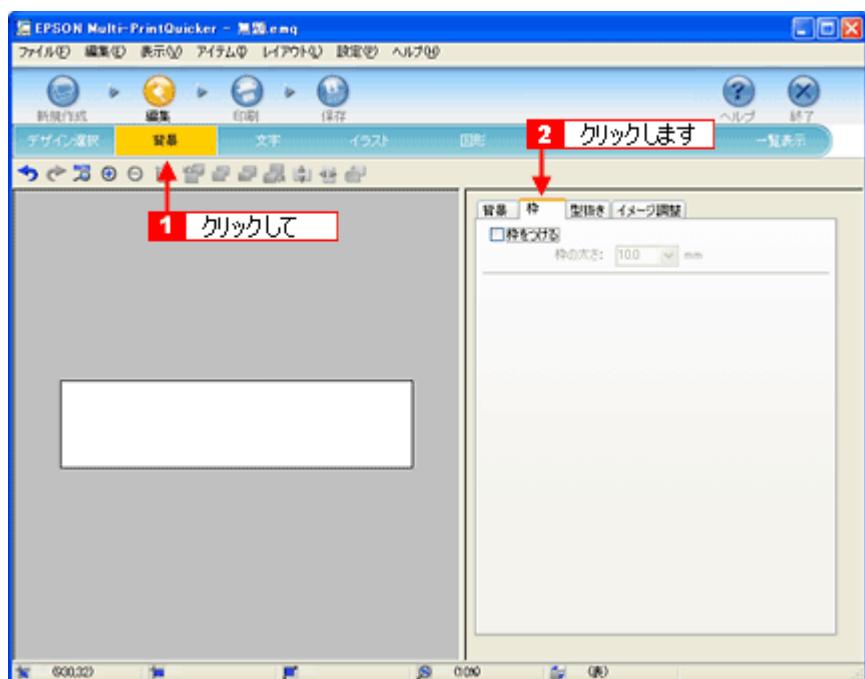
- 1 [本製品名]、2 [長尺]、3 [用紙名称]、4 [用紙方向] を選択し、5 [新規作成] ボタンをクリックします。



## ステップ2 背景の作成

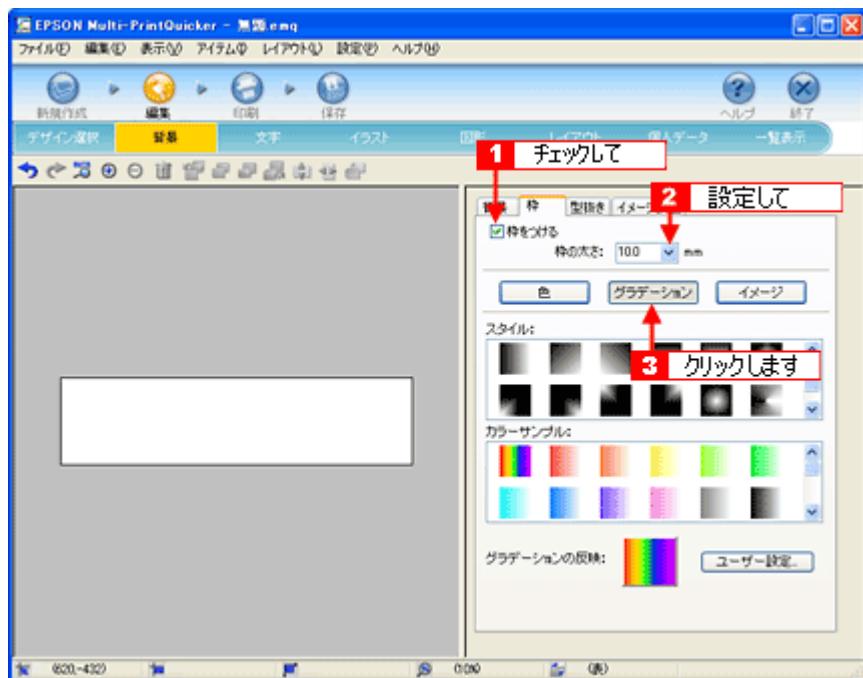
背景に枠を付けてみましょう。

- 1 [背景] ボタンをクリックし、2 [枠] タブをクリックします。

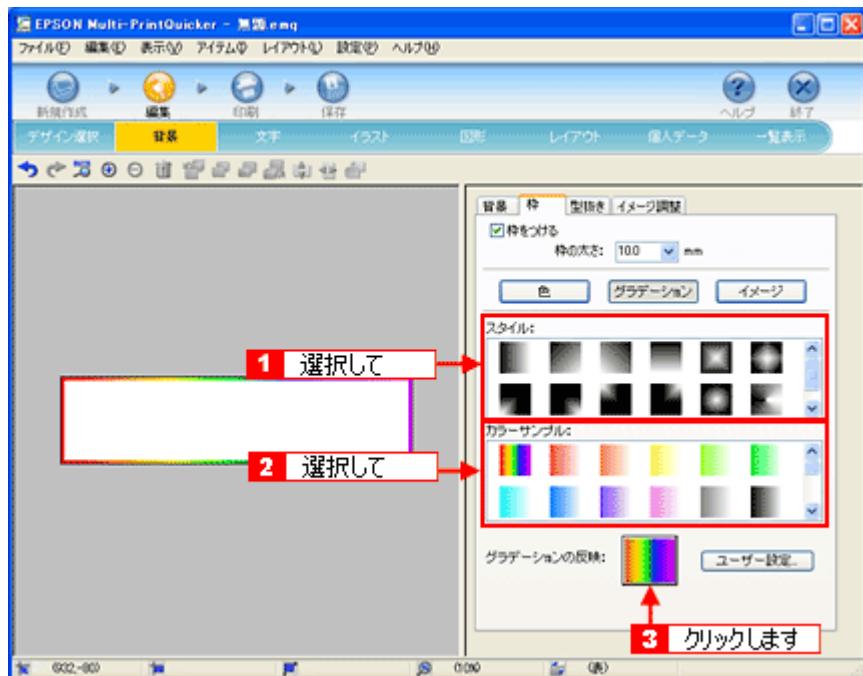


- 2 ここでは、グラデーションの枠を付けます。

1 [枠をつける] をチェックし、2 [枠の太さ] を 10.0mm 程度に設定して、3 [グラデーション] ボタンをクリックします。



3. **1** [スタイル] と **2** [カラーサンプル] を選択して、**3** [グラデーションの反映] ボタン (Windows) / [反映] ボタン (Mac OS) をクリックします。



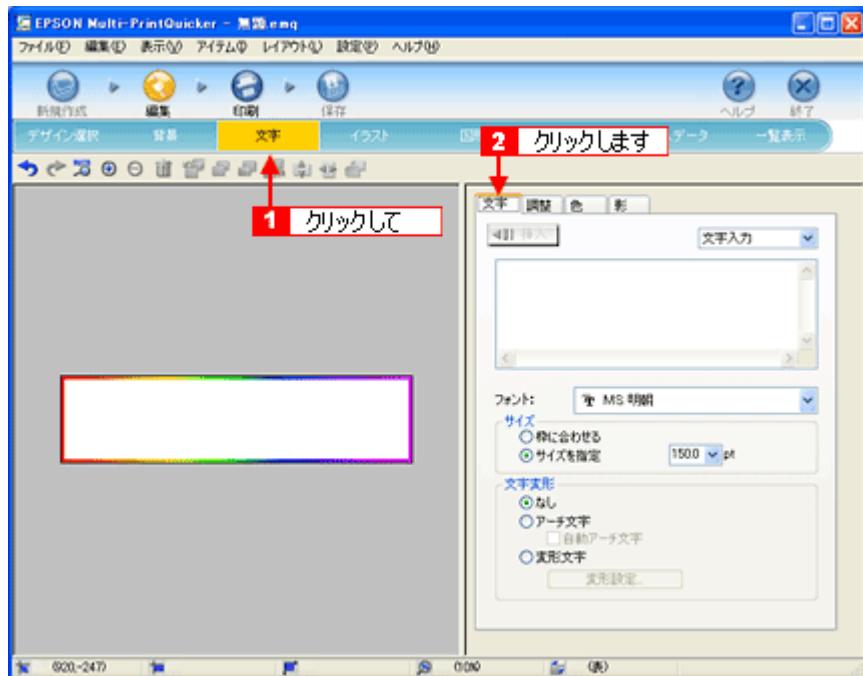
以上で背景が作成できました。

背景には、枠を作成するだけでなく、背景全体に色やグラデーションを付けるなどさまざまな装飾が行えます。

### ステップ3 文字の入力

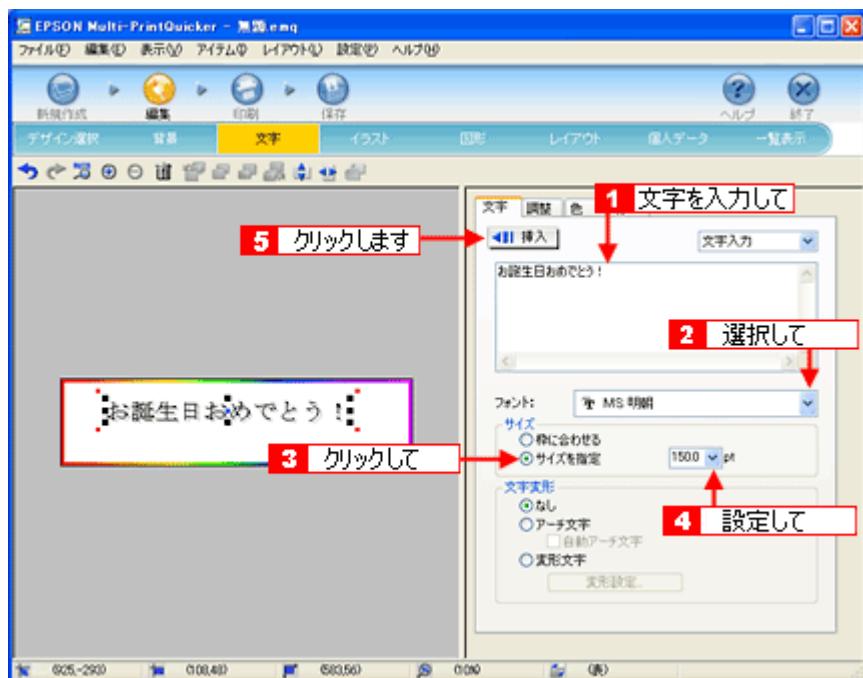
文字を入力してみましょう。

1. **1** [文字] ボタンをクリックし、**2** [文字] タブをクリックします。

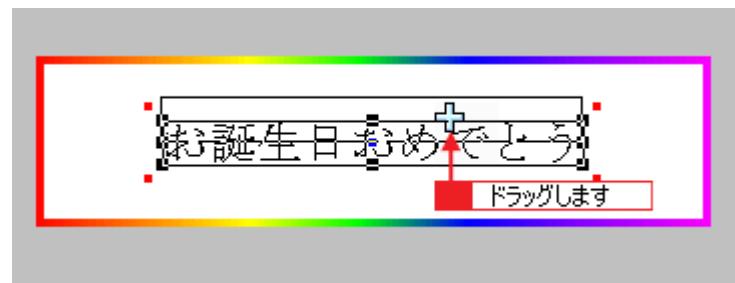


2. 文字を入力し、[挿入] ボタンをクリックします。

- 1 文字の入力ボックスをクリックし、文字を入力します。
- 2 [フォント] を選択します。
- 3 長尺は大きな用紙を使うので、用紙サイズに合わせてフォントサイズを設定します。フォントサイズは [サイズを指定] をチェックしてから設定します。**4** ここでは 150.0pt に設定します。
- 5 [挿入] ボタンをクリックします。



3. 文字の位置を調整します。



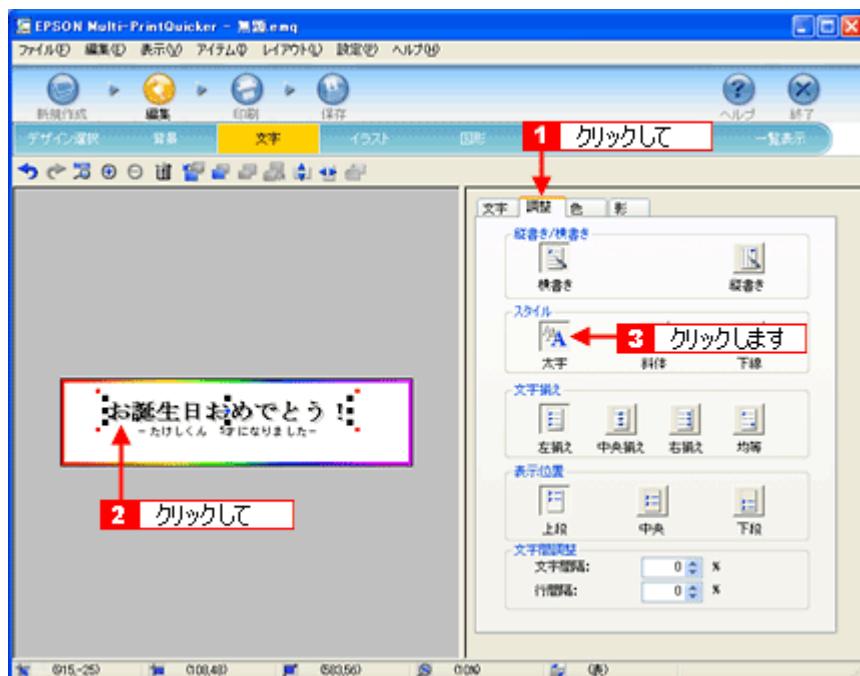
ほかにも文字を入力したい場合は、手順 2、3 の操作を繰り返します。

#### 4. 文字の装飾を行います。

ここでは、文字を太字にします。

**1** [調整] タブをクリックします。

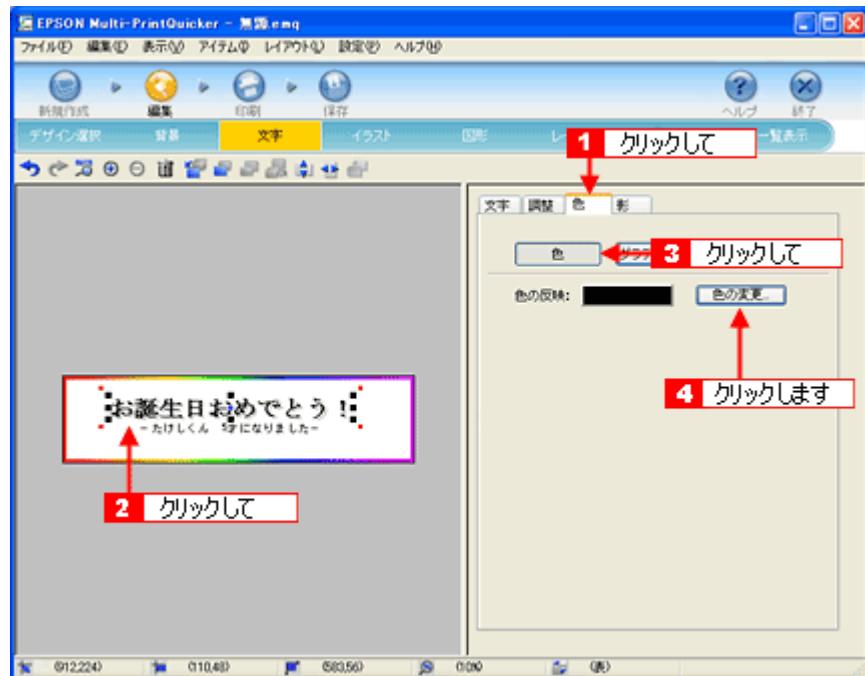
**2** 編集エリアで文字を選択し、**3** [スタイル] の [太字] ボタンをクリックします。



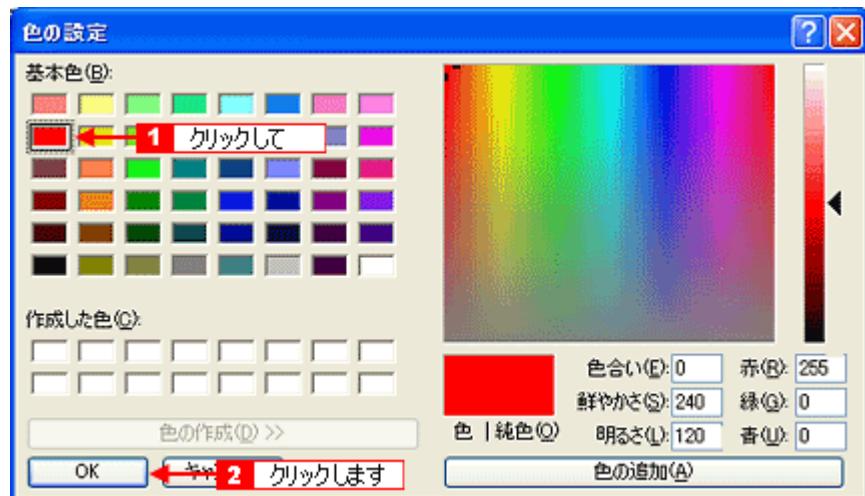
#### 5. 文字の色を変更します。

**1** [色] タブをクリックします。

**2** 編集エリアで文字を選択し、**3** [色] ボタンをクリックします。**4** [色の変更] ボタンをクリックすると、色の設定ダイアログが表示されます。

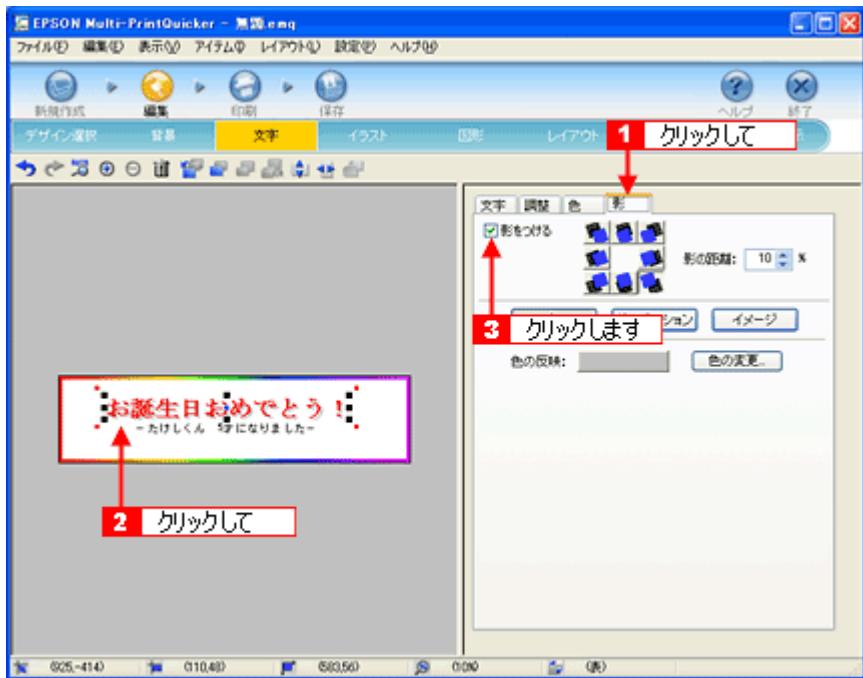


色の設定ダイアログで色を変更します。色の設定ダイアログはお使いの OS により異なります。



#### 6. 文字に影を付けます。

- 1 [影] タブをクリックします。
- 2 編集エリアで文字を選択し、3 [影をつける] をクリックします。



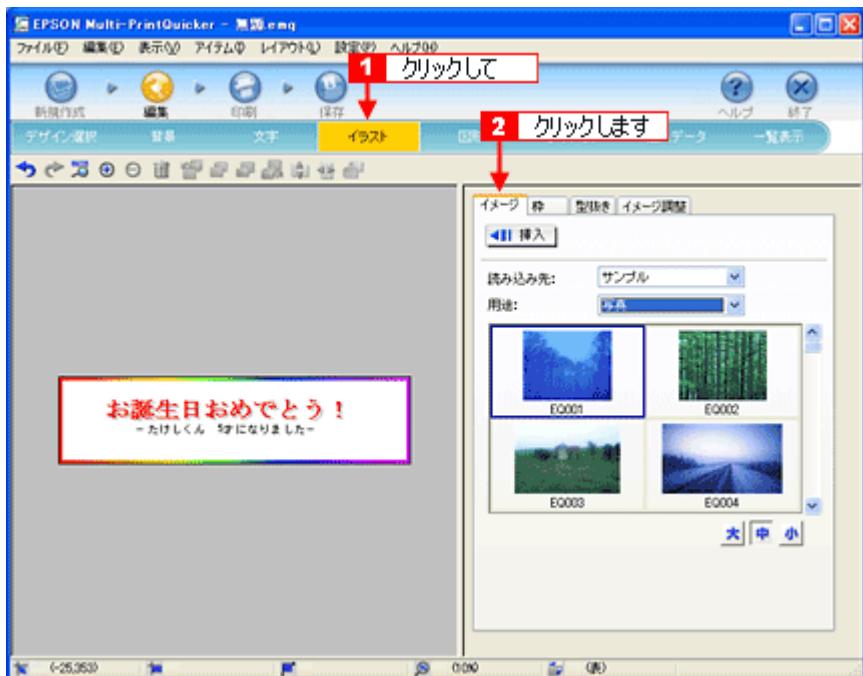
以上で文字の入力ができました。

ここで説明した内容のほかにも文字にグラデーションを付けたり、文字にイラストや画像を設定したりするなどさまざまな装飾が行えます。

#### ステップ4 画像ファイルの配置

イラストや写真などの画像ファイルを配置します。

- 1 [イラスト] ボタンをクリックし、2 [イメージ] タブをクリックします。

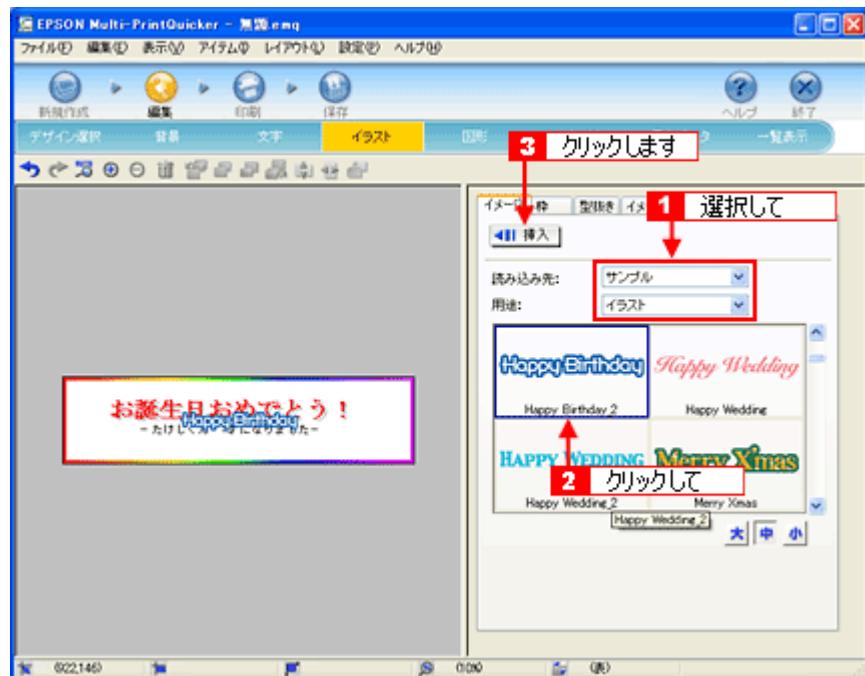


- 配置する画像ファイルを [イメージ] タブで選択します。

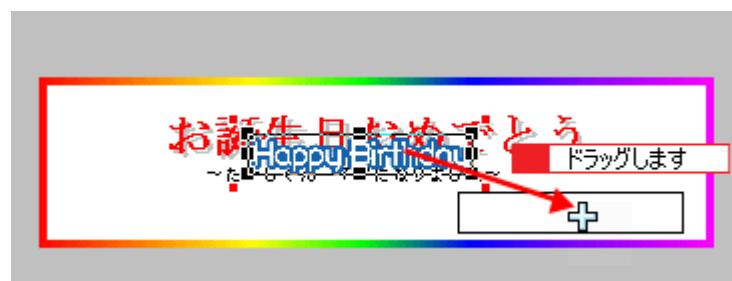
EPSON Multi-PrintQuicker には、写真やイラストなどのサンプルが用意されています。ここでは、サンプルイラストを配置します。

1 [読み込み先] で [サンプル] を選択し、[用途] で [イラスト] を選択します。

2 サンプルイラストの一覧が表示されますので配置するイラストを選択し、3 [挿入] ボタンをクリックします。  
編集エリアにイラストが配置されます。



3. イラストの位置を調整します。

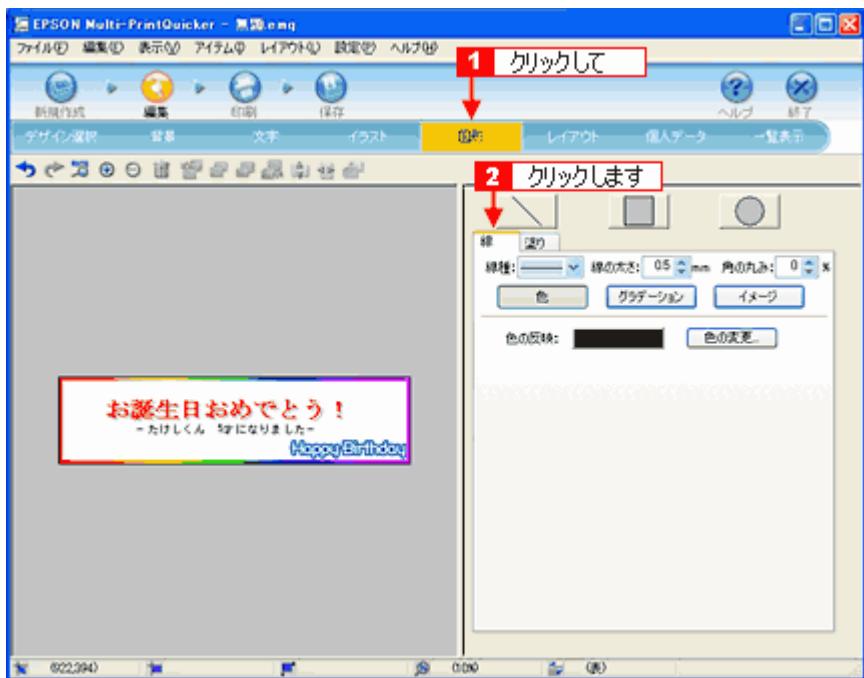


以上でイラストの配置ができました。

## ステップ5 図形の配置

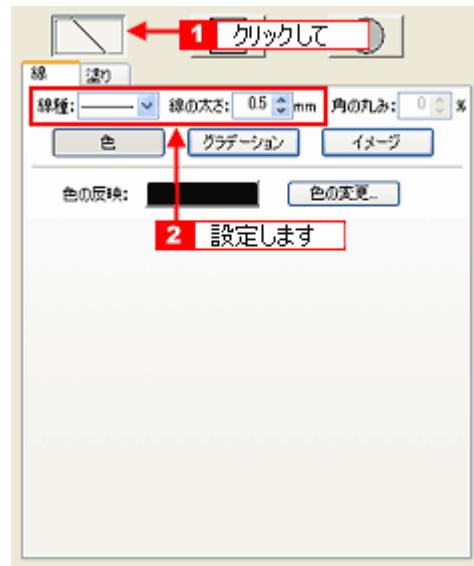
直線、四角形、円形などの図形を配置できます。

1. **1** [図形] ボタンをクリックし、**2** [線] タブをクリックします。

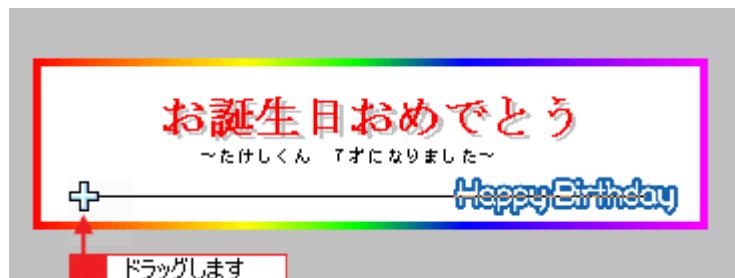


2. ここでは、直線を描きます。

- 1 [直線] ボタンをクリックしてから、次のような設定を行います。
- 2 [線種] : 直線
- 2 [線の太さ] : 5.0mm 程度を設定

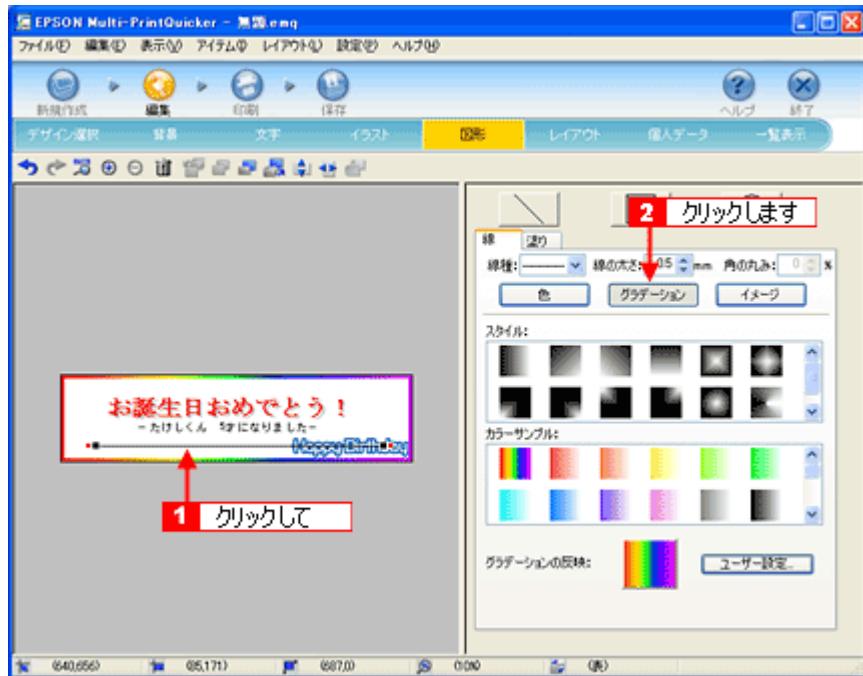


3. 編集エリア上をドラッグします。

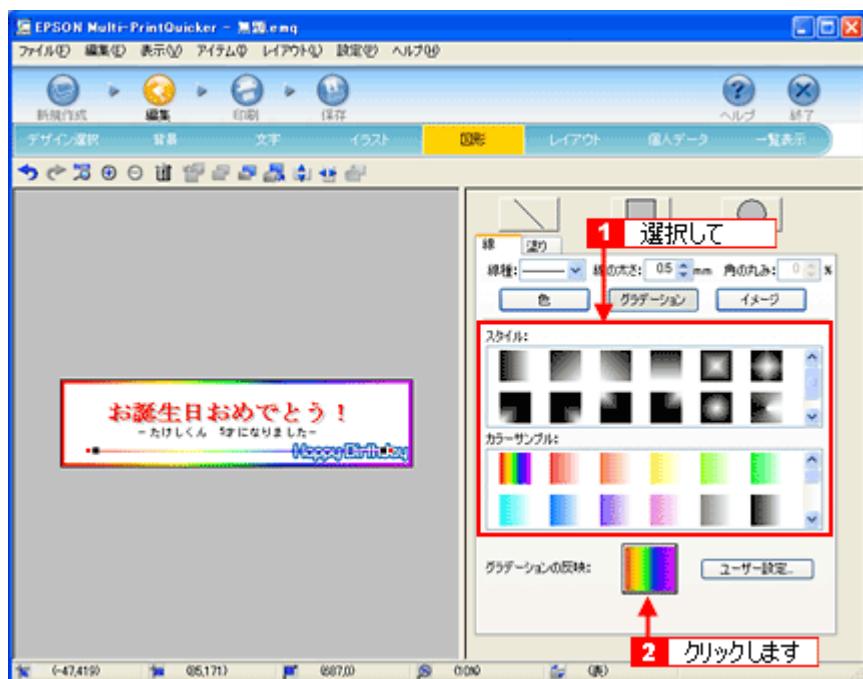


4. 直線にグラデーションを付けます。

- 1 編集エリアで直線をクリックし、2 [グラデーション] ボタンをクリックします。



5. 1 [スタイル] と [カラーサンプル] を選択して、2 [グラデーションの反映] ボタン (Windows の場合) / [反映] ボタン (Mac OS の場合) をクリックします。



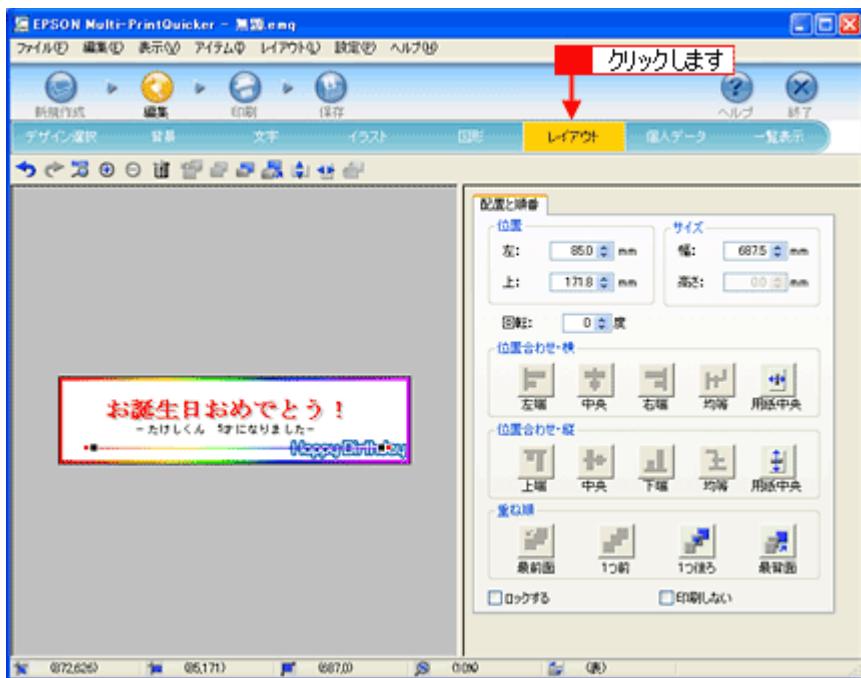
以上で図形の配置ができました。

ここでは、直線に色（グラデーション）を付けての配置をしましたが、ほかにも四角や円形の図形を配置するなどさまざまな装飾が行えます。

## ステップ 6 レイアウトの調整

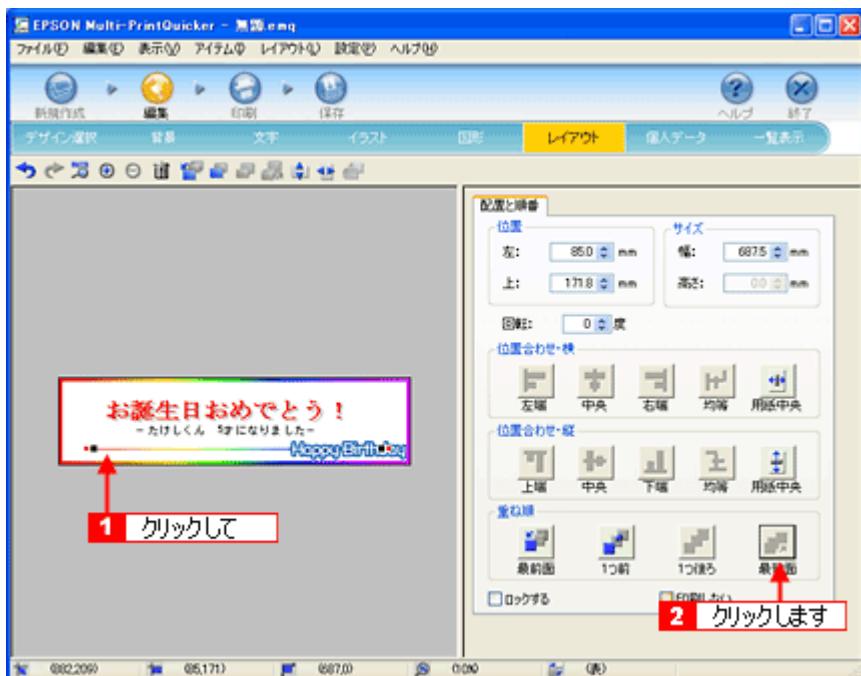
配置した文字、イラスト、図形などのレイアウトを調整します。

1. [レイアウト] ボタンをクリックします。



## 2. 直線がイラスト前面に配置されていますので、アイテムの重ね順を入れ替えます。

- 1** 編集エリアで直線をクリックして、**2** [重ね順] で [最背面] ボタンをクリックします。  
直線がイラストの後ろへ移動します。



以上で配置と順番が調整できました。

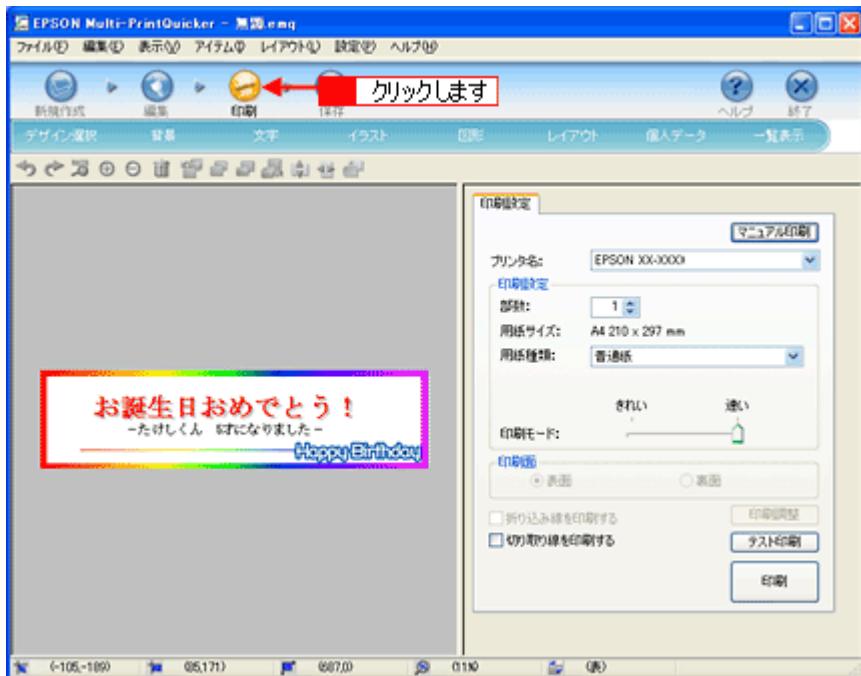
## ステップ7 印刷する

印刷する用紙種類を選択して、印刷します。

### 1. プリンタにロール紙をセットします。

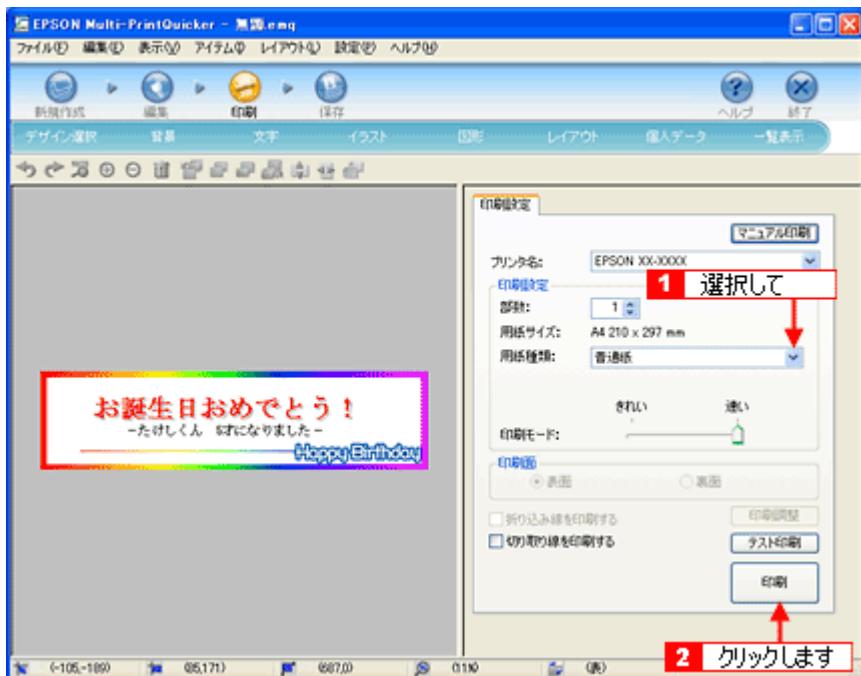
詳しくは、ロール紙のセット方法のページをご覧ください。

### 2. [印刷] ボタンをクリックします。



3. ① [用紙種類] を選択します。  
② その他の内容も必要に応じて変更して、[印刷] ボタンをクリックします。

[印刷] ボタンをクリックすると、印刷が始めります。



#### 補足情報

[テスト印刷] ボタンをクリックすると、ドキュメント全体を A4 サイズの用紙に収まるように縮小して印刷します。ロール紙などを無駄にすることなく、試し印刷が行えます。

テスト印刷を行う場合は、A4 サイズの用紙をプリンタにセットしてから行ってください。

以上で、横断幕 / 垂れ幕の印刷は終了です。

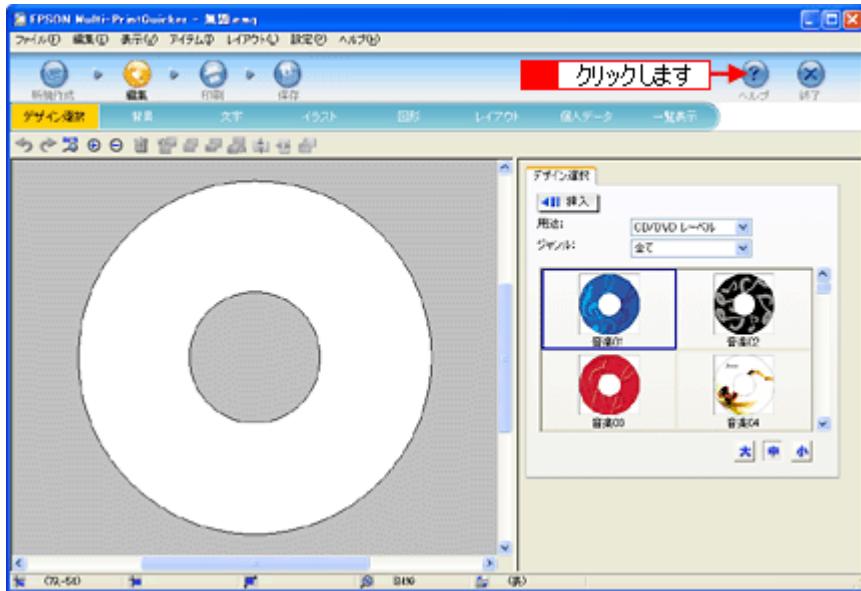
#### 補足情報

EPSON Multi-PrintQuicker の詳しい説明は、EPSON Multi-PrintQuicker のオンラインヘルプをご覧ください。

## EPSON Multi-PrintQuicker 「オンラインヘルプの見方」

EPSON Multi-PrintQuicker（エプソン マルチプリント クイッカー）の使い方については、EPSON Multi-PrintQuicker のオンラインヘルプをご覧ください。

EPSON Multi-PrintQuicker のオンラインヘルプは、各画面の [ヘルプ] ボタンをクリックすると、表示されます。



# EPSON Creativity Suite 「EPSON Creativity Suite とは？」

## EPSON Creativity Suite とは？

EPSON Creativity Suite（エプソン クリエイティビティ スイート）は、プリンタやスキャナを便利に使うための機能が揃ったソフトウェアパッケージです。

EPSON File Manager（エプソン ファイルマネージャ）を介して、お使いのプリンタで写真を印刷したり、スキャナでスキャンした画像をコピーすることができます。機種により、使用できる機能は異なります。



## 各アイコンについて

EPSON File Manager（エプソン ファイルマネージャ）で画像を管理し、そこから以下のアプリケーションソフトを起動できます。

EPSON File Manager は、EPSON Creativity Suite の各アプリケーションソフトを起動して、画像を活用するための設定ができるアプリケーションソフトです。

	EPSON Easy Photo Print（エプソン イージー フォトプリント）が起動します。 写真を簡単にきれいに印刷することができます。 ☞「EPSON Easy Photo Print「写真を簡単印刷」」192
	EPSON ProLab Print（エプソン プロラボ プリント）が起動します。 写真をレイアウトして、色調のサンプルを印刷しながら、こだわりの作品を作ることができます。 ☞「EPSON ProLab Print「写真を作品に仕上げて印刷」」198

 画像をメールに添付	<p>EPSON Attach To Email（エプソン アタッチ トゥ イーメール）が起動します。 画像をメールに添付して送ることができます。  「EPSON File Manager「画像をメールに添付」」 190</p> <p>対応メールソフトについては、エプソンのホームページをご覧ください。  (<a href="http://www.epson.jp/">http://www.epson.jp/</a>)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## EPSON Creativity Suite 「オンラインヘルプの見方」

EPSON Creativity Suite に含まれている各種アプリケーションソフトの詳しい説明は、各アプリケーションソフトのオンラインヘルプをご覧ください。

オンラインヘルプは、各アプリケーションを起動し、ヘルプメニューをクリックして起動します。  
以下は EPSON File Manager の場合です。



# EPSON File Manager 「EPSON File Manager の使い方」

## このページのもくじ

- ▶ 「EPSON File Manager とは？」 188
- ▶ 「EPSON File Manager の起動方法」 188

### 補足情報

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。また、この後の説明では Windows XP を例にしていますが、ご利用の OS によって若干異なる場合があります。詳しい使い方については、アプリケーションソフトのオンラインヘルプをご覧ください。

## EPSON File Manager とは？

EPSON File Manager（エプソン ファイルマネージャ）は、EPSON Creativity Suite に含まれている各種アプリケーションソフトを起動し、画像を活用するための設定ができるアプリケーションソフトです。  
スキャンした画像をコピーしたり、写真を印刷したりできます。  
詳しくは、EPSON File Manager のヘルプをご覧ください。



### 補足情報

本製品では [スキャナビ設定] ボタンは使用できません。

## EPSON File Manager の起動方法

### Windows の場合

デスクトップ上の [EPSON File Manager] アイコンをダブルクリックしてください。



**こんなときは**

◆◆ [EPSON File Manager] アイコンがない場合は◆◆

**1** [スタート] **2** [すべてのプログラム] (または [プログラム]) **3** [EPSON Creativity Suite] **4** [EPSON File Manager] の順にクリックしてください。

**Mac OS X の場合**

デスクトップ上の [EPSON File Manager] アイコンをダブルクリックしてください。

**こんなときは**

◆◆ [EPSON File Manager] アイコンがない場合は◆◆

**1** [ハードディスク] アイコン **2** [アプリケーション] フォルダ **3** [EPSON] フォルダ **4** [Creativity Suite] フォルダ **5** [File Manager] フォルダ **6** [EPSON File Manager for X] アイコンの順にダブルクリックしてください。



# EPSON File Manager 「画像をメールに添付」

EPSON File Manager（エプソン ファイルマネージャ）では、画像を簡単にメールに添付することができます。

ここでは画像をメールソフトに添付するまでの手順を説明します。

対応メールソフトについては、エプソンのホームページをご覧ください。

⇒ (<http://www.epson.jp/>)

## 補足情報

- ・[画像をメールに添付] の機能は、お使いのパソコンに電子メール用のアプリケーションソフトがインストールされていて、すでに電子メールの送受信ができる状態のときに使用できます。
- ・掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。また、この後の説明では Windows XP を例にしていますが、ご利用の OS によって若干異なる場合があります。詳しい使い方については、アプリケーションソフトのオンラインヘルプをご覧ください。

## 1. EPSON File Manager を起動します。

デスクトップ上の [EPSON File Manager] アイコンをダブルクリックしてください。

### Windows の場合



### Mac OS X の場合



## 2. E メールで送信する画像を選択します。



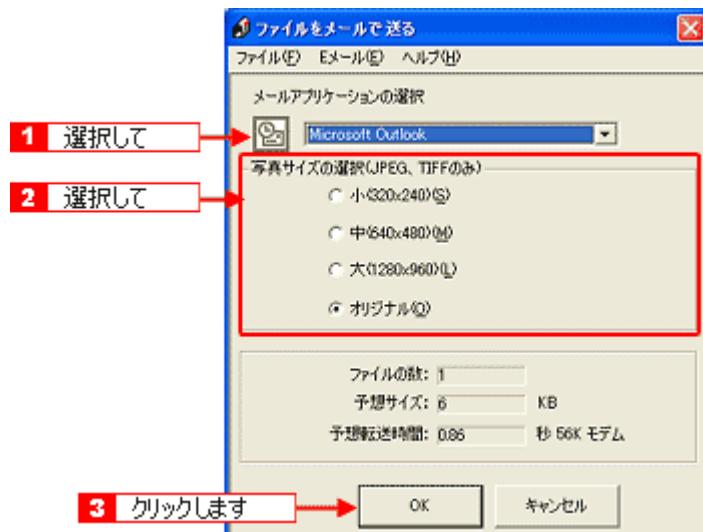
3. [画像をメールに添付] ボタンをクリックします。

画面上に表示されていない場合は、 / ボタンをクリックして [画像をメールに添付] ボタンを表示させ、クリックします。

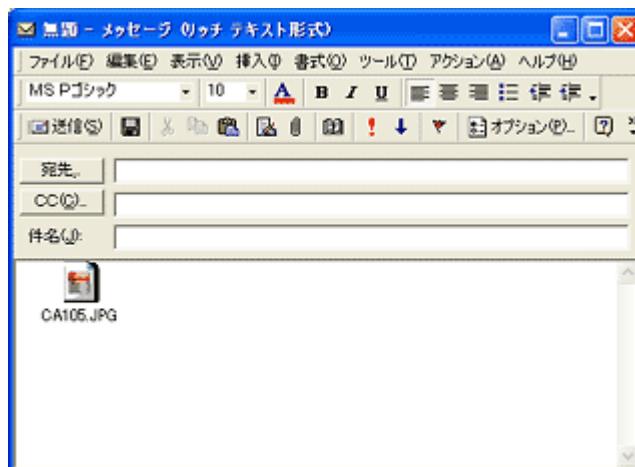


4. ①電子メールを送るためのアプリケーションソフトを選択して、②データのサイズを選択し、③[OK] ボタンをクリックします。

選択したアプリケーションソフトが起動し、選択した画像が自動的に新規メールに添付されます。



5. タイトルや本文などを入力して、メールを作成します。



以上で、EPSON File Manager で画像を E メールに添付する方法の説明は終了です。

# EPSON Easy Photo Print 「写真を簡単印刷」

EPSON Easy Photo Print（エプソン イージー フォトプリント）では、印刷完成イメージを確認しながら、写真を簡単にきれいに印刷することができます。

## 補足情報

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。また、この後の説明では Windows XP を例にしていますが、ご利用の OS によって若干異なる場合があります。詳しい使い方については、アプリケーションソフトのオンラインヘルプをご覧ください。

### 1. EPSON File Manager を起動します。

デスクトップ上の [EPSON File Manager] アイコンをダブルクリックしてください。

#### Windows の場合



#### Mac OS X の場合



### 2. ①写真データが保存されているフォルダを選択して、②印刷する写真をチェックします。



### 3. [かんたん写真プリント] ボタンをクリックします。

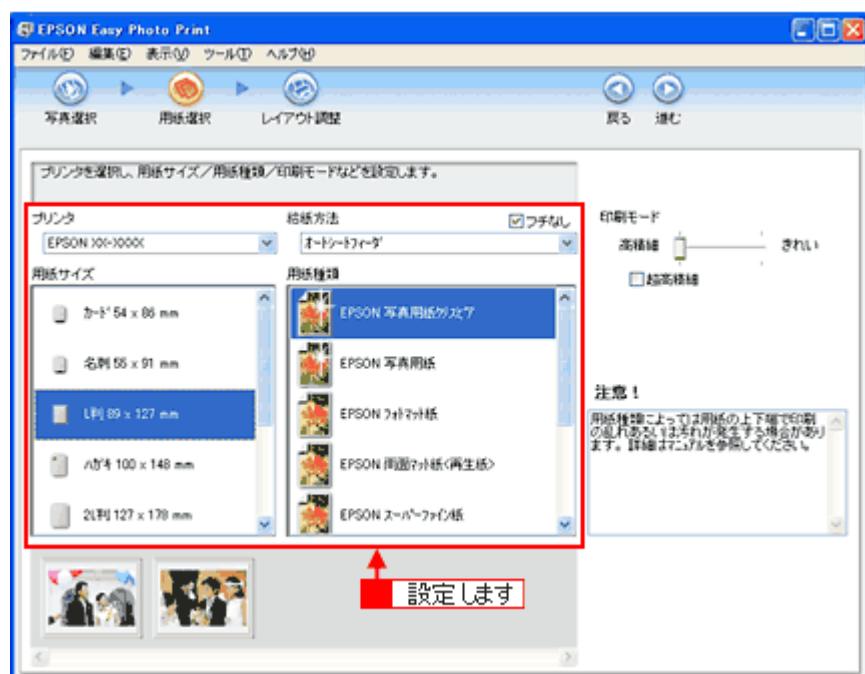
画面上に表示されていない場合は、 / ボタンをクリックして [かんたん写真プリント] ボタンを表示させ、クリックします。

EPSON Easy Photo Print が起動します。



4. [プリンタ] / [給紙方法] / [用紙サイズ] / [用紙種類] を設定します。  
フチなし印刷をする場合は、[フチなし] をチェックします。

選択できる用紙サイズや用紙種類は、ご利用の用紙やプリンタによって異なります。



5. [印刷モード] を設定します。

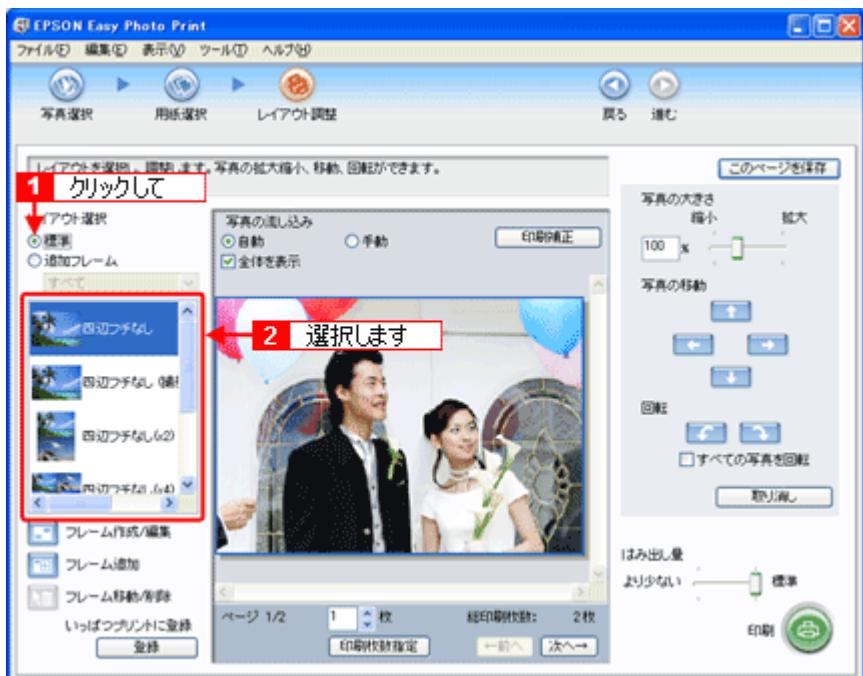
印刷モードは、ご利用の用紙やプリンタによって異なります。



6. [レイアウト調整] をクリックします。



7. ① レイアウト選択で [標準] ボタンをクリックして、②一覧から [レイアウト] を選択します。



#### 補足情報

画像の補正をしたい場合は、[印刷補正] ボタンをクリックして各補正項目を設定します。詳しくは、EPSON Easy Photo Print のオンラインヘルプをご覧ください。

#### 8. [印刷枚数指定] ボタンをクリックします。

各写真を 1 枚だけ印刷する場合は、[印刷枚数指定] ボタンをクリックせずに、[印刷] ボタンをクリックして印刷を実行することもできます。



#### 9. ①ページごと印刷枚数を指定して、②[閉じる] ボタンをクリックします。



10. [印刷] ボタンをクリックします。



印刷が始まります。

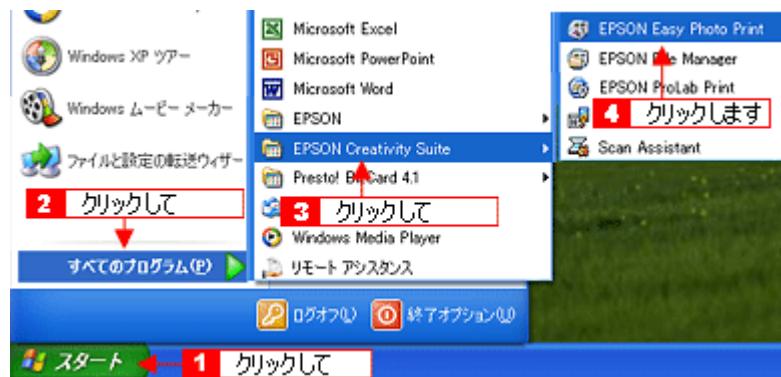
以上で、EPSON Easy Photo Print で写真を簡単、きれいに印刷する方法の説明は終了です。

#### 補足情報

EPSON Easy Photo Print は、以下の方法でも起動することができます。

##### • Windows の場合

- 1 [スタート]
  - 2 [すべてのプログラム] (または [プログラム])
  - 3 [EPSON Creativity Suite]
  - 4 [EPSON Easy Photo Print]
- の順にクリックします。



- Mac OS X の場合

**1** [ハードディスク] アイコン **2** [アプリケーション] フォルダ **3** [EPSON] フォルダ **4** [Creativity Suite] フォルダ **5** [Easy Photo Print] フォルダ **6** [EPSON Easy Photo Print for X] アイコンの順にダブルクリックします。

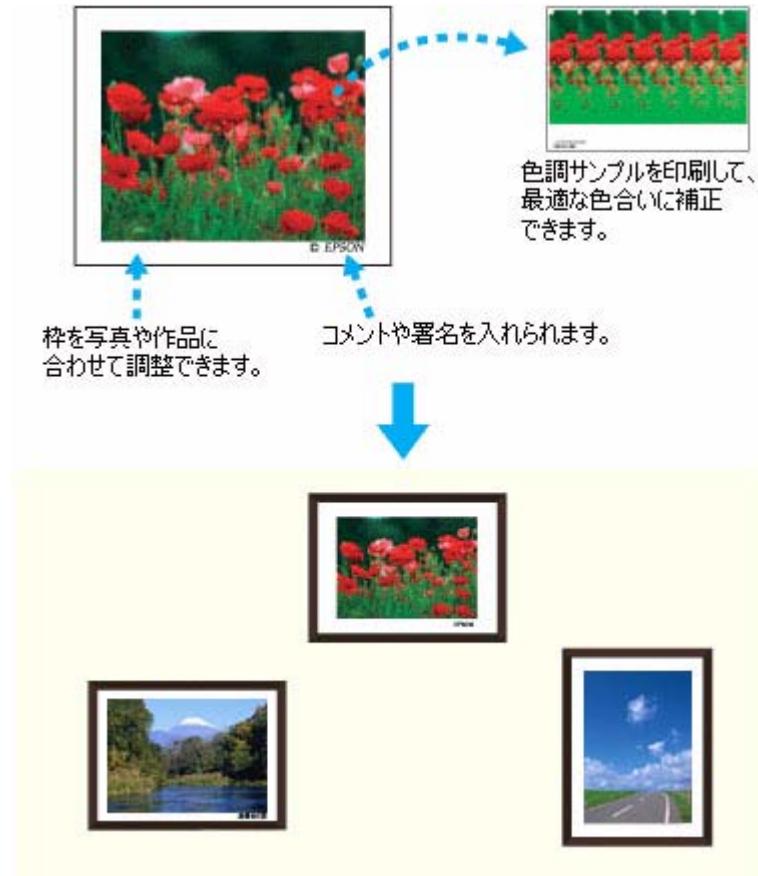


EPSON Easy Photo Print の詳しい説明は、EPSON Easy Photo Print のオンラインヘルプをご覧ください。

## EPSON ProLab Print 「写真を作品に仕上げて印刷」

EPSON ProLab Print（エプソン プロラボ プリント）は、暗室感覚でイーゼル枠（写真の大きさ / 位置）の調整をしたり、サンプル印刷（試し焼き）をして、画像を美術展やギャラリーでの展示やこだわりの作品として印刷するためのアプリケーションソフトです。

イーゼルとは、印画紙現像の際、引伸機の下にセットした印画紙を押さえて現像部分をマスキングする枠です。



### 補足情報

掲載画面の一部は、お使いの機種により異なる場合があります。また、この後の説明では Windows XP を例にしていますが、ご利用の OS によって若干異なる場合があります。詳しい使い方については、アプリケーションソフトのオンラインヘルプをご覧ください。

#### 1. EPSON File Manager を起動します。

デスクトップ上の [EPSON File Manager] アイコンをダブルクリックしてください。

#### Windows の場合



#### Mac OS X の場合



2. ①写真データが保存されているフォルダを選択して、②印刷する写真をチェックします。

1枚だけ選択してください。



#### 補足情報

EPSON ProLab Print では写真は1枚しか選択できません。複数の写真を選択した場合は、手順3の後にメッセージが表示され先頭の写真が選択されます。

3. [こだわり写真プリント] ボタンをクリックします。

画面上に表示されていない場合は、◀/▶ボタンをクリックして [こだわり写真プリント] ボタンを表示させ、クリックします。  
EPSON ProLab Print が起動します。



4. [プリンタ] / [用紙サイズ] / [用紙種類] を設定します。



5. ① [レイアウト調整] ボタンをクリックし、② [写真枠調整] タブをクリックして、③ [写真枠]、[用紙方向]、[写真の位置]、[写真サイズ]、[余白設定]などを設定します。



#### 補足情報

##### ◆◆ [写真調整] タブ◆◆

[写真調整] タブでは、写真を拡大 / 縮小したり、移動したりすることができます。

##### ◆◆ [コメント入力] タブ◆◆

[コメント入力] タブをクリックすると、コメントや署名を挿入することができます。

6. **1** [色調サンプル印刷] ボタンをクリックして、**2** [サンプル印刷形式]、**3** [色調の条件]、**4** [用紙サイズ] を選択します。

ここでは、[サンプル印刷形式] で [短冊]、[色調の条件 1] で [明るさ・濃度 (RGB)]、[用紙サイズ] で [L 判] を選択した場合を例にしています。



#### 補足情報

[色調の条件 2] は、[サンプル印刷形式] で [短冊] を選択していると選択できません。

7. 短冊で色調の印刷比較したい部分を指定し、サンプル印刷イメージを確認します。

**1** 色調を比較印刷したい部分に短冊の枠をドラッグして指定してください。**2** [プレビュー] ボタンをクリックするとサンプル印刷イメージがプレビュー表示されます。



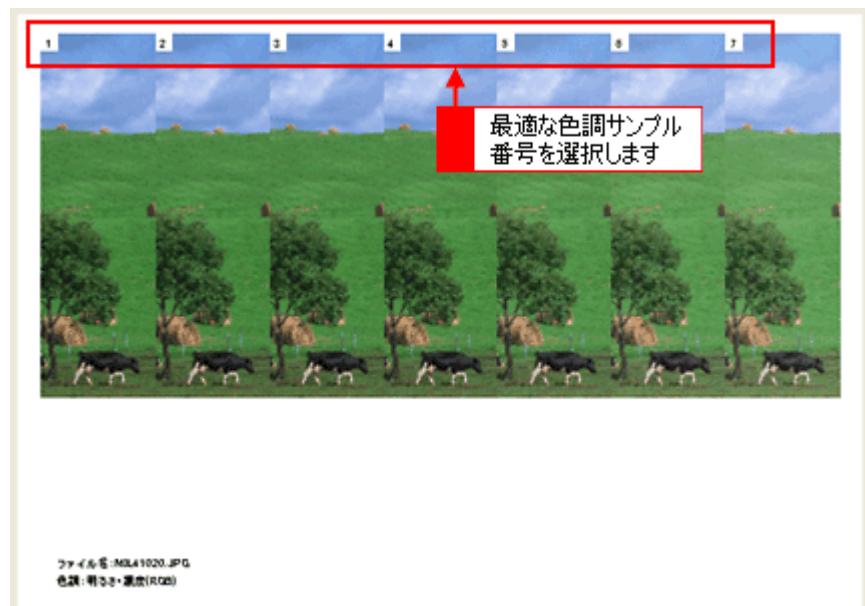
#### 8. [サンプル印刷] ボタンをクリックします。

サンプル印刷が始まります。



#### 9. サンプル印刷の結果を見ながら、思い通りに印刷されている色調サンプル番号を選択します。

色調サンプル番号は、短冊の場合は左側から、縮小の場合は左上から背景色を白にして黒字で印刷されます。サンプル印刷結果を確認し、思い通りの印刷結果が得られなかった場合は、もう一度、色調の条件を変更して印刷し直してください。



思い通りの結果で印刷されていたサンプルの色調が確認できたら、本番の印刷をします。

- 1 [印刷] ボタンをクリックして、2 [色調サンプル番号] を入力し、3 [印刷] ボタンをクリックします。

印刷が始まります。



#### 補足情報

色調サンプル番号は、小数点第1位まで入力して番号と番号の中間を指定することもできます。  
(例えば、「5」と「6」の中間を指定する場合は「5.5」と入力します。)

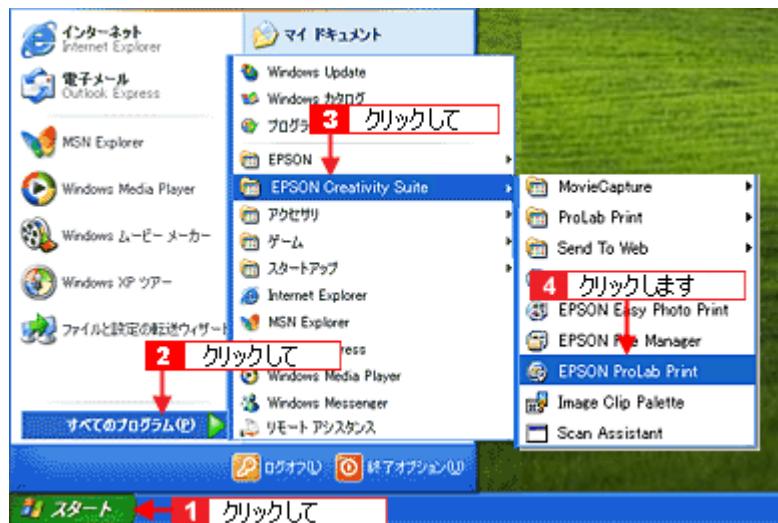
以上で、EPSON ProLab Print で写真を印刷する方法の説明は終了です。

#### 補足情報

EPSON ProLab Print は、以下の方法でも起動することができます。

- Windows の場合

- [スタート]
  - [すべてのプログラム] (または [プログラム])
  - [EPSON Creativity Suite]
  - [EPSON ProLab Print]
- の順にクリックします。



• Mac OS X の場合

**1** [ハードディスク] アイコン **2** [アプリケーション] フォルダ **3** [EPSON] フォルダ **4** [Creativity Suite] フォルダ **5** [ProLab Print] フォルダ **6** [EPSON ProLab Print for X] アイコンの順にダブルクリックします。



EPSON ProLab Print の詳しい説明は、EPSON ProLab Print のオンラインヘルプをご覧ください。

## ソフトウェアのバージョンアップ

ソフトウェアをバージョンアップすることによって、今まで起こっていたトラブルが解消されることがあります。できるだけ最新のソフトウェアをお使いいただくことをお勧めします。

### 最新ソフトウェアの入手方法

エプソンのホームページからダウンロードしてください。  
 (<http://www.epson.jp/support/>)

## ソフトウェアの削除（アンインストール）方法

パソコンにインストールしたソフトウェアを削除したい場合は、以下のページをご確認ください。

☞ 「Mac OS X でのソフトウェアの削除方法」 207

## Mac OS X でのソフトウェアの削除方法

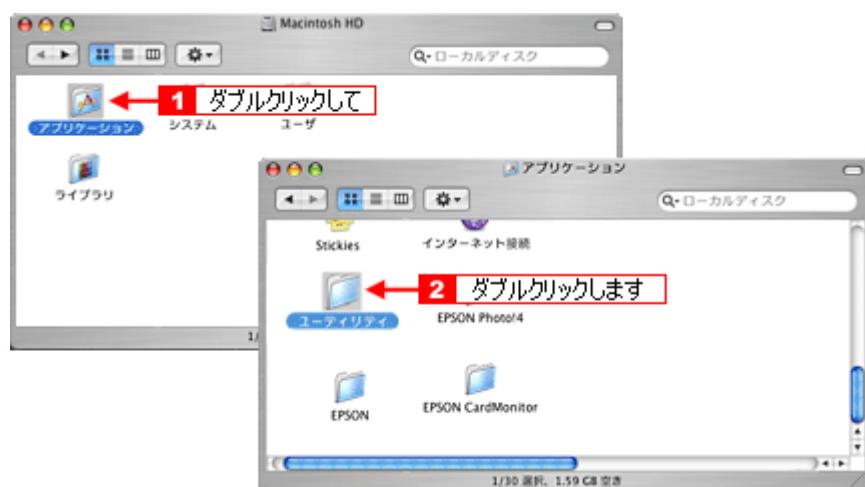
Mac OS X での標準的な方法でソフトウェアを削除する手順を説明します。

### プリンタ ドライバの削除方法

1. プリンタの電源をオフにして、ケーブルを取り外します。
2. 起動しているアプリケーションソフトを終了します。
3. ハードディスクのアイコンをダブルクリックします。



4. ①[アプリケーション] フォルダをダブルクリックして、②[ユーティリティ] フォルダをダブルクリックします。



5. [プリンタ設定ユーティリティ] をダブルクリックします。



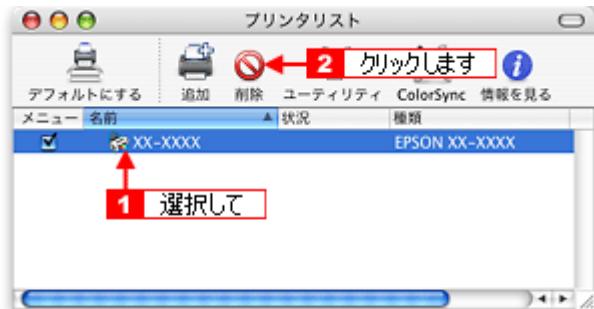
**こんなときは**

◆◆ Mac OS X v10.2をご利用の方へ◆◆

[プリンタ設定ユーティリティ] は、[プリントセンター] になります。

これ以降の説明では、[プリンタ設定ユーティリティ] を [プリントセンター] と読み替えてください。

6. **1**本製品名を選択して、**2**[削除] ボタンをクリックします。



[削除] ボタンをクリックしたら、画面を閉じてください。

7. プリンタソフトウェア CD-ROM をパソコンにセットします。

8. [Mac OS X] アイコンをダブルクリックします。



9. 以下の画面が表示されますので [カスタムインストール] を選択します。



10. [プリンタドライバ] の横にある三角のアイコンをクリックします。



この後は、手順 11 の画面が表示されるまで、画面に従って進めてください。

11. ① [アンインストール] を選択して、② [アンインストール] ボタンをクリックします。

削除が実行されます。



## アプリケーションソフトの削除方法

アプリケーションソフトの削除方法については、各アプリケーションソフトのオンラインヘルプをご覧ください。

## ソフトウェアの再インストール方法

1. プリンタの電源をオフにします。
2. Windows または Mac OS X を起動して、『ソフトウェア CD-ROM』をパソコンにセットします。

**注意**

他のアプリケーションソフトを起動している場合は、終了してください。

3. Mac OS X の場合は、[Mac OS X] アイコンをダブルクリックします。



4. 以下の画面が表示されますので、「おすすめインストール」または「カスタムインストール」のいずれかを選択します。



**補足情報**

◆◆インストールの種類◆◆

- おすすめインストール  
ソフトウェアを連続してインストールします。本製品をはじめてお使いになる場合は、こちらを選択してください。
- カスタムインストール  
各ソフトウェアを個別にインストールする場合は、こちらを選択してください。

5. この後は、画面の指示に従って、インストールしてください。

以上でインストールは終了です。

# メンテナンス

## インクカートリッジ型番と交換時のご注意

### このページのもくじ

- ▶ 「使用できるインクカートリッジ」 211
- ▼ 「インクカートリッジ取り扱い上のご注意」 211

### 使用できるインクカートリッジ

本製品で使用できる純正インクカートリッジの型番は以下の通りです。

インクカートリッジの種類	型番
イエロー	ICY33
マゼンタ	ICM33
シアン	ICC33
マットブラック	ICMB33
フォトブラック	ICBK33
レッド	ICR33
ブルー	ICBL33
グロスオブティマイザ	ICGL33

### 補足情報

#### ◆◆本製品対応の純正品のご使用をお勧めします◆◆

本製品のプリンタドライバは、本製品対応の純正インクカートリッジを前提に色調整されていますので、本製品対応の純正品以外を使うと印刷品質が低下する場合があります。また、インク残量を検出できない場合もあります。

## インクカートリッジ取り扱い上のご注意

### ⚠ 注意

- ・ インクが目に入ったり皮膚に付着しないように注意してください。  
目にに入った場合はすぐに水で洗い流し、皮膚に付着した場合はすぐに水や石けんで洗い流してください。そのまま放置すると目の充血や軽い炎症をおこすことがあります。万一、異状がある場合は、直ちに医師にご相談ください。
- ・ インクカートリッジを分解しないでください。
- ・ インクカートリッジは強く振らないでください。  
強く振ったり振り回したりすると、カートリッジからインクが漏れることができます。
- ・ インクカートリッジは、子供の手の届かないところに保管してください。またインクは飲まないでください。

### 使用上のご注意

- ・ インクカートリッジは個装箱に印刷されている期限までに使用することをお勧めします。また、開封後は6ヶ月以内に使い切ってください。期限を過ぎたものをご使用になると印刷品質が悪くなるおそれがあります。

- ・ インクカートリッジは取り付ける直前に開封してください。開封したまま長時間放置すると、正常に印刷できなくなるおそれがあります。
- ・ インクカートリッジの緑色の基板に触らないでください。正常に印刷できなくなるおそれがあります。
- ・ 本製品のインクカートリッジは、IC チップでインク残量などのカートリッジ固有情報を管理しているため、使用途中に取り外しても、再装着して使用できます。ただし、再装着の際は、プリンタの信頼性を確保するためにインクが消費されます。
- ・ 使用途中に取り外したインクカートリッジは、インク供給孔部にほこりが付かないように、本製品と同じ環境で、インク供給孔部を下にするか横にして保管してください。(インク供給孔部を上にして保管しないでください。)なお、インク供給孔内には弁があるため、ふたや栓をする必要はありませんが、供給孔部に付いたインクで周囲を汚さないようにご注意ください。
- ・ インクカートリッジを寒い所から暖かい所に移した場合は、3 時間以上室温で放置してからご使用ください。
- ・ EPSON マークの印刷されたラベルは、絶対にはがさないでください。ラベルをはがすとインクが漏れるおそれがあります。
- ・ プリンタにインクカートリッジを装着する前に 4 ~ 5 回振ってから装着してください。

## 保管上のご注意

- ・ インクカートリッジは冷暗所で保管してください。
- ・ インクカートリッジは子供の手の届かない所に保管してください。

## 交換時のご注意

- ・ インクカートリッジにインクを補充しないでください。正常に印刷できなくなるおそれがあります。また、インクカートリッジは IC チップにインク残量を記憶していますが、インクを補充しても IC チップ内の残量値は書き換わらないため、使用できるインク量は変わりません。
- ・ プリンタの電源がオフの状態でインクカートリッジを交換しないでください。インク残量が正しく検出されず、正常に印刷できません。
- ・ プリントヘッドは絶対に手で動かさないでください。故障の原因になります。
- ・ インクカートリッジを取り外した状態で、プリンタを放置しないでください。プリントヘッド（ノズル）が乾燥して印刷できなくなるおそれがあります。
- ・ 交換中はプリンタの電源をオフにしないでください。プリントヘッド（ノズル）が乾燥して印刷できなくなるおそれがあります。
- ・ インクカートリッジは、全色セットしてください。全色セットしていないと印刷できません。
- ・ インク充てん中（電源ランプが点滅中）は、プリンタの電源をオフにしないでください。充てんが不十分で印刷できなくなるおそれがあります。
- ・ 使用済みのインクカートリッジは、インク供給孔部にインクが付いている場合がありますのでご注意ください。交換作業後、使用済みのインクカートリッジはポリ袋などに入れて、弊社指定の最寄りの回収ポストまでお持ちいだすか、地域の条例や自治体の指示に従って廃棄してください。

## インク消費について

印刷時以外にも以下の場合にインクが消費されます。

- ・ インクカートリッジ装着時
- ・ 印刷前に定期的に行われるセルフクリーニング時
- ・ プリントヘッドのクリーニング時

※ 初めてインクカートリッジを取り付ける際（セットアップ時）は、充てんによりインクが消費されます。

## インクカートリッジの回収にご協力ください

弊社は、環境保全活動の一環として、「使用済みインクカートリッジ回収ポスト」をエプソン製品取扱い店に設置し、使用済みインクカートリッジの回収、再資源化に取り組んでいます。使用済みインクカートリッジは、最寄りの回収ポストまでお持ちいただきますようご協力をお願ひいたします。



## 使用済みインクカートリッジ回収によるベルマーク運動

弊社は、カラリオプリンタの使用済みインクカートリッジ回収でベルマーク運動に参加しています。

学校単位で使用済みインクカートリッジを回収していただき、弊社は回収数量に応じた点数を学校へ提供するシステムになっています。

この活動により資源の有効活用と廃棄物の減少による地球環境保全を図り、さらに教育支援という社会貢献活動を行っております。

詳細につきましてはエプソンのホームページをご覧ください。

 (<http://www.epson.jp/support/cartridge/>)

# インクカートリッジの交換方法

交換方法には以下の2つがあります。

- ▶ 「パソコンに表示されるメッセージに従って交換」 214
- ▶ 「プリンタのボタン操作で交換」 214

## 注意

- ・ 交換前に、インクカートリッジの型番と取り扱い上の注意事項をご確認ください。  
☞ 「インクカートリッジ型番と交換時のご注意」 211
- ・ インクがなくなった場合は必ず交換してください。1色でもインクがなくなると本製品は動作しません。黒1色のモノクロ印刷を行う場合でもカラーインクがなくなると動作しません。

## こんなときは

- ◆◆ インク残量を確認したい場合は◆◆  
☞ 「プリンタの状態をパソコン画面で確認」 240

## パソコンに表示されるメッセージに従って交換

インクがなくなったときや残り少なくなったときには、パソコンの画面にメッセージが表示されます。Windowsの場合は、画面上の【対処方法】ボタンをクリックすると交換手順が表示されますので、その表示に従うと簡単に交換できます。



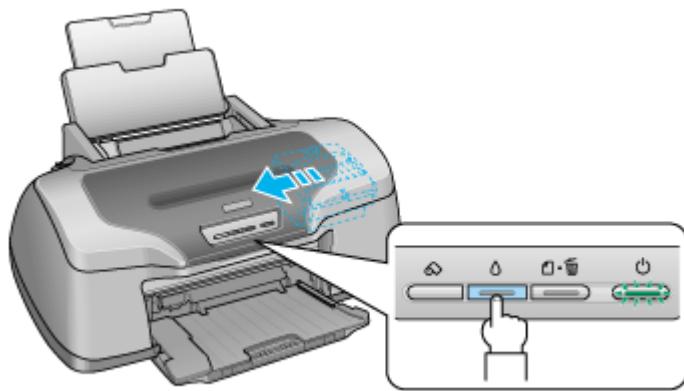
## 補足情報

インクが十分に残っている場合、上記画面は表示されませんので、これ以降の説明に従って交換してください。

## プリンタのボタン操作で交換

1. プリンタの電源をオンにします。
2. 【インク】ボタンを押します。

プリントヘッドが移動して、電源ランプが点滅します。

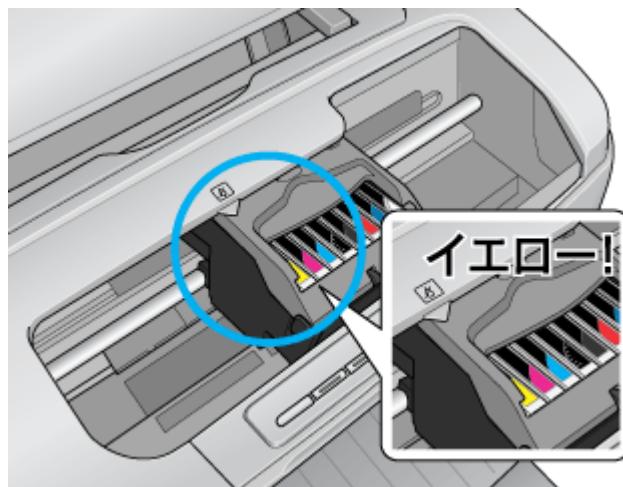


3. プリンタカバーを開けます。



4. どの色のインクがなくなったかを確認します。

< >マークの前にあるインクがなくなっていますので、その色の新しいインクカートリッジを用意してください。



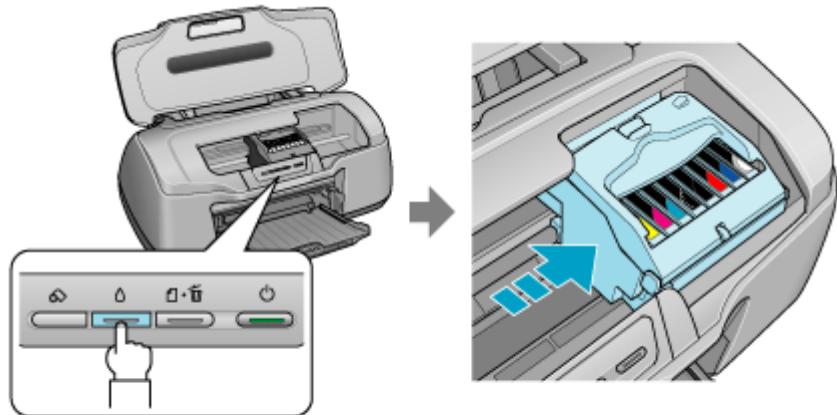
**こんなときは**

◆◆ プリントヘッドが< >マークの前に移動しない◆◆  
どのインクも残っています。それでも交換する場合は手順 6 にお進みください。交換しない場合は【インク】ボタンを押して作業を終了してください。

(以降の説明は、イエローインクカートリッジを交換する例です。他の色のインクカートリッジも同じ手順で交換できます。)

## 5. もう一度、【インク】ボタンを押します。

プリントヘッドが交換位置に移動します。



### こんなときは

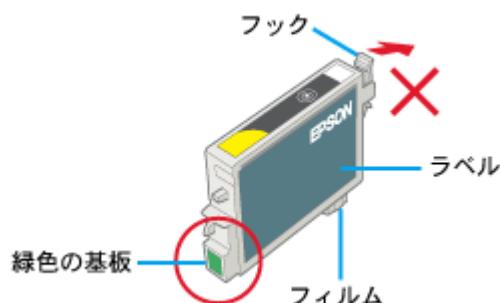
◆◆交換位置に移動せず再び<印>マークの前で停止した◆◆

<印>マークの前で停止したインクもなくなっていますので、新しいインクカートリッジを用意して、【インク】ボタンを押してください。

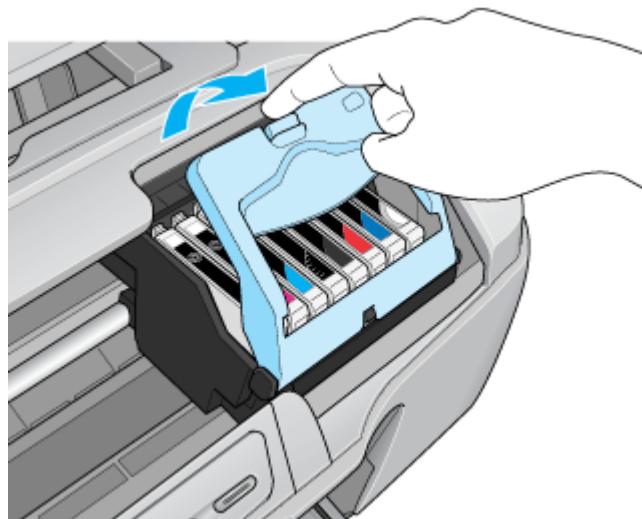
## 6. 新しいインクカートリッジを4~5回振ってから、袋から取り出します。

### 注意

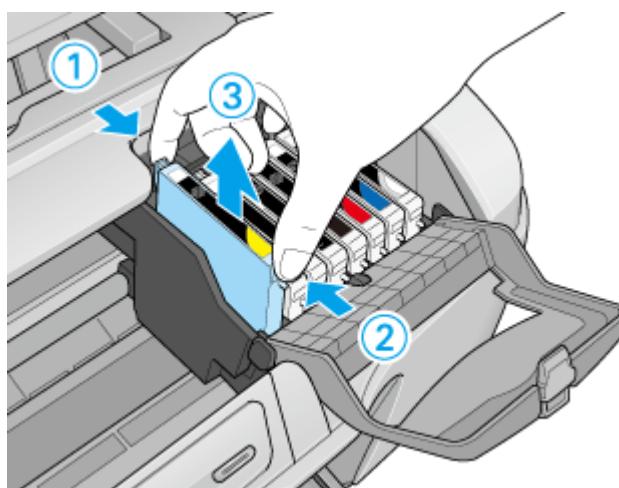
- ・ 良好な印刷品質を得るために、インクカートリッジは必ず4~5回振ってから開封してください。なお、一旦袋から取り出したインクカートリッジは振らないでください。インクが漏れるとあります。
- ・ フックを折らないように袋から取り出してください。
- ・ インクカートリッジに貼られているラベルやフィルムは、絶対にはがさないでください。インクが漏れたり、正常にセットできなくなることがあります。
- ・ 緑色の基板には触らないでください。正常に動作 / 印刷できなくなることがあります。



## 7. カートリッジカバーを開けます。

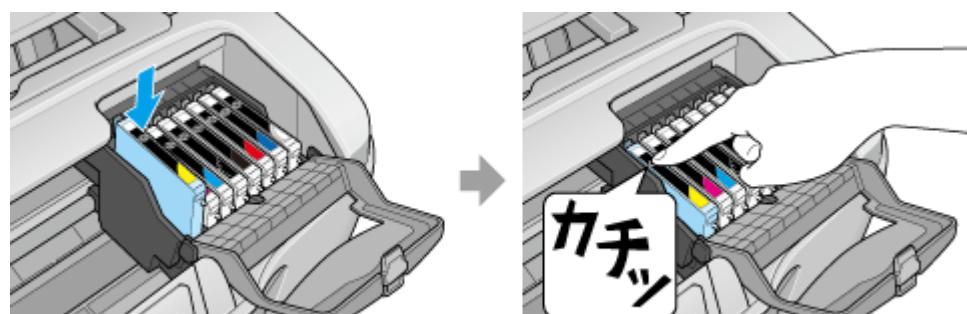


8. フックをつまんで、交換するインクカートリッジを取り出します。



9. 新しいインクカートリッジを図の向きに挿入し、◎部分を押してセットします。

インクカートリッジはまっすぐに挿入してください。

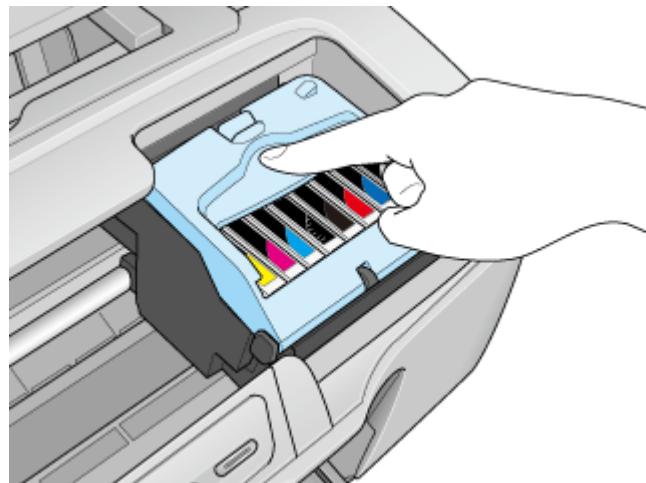


**注意**

インクカートリッジは全色セットしてください。全色セットしていないと印刷できません。

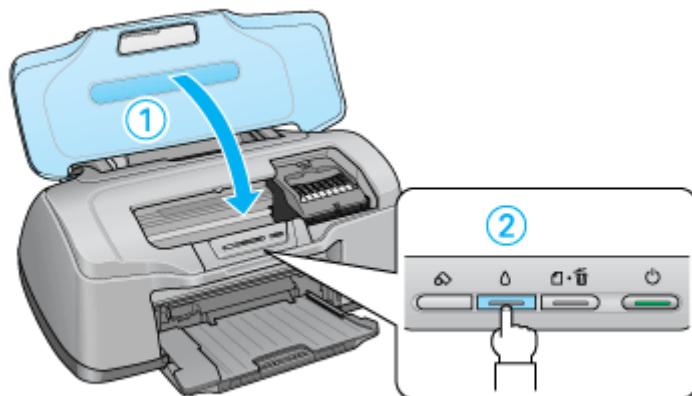
10. カートリッジカバーを閉じます。

カバーが閉じない場合は、インクカートリッジをもう一度押し込んでください。



**11. プリンタカバーを閉じ、【インク】ボタンを押します。**

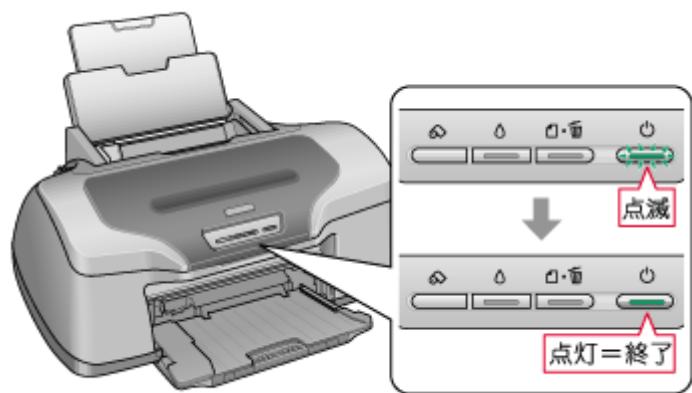
プリントヘッドが右に移動して、インクの充てんが始まります。



**12. インク充てんの終了を確認します。**

インクの充てんには、約1分半かかります。

電源ランプの点滅が点灯に変わったら、インクの充てんは終了です。



**注意**

- ・インク充てん中（電源ランプの点滅中）は、絶対に電源をオフにしないでください。途中で電源をオフにすると、充てんが不十分で印刷できなくなるおそれがあります。

- 取り外したインクカートリッジのインク供給孔部にはインクが付着している場合がありますので、周囲を汚さないようにご注意ください。

### 補足情報

#### ◆◆インクカートリッジの回収にご協力ください◆◆

弊社は、環境保全活動の一環として、「使用済みインクカートリッジ回収ポスト」をエプソン製品取扱い店に設置し、使用済みインクカートリッジの回収、再資源化に取り組んでいます。使用済みインクカートリッジは、最寄りの回収ポストまでお持ちいただきますようご協力をお願ひいたします。



#### ◆◆使用済みインクカートリッジ回収によるベルマーク運動◆◆

弊社は、カラリオプリンタの使用済みインクカートリッジ回収でベルマーク運動に参加しています。

学校単位で使用済みインクカートリッジを回収していただき、弊社は回収数量に応じた点数を学校へ提供するシステムになっています。

この活動により資源の有効活用と廃棄物の減少による地球環境保全を図り、さらに教育支援という社会貢献活動を行っております。

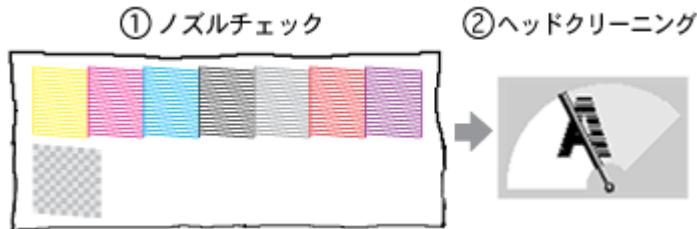
詳細につきましてはエプソンのホームページをご覧ください。

☞ (<http://www.epson.jp/support/cartridge/>)

以上で、インクカートリッジの交換は終了です。

## ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニング

プリントヘッドのノズルが目詰まりしていると、印刷がかすれたり変な色で印刷されたりします。ノズルチェック機能を使ってノズルの目詰まりを確認し、ノズルが目詰まりしている場合は、プリントヘッドをクリーニングしてください。



### ノズルチェック

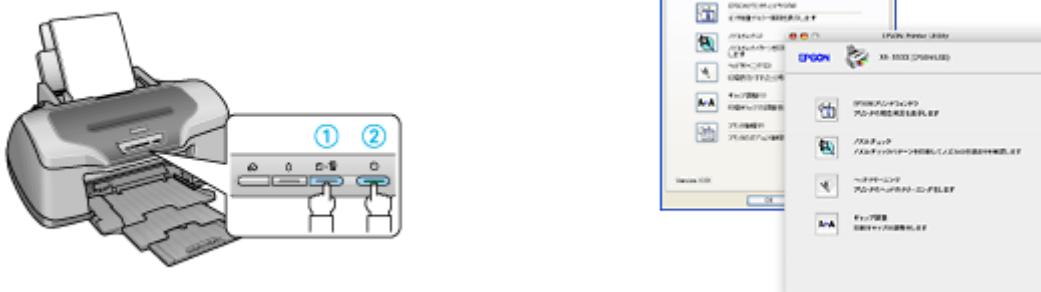
: 上図のパターンを印刷する機能で、そのパターンを見て、ノズルが目詰まりしていないかを確認します。

### ヘッドクリーニング

: ノズルが目詰まりしている場合に、インクの吐出と吸引を行うことによってプリントヘッド（ノズル）を清掃する機能です。インクが消費されます。

## ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニング方法

ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニング方法は2つあります。いずれかのリンクをクリックしてください。



「 プリンタのボタン操作でノズルチェックとヘッドクリーニング」 222    「 パソコンの操作でノズルチェックとヘッドクリーニング」 225

## 自動メンテナンス機能

本製品には、プリントヘッドを常に良好な状態に保ち、最良の印刷品質を得るための「キャッピング機能」と「セルフクリーニング機能」があります。

### キャッピング

キャッピングとは、プリントヘッドの乾燥を防ぐために、自動的にプリントヘッドにキャップ（フタ）をする機能です。プリントヘッドが右端に位置しているときはキャッピングされています。

もし、プリンタの電源がオフのときに、プリントヘッドが右端に位置していないとき（キャッピングされていないとき）は、そのまま放置すると印刷不良の原因になりますので、一度、プリンタの電源をオン／オフしてください。プリンタの【電源】ボタンでオフにすることによって、確実にキャッピングされます。



 **注意**

プリントヘッドは手で動かさないでください。故障の原因になります。

### セルフクリーニング

セルフクリーニングとは、プリントヘッドのノズルの目詰まりを防ぐために、自動的にプリントヘッドをクリーニングする機能で、印刷を開始するときなどに行われます。すべてのインクを微量吐出して、ノズルの乾燥を防ぎます。セルフクリーニング中に【電源】ボタンを押しても、クリーニングが終了するまで電源はオフになりません。クリーニング中はプリンタの電源プラグを抜かないでください。

# プリンタのボタン操作でノズルチェックとヘッドクリーニング

## このページのもくじ

- ▶ 「ステップ1 ノズルチェック」 222
- ▼ 「ステップ2 ヘッドクリーニング」 223

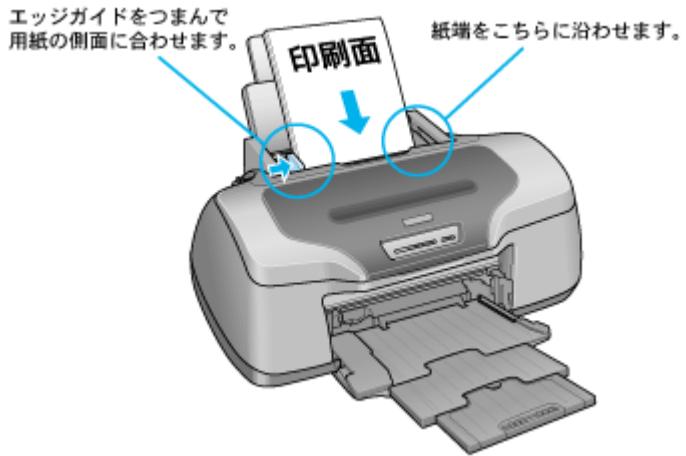
### 補足情報

インクがないときや残り少ないとときは、ノズルチェックとヘッドクリーニングはできません。インクがない場合はインクカートリッジを交換してください。

「インクカートリッジの交換方法」 214

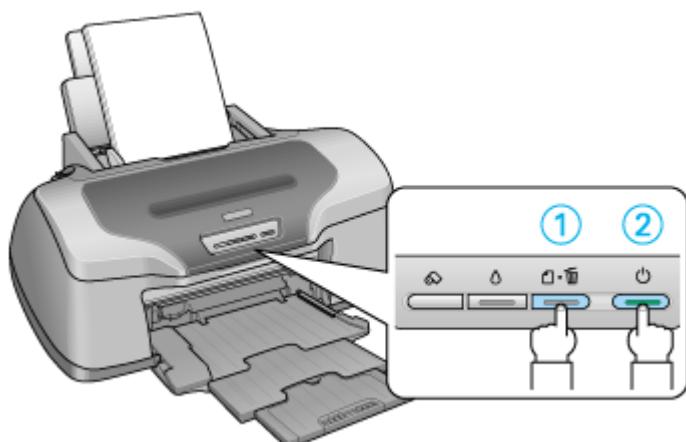
## ステップ1 ノズルチェック

1. プリンタにA4サイズの普通紙を複数枚セットします。



2. 一度、プリンタの電源をオフにします。
3. 【用紙】ボタンを押したまま【電源】ボタンを押します。

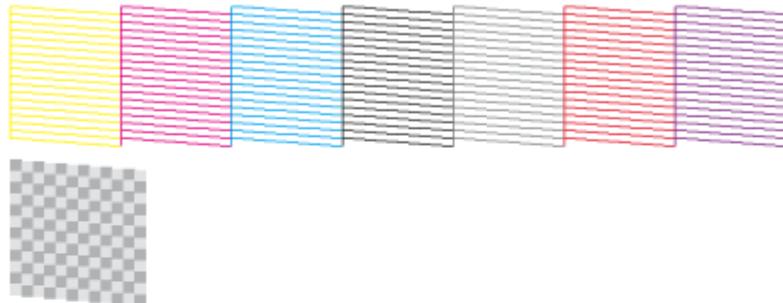
ボタンは、プリントヘッドが動き出すまで押したままにし、動き出したら離してください。



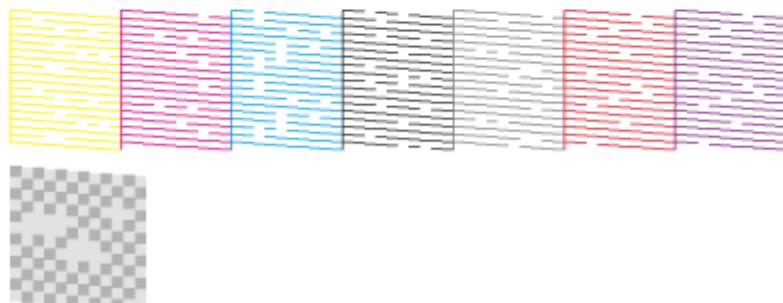
4. 印刷されたノズルチェックパターンを確認します。

正常の例のようにすべてのラインが印刷されている場合は、目詰まりしていません。  
かすれたり、印刷されないラインがある場合は、目詰まりしていますので、ヘッドクリーニングをしてください。

正常 ノズルは目詰まりしていません。印刷できます。



異常 ノズルが目詰まりしています。クリーニングを実行してください。



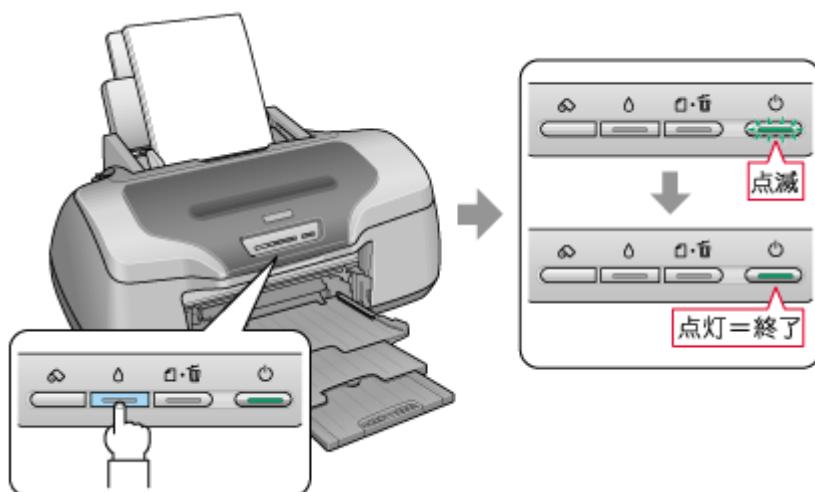
1 段目はブラックとカラーインク用のパターンです。かすれていったり印刷されないラインがある場合は、ノズルが目詰まりしています。

2 段目はグロスオプティマイザ用のパターンです。市松模様の一部が抜けている場合は、グロスオプティマイザ、またはマットブラックのノズルが目詰まりしています。

## ステップ2 ヘッドクリーニング

1. プリンタの電源がオンになっていることを確認して、【インク】ボタンを3秒間押したままにします。

電源ランプが点滅して、約1分間ヘッドクリーニングが行われます。電源ランプの点滅が点灯に変わったら、ヘッドクリーニングは終了です。



2. ヘッドクリーニング後は、もう一度ノズルチェックを行って、ノズルの目詰まりが解消されたかをご確認ください。

**こんなときは**

◆◆ヘッドクリーニングを行っても、目詰まりが解消されない◆◆

ヘッドクリーニングを数回行ってみてください。なお、ヘッドクリーニングは、連続で行わずにノズルチェックと交互に行ってください。また、ノズルチェックとヘッドクリーニングを交互に5回程度繰り返しても目詰まりが解消されない場合は、プリンタの電源をオフにして一晩以上放置してください。時間をおくことによって、目詰まりしているインクが溶解する場合があります。

## パソコンの操作でノズルチェックとヘッドクリーニング

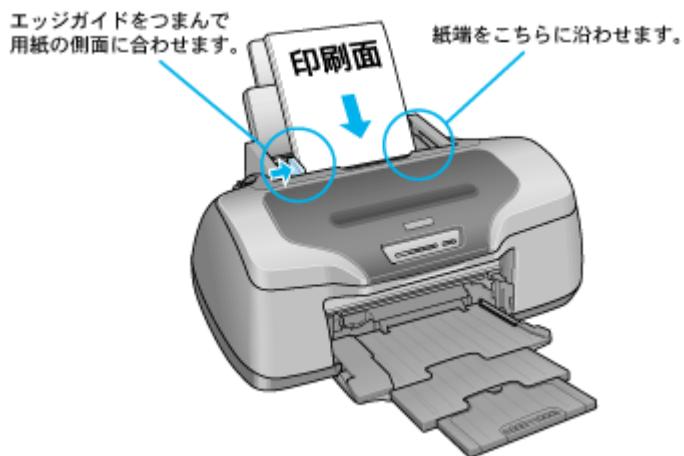
### 補足情報

インクがないときや残り少ないときは、ノズルチェックとヘッドクリーニングはできません。インクがない場合はインクカートリッジを交換してください。

☞「[インクカートリッジの交換方法](#)」214

### 操作手順

1. プリンタの電源をオンにします。
2. プリンタにA4サイズの普通紙を複数枚セットします。



3. ハードディスクのアイコンをダブルクリックします。



4. ①[アプリケーション] フォルダをダブルクリックして、②[EPSON Printer Utility] アイコンをダブルクリックします。



5. ①本製品名を選択して、②[OK] ボタンをクリックします。



6. [ノズルチェック] ボタンをクリックします。



#### 補足情報

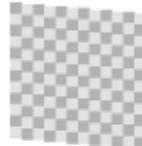
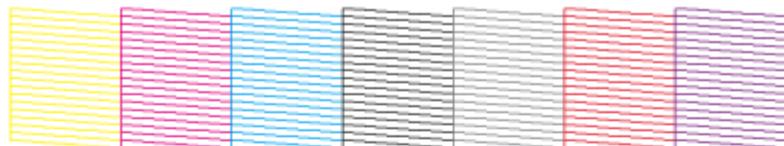
[ノズルチェック] ボタンの下の [ヘッドクリーニング] ボタンをクリックすると、ヘッドクリーニングができます。

7. この後は、画面の指示に従って操作してください。

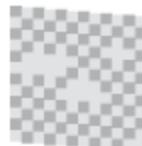
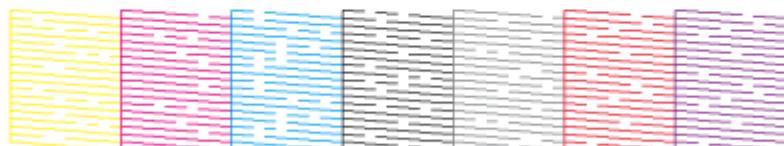
#### 補足情報

操作を進めると、ノズルチェックパターンが印刷されます。パターンを見てノズルが目詰まりしている場合は、引き続きヘッドクリーニングをしてください。

正常 ノズルは目詰まりしていません。印刷できます。



異常 ノズルが目詰まりしています。クリーニングを実行してください。



1 段目はブラックとカラーインク用のパターンです。かすれていたり印刷されないラインがある場合は、ノズルが目詰まりしています。

2 段目はグロスオプティマイザ用のパターンです。市松模様の一部が抜けている場合は、グロスオプティマイザ、またはマットブラックのノズルが目詰まりしています。

#### こんなときは

◆◆ヘッドクリーニングを行っても、目詰まりが解消されない◆◆

ヘッドクリーニングを数回行ってみてください。なお、ヘッドクリーニングは、連続で行わずにノズルチェックパターンと交互に行ってください。また、ノズルチェックとヘッドクリーニングを交互に 5 回程度繰り返しても目詰まりが解消されない場合は、プリンタの電源をオフにして一晩以上放置してください。時間をおくことによって、目詰まりしているインクが溶解する場合があります。

## ギャップ調整

ギャップ調整機能は、印刷時のギャップ（ずれ）を調整します。

横（左右）のずれ : 本製品は高速で印刷するために、プリントヘッドが左右どちらに移動するときにもインクを吐出しています。この印刷方式を「双方向印刷」と呼びます。この双方向印刷をしているときに、まれに、右から左へ移動するときの印刷位置と左から右へ移動するときの印刷位置がズレて、縦の罫線がズれたり、ぼけたような印刷結果になる場合があります。

### 補足情報

印刷速度より印刷品質を重視する場合は、「双方向印刷」ではなく「单方向印刷」をお勧めします。  
「双方向印刷」をする / しないの設定は、プリンタドライバの【手動設定】(Windows) / 【詳細設定】(Mac OS X) で行ってください。

## 調整手順

1. A4 サイズの普通紙を 1 枚用意します。
2. プリンタの電源をオンにします。
3. ハードディスクのアイコンをダブルクリックします。



4. ① [アプリケーション] フォルダをダブルクリックして、② [EPSON Printer Utility] アイコンをダブルクリックします。



5. ① 本製品名を選択して、② [OK] ボタンをクリックします。



6. [ギャップ調整] ボタンをクリックします。

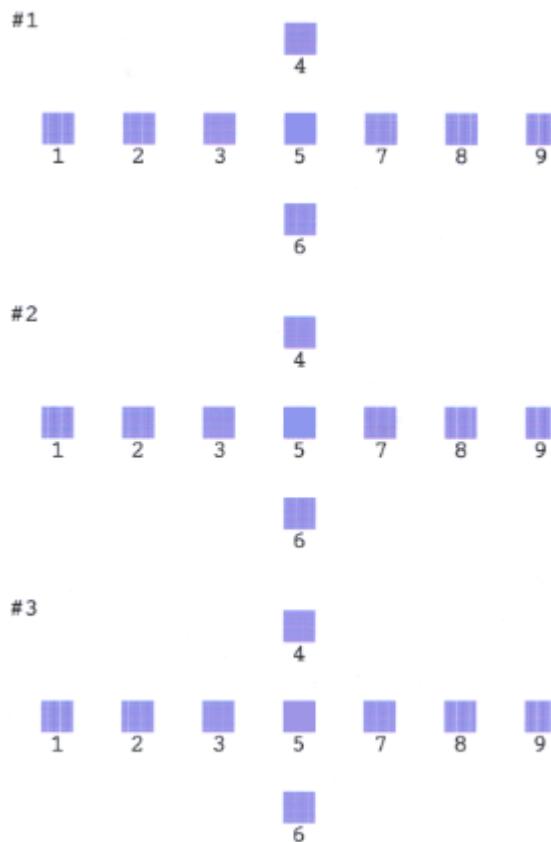


7. この後は、画面の指示に従って操作してください。

#### 補足情報

ギャップ調整を進めて行くと、以下の調整用シートが印刷されます。それぞれ縦スジのないパターンの番号を選択してください。

下図の場合は、それぞれ「5」を選択します。



## 保管時（長期間使用しないとき）のお願い

### このページのもくじ

- ▶ 「定期的に印刷してください」 231
- ▶ 「水平な状態で保管してください」 231
- ▶ 「プリンタ内部にホコリが入らないようにしてください」 231

### 定期的に印刷してください

万年筆などを長期間放置すると乾燥して書けなくなるのと同じように、プリンタも長期間使用しないでいると、プリントヘッド（ノズル）が乾燥して目詰まりする場合があります。ノズルの目詰まりを防ぐために、定期的に印刷することをお勧めします。

#### こんなときは

◆◆長期間使っていないプリンタをお使いになる場合は◆◆

長期間使っていないプリンタは、ノズルが目詰まりしている可能性があります。ノズルチェック機能を使ってノズルの目詰まりを確認し、ノズルが目詰まりしている場合はプリントヘッドをクリーニングしてください。

➡「ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニング」 220

### 水平な状態で保管してください

本製品を保管するときは、インクカートリッジを取り付けたまま、水平な状態で保管してください。

#### 注意

- ・必ずインクカートリッジを取り付けたまま保管してください。取り外した状態で保管すると、プリントヘッドが乾燥して印刷できなくなるおそれがあります。
- ・保管するときは、傾けたり、立てたり、逆さにしたりしないでください。インクが漏れるおそれがあります。

### プリンタ内部にホコリが入らないようにしてください

プリンタのノズルは、大変小さいものです。そのため、目に見えない小さいホコリがプリントヘッドに付着すると、目詰まりしてしまいます。必要時以外は、可能な限り開口部を閉じてお使いください。また、長期間使用しないときは、ホコリが入らないように、布やシートなどをかけておくことをお勧めします。

# お手入れ

## このページのもくじ

- ▶ 「外装面のお手入れ」 232
- ▼ 「給紙／排紙ローラのクリーニング」 232

## 外装面のお手入れ

1. プリンタの電源をオフにして、電源プラグをコンセントから抜きます。
2. 柔らかい布を使って、ほこりや汚れを払います。

汚れがひどいときは、中性洗剤を少量入れた水に柔らかい布を浸し、よく絞ってからふいてください。そして最後に、乾いた柔らかい布で水気をふいてください。

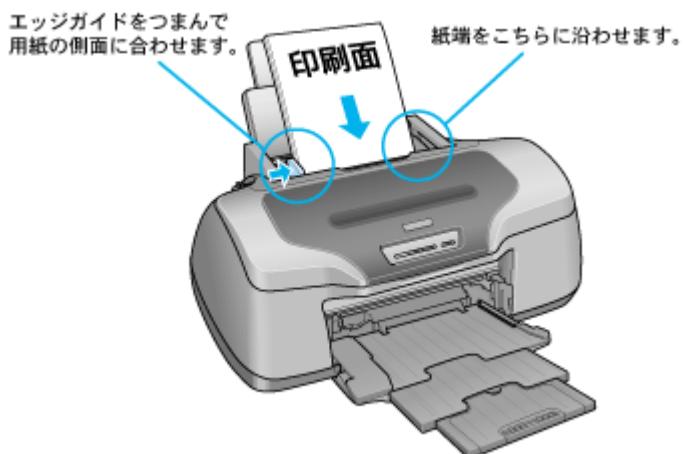
### 注意

- プリンタ内部に水気が入らないようにしてください。
- ベンジン／シンナー／アルコールなどの揮発性の薬品は使用しないでください。

## 給紙／排紙ローラのクリーニング

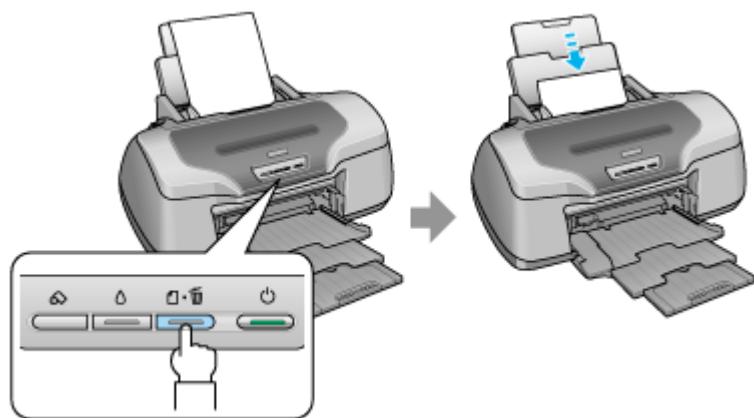
印刷後の用紙などの表面にローラの汚れが付いたときは、以下の手順に従って、普通紙を給排紙してローラの汚れをふき取ってください。

1. プリンタの電源をオンにします。
2. A4 サイズの普通紙を 1 枚セットします。



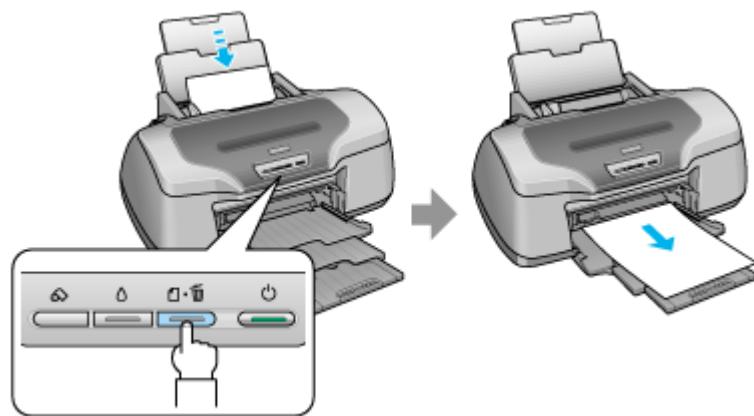
3. 【用紙】ボタンを押します。

用紙が給紙されます。



4. もう一度【用紙】ボタンを押します。

用紙が排紙されます。



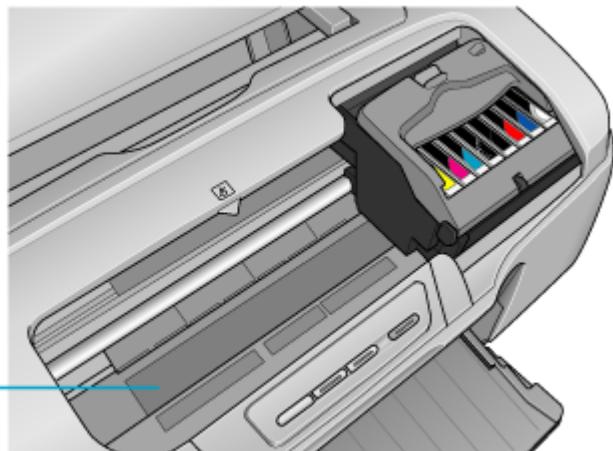
5. 手順 2～4までの操作を2、3回繰り返します。

これでローラのクリーニングは終了です。

 注意

◆◆ プリンタ内部について◆◆

- ・ 四辺フチなし印刷をすると、インク吸収部分（スポンジ）にインクが付着しますが、ふき取らずにそのままお使いください。
- ・ 白いケーブルには、手を触れないでください。



◆◆ホコリが入らないように◆◆

ホコリの多い場所には設置しないでください。また、ホコリがプリンタ内部に入らないように、必要時以外はプリンタカバーを閉めてお使いください。

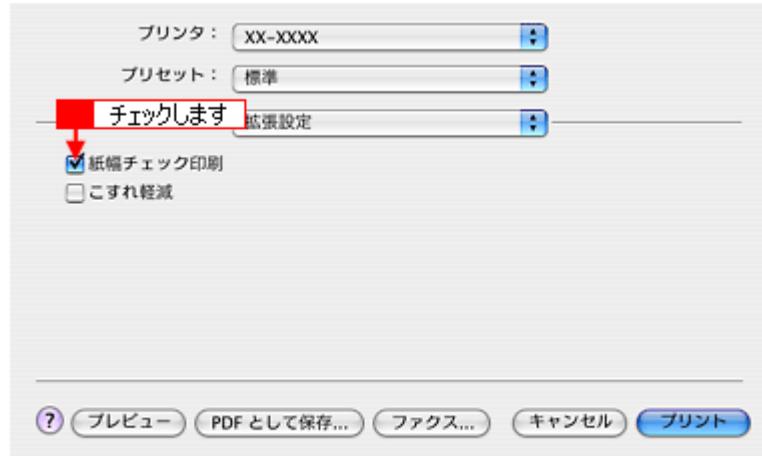
**補足情報**

◆◆用紙サイズの設定を間違えてプリンタ内部を汚さないために◆◆

紙幅チェック印刷機能を使うと、用紙幅をチェックしながら印刷し、用紙サイズの設定を間違えたときの用紙外への印字を防止することができます。

プリンタドライバの【紙幅チェック印刷】をチェックして印刷してみてください。

以下の画面は、[プリント]画面を表示して【拡張設定】を選択すると表示されます。



## 輸送時のご注意

本製品を輸送するときは、衝撃などから守るために、しっかり梱包してください。

1. プリンタの電源をオフにします。
2. プリンタカバーを開け、プリントヘッドが右端のキャッピング位置にあることを確認します。



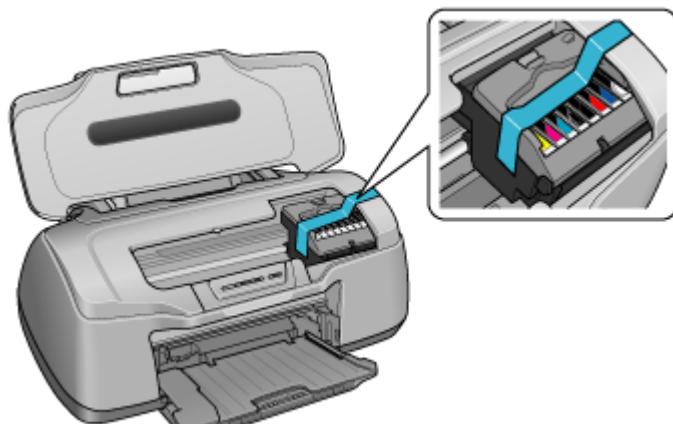
**注意**

インクカートリッジは、絶対に取り外さないでください。プリントヘッドが乾燥し、印刷できなくなるおそれがあります。

**こんなときは**

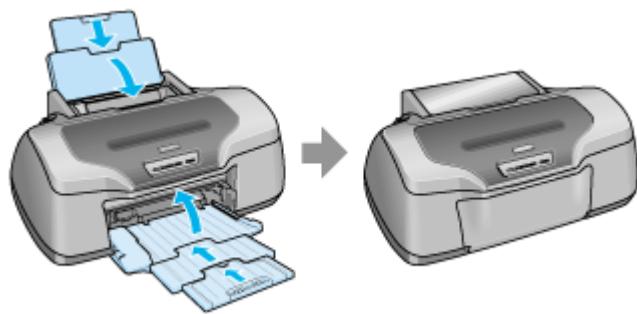
◆◆プリントヘッドが右側のキャッピング位置にない場合は◆◆  
プリントヘッドが右側のキャッピング位置にない場合は、一度、プリンタの電源をオン/オフしてください。プリンタの【電源】ボタンをオフすることによって確実にキャッピングされます。

3. 市販のテープなどで、インクカートリッジセット部が動かないように本体カバーにしっかりと固定します。



長期間貼り付けると糊がはがれにくくなるテープもありますので、輸送後は、直ちにはがしてください。

4. 排紙トレイと用紙サポートを収納します。



5. 電源プラグをコンセントから抜き、ケーブルをプリンタから取り外します。
6. 梱包材を取り付け、プリンタを水平にして梱包箱に入れます。

上記の手順でしっかりと梱包したら、輸送の準備は整いました。

 **注意**

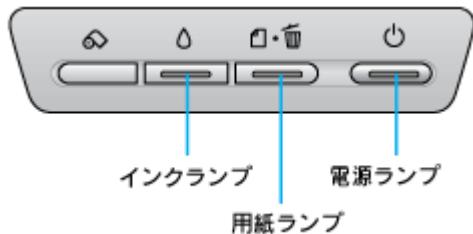
梱包材取り付け時、輸送時は、プリンタを傾けたり、立てたり、逆さにしたりせず、水平な状態にしてください。

 **こんなときは**

輸送後に印刷不良が発生したときは、プリントヘッドをクリーニングしてください。  
 「ノズルチェックとプリントヘッドのクリーニング」 220

# 本製品について

## ランプ表示



### このページのもくじ

- 「正常な状態」 237
- 「エラー状態」 237

## 正常な状態

インクランプ	用紙ランプ	電源ランプ	状態
消灯 ○ 	消灯 □・■ 	点灯 ○ 	印刷データ待ちの状態です。
消灯 ○ 	消灯 □・■ 	点滅 ○ 	印刷中/インクカートリッジの交換中/インクの確認中のいずれかの状態です。
消灯 ○ 	消灯 □・■ 	高速点滅 ○ 	プリンタが終了処理をしている状態です。数秒間待つと消灯します。
点滅 ○ 	点滅 □・■ 	点滅 ○ 	排紙トレイの切替中です。

## エラー状態

### 用紙関係のエラー

インクランプ	用紙ランプ	電源ランプ	状態 / 対処方法
--------	-------	-------	-----------

			<p>■状態 用紙またはCD/DVDトレイがセットされていません。</p> <p>■対処方法 用紙またはCD/DVDトレイをセットして、【用紙】ボタンを押してください。</p>
			<p>■状態 用紙またはCD/DVDトレイが詰まりました。</p> <p>■対処方法 以下のページをご覧になって詰まっている用紙を取り除いてください。 「L判／A4など定形紙の取り除き方法」96 「CD／DVDの取り除き方法」101</p>
			<p>■状態 1 名刺サイズまたはカードサイズの用紙が横方向にセットされていて給紙できません。</p> <p>■対処方法 以下のページをご覧になって詰まっている用紙を取り除いてください。 「名刺／カードの取り除き方法」98</p>
			<p>■状態 2 排紙トレイの位置が正しくない、またはプリンタドライバの給紙方法(Windows) / 給紙装置(Mac OS)の設定と実際にセットされている用紙が合っていません。</p> <p>■対処方法</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>印刷する用紙に合わせて、排紙トレイを正しい位置に切替てください。 「排紙トレイの切替方法」254</li> <li>プリンタドライバの給紙方法(Windows) / 給紙装置(Mac OS)の設定と実際にセットされている用紙を合わせてください。</li> </ul>

## インク関係のエラー

インクランプ	用紙ランプ	電源ランプ	状態 / 対処方法
			<p>■状態 いずれかのインクがなくなったか、インクカートリッジがセットされていません。※ または、本製品では使用できないインクカートリッジがセットされています。</p> <p>■対処方法 新しいインクカートリッジに交換してください。 「インクカートリッジの交換方法」214</p>
			<p>■状態 いずれかのインクが残り少なくなりました。</p> <p>■対処方法 新しいインクカートリッジを準備してください。 「インクカートリッジ型番と交換時のご注意」211</p>

※インクカートリッジを交換した後に点灯した場合は、正しくインクカートリッジが認識されていません。もう一度インクカートリッジをセットし直してみてください。

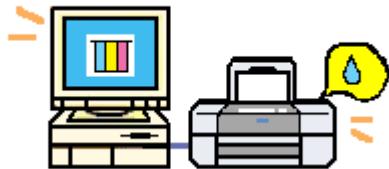
## その他のエラー

インクランプ	用紙ランプ	電源ランプ	状態 / 対処方法
			<p>■状態 プリンタカバーが開いています。</p> <p>■対処方法 プリンタカバーを閉じてください。</p>

<b>高速 点滅</b> 	<b>高速 点滅</b> 	<b>消灯</b> 	<p><b>■状態</b> キャリッジ（インクカートリッジをセットしている部分）が正常に動作していない、またはその他のエラーが発生しました。</p> <p><b>■対処方法</b> 一旦電源をオフにして、再度電源をオンにしてください。それでもエラーが解除されない場合は、電源をオフにして、プリンタ内部に異物（輸送用の保護具、用紙など）が入っていないか確認し、電源をオンにしてください。</p>
<b>交互点滅</b> 		<b>消灯</b> 	<p><b>■状態</b> プリンタ内部の部品調整が必要です。</p> <p><b>■対処方法</b> お客様ご自身による交換はできません。お買い求めいただいた販売店、またはエプソン修理センターへ、廃インク吸収パッドの交換をご依頼ください。</p>

## プリンタの状態をパソコン画面で確認

プリンタが印刷できる状態か、インク残量はどのくらいか、プリンタがエラー状態になっていないかなどを、パソコンの画面で確認できます。



### 表示方法

1. ハードディスクのアイコンをダブルクリックします。

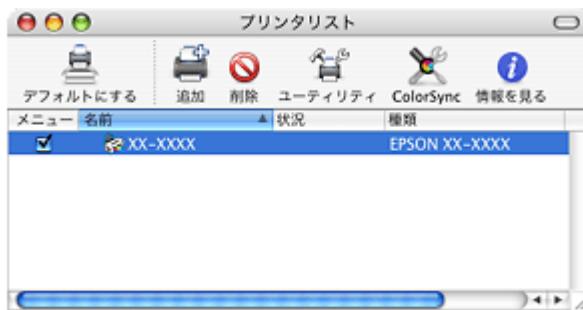


2. ① [アプリケーション] フォルダをダブルクリックして、② [EPSON Printer Utility] アイコンをダブルクリックします。



#### 補足情報

[プリンタ設定ユーティリティ] 画面からも表示できます。



3. ①本製品名を選択して、②[OK] ボタンをクリックします。



4. [EPSON プリンタウィンドウ] ボタンをクリックします。



5. プリンタの状態を確認します。



### 補足情報

エラー状態になっている場合は、表示されているメッセージに従ってエラーを解除してください。

# 使用できる用紙／CD／DVD

本製品で印刷できるエプソン製専用紙、市販用紙、CD/DVDについて説明します。

## 補足情報

- エプソンでは、お客様のさまざまなご要望にお応えできるよう各種用紙をご用意しております。市販の普通紙にも印刷することができますが、よりきれいに印刷するためにエプソン製専用紙のご使用をお勧めします。
- サイズ別で使用できる用紙がわかる一覧表も掲載しています。  
「使用できる用紙（サイズ別一覧表）」248

## 注意

一部専用紙に付属の「クリーニングシート」は、本製品では紙送りの機構上ご使用になれません。

### このページのもくじ

- 「L判／A4など」243
- 「ハガキ」245
- 「封筒」245
- 「ロール紙」246
- 「CD／DVD」247

## L判／A4など

### エプソン製専用紙

#### 写真用紙

用紙名	特長	サイズ	入り数	型番
写真用紙クリスピア<高光沢>	かつてない光沢感と透明感あふれる白さ、重厚な質感を実現した写真用紙です。	L判	50	KL50SCK
			100	KL100SCK
		2L判	20	K2L20SCK
		六切	50	K6G50SCK
		A4	20	KA420SCK

写真用紙<光沢>	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	カード	50	KC50PSK
		L判	20	KL20PSK
			50	KL50PSK
			100	KL100PSK
			200	KL200PSK
			300	KL300PSK
			400	KL400PSK
		2L判	20	K2L20PSK
			50	K2L50PSK
		六切	50	K6G50PSK
		A4	20	KA420PSK
			50	KA450PSK
			100	KA4100PSK
			250	KA4250PSKN
写真用紙<綿目調>	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢感を抑えた写真用紙です。	L判	20	KL20MSH
			100	KL100MSH
		2L判	20	K2L20MSH
			50	K2L50MSH
		A4	20	KA420MSH

### マット紙

用紙名	特長	サイズ	入り数	型番
フォトマット紙	光沢のない落ち着いた質感のマット紙で、耐久性、耐光性に優れた専用紙です。	A4	50	KA450PM
フォトマット紙 / 顔料専用	マット調の質感を活かしたハイクオリティな写真印刷に最適な顔料専用紙です。	A4	50	KA450MM
スーパーファイン紙	写真入りカラー文書、インターネット出力、さまざまな用途に最適な用紙です。	A4	100	KA4100NSF
			250	KA4250NSF

### 普通紙

用紙名	特長	サイズ	入り数	型番
両面上質普通紙<再生紙>	ビジネス文書の作成時などに役立つ両面印刷が可能なインクジェットプリンタ用の普通紙(古紙 100% 配合の再生紙)です。	A4	250	KA4250NPD

### バラエティ用紙

用紙名	特長	サイズ	入り数	型番
両面マット紙<再生紙>	あなただけのオリジナル名刺を1枚から作れます。両面印刷対応です。	名刺	100	KNC100MPD
ミニフォトシール	16分割のオリジナルシールができます。 ※ハガキサイズ 16分割シールに対応したアプリケーションソフトが必要です。	ハガキ (16分割)	5	MJHSP5

スーパーフайн専用ラベルシート	オリジナルのステッカーが手軽につくれる、裏面糊付きのラベルシールです。 ※全面シールです。ミシン目はありません。	A4	10	MJASP5
------------------	-------------------------------------------------------------	----	----	--------

## 市販用紙

一般に販売されているコピー用紙、事務用普通紙をご利用ください。

 **注意**

- ・ 坪量 64 ~ 90g/m<sup>2</sup>、厚さ 0.08 ~ 0.11mm の範囲のものをご使用ください。
- ・ 本製品で使用できるサイズについては、以下のページでご確認ください。  
「印刷できる用紙のサイズ」261

## ハガキ

### エプソン製専用ハガキ

用紙名	特長	サイズ	入り数	型番
写真用紙＜絹目調＞はがき	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢感を抑えたハガキサイズの写真用紙です。	ハガキ	20	KH20MSH
スーパーフайн専用ハガキ	デジタルカメラで撮影した写真入りのハガキ印刷に適したハガキサイズのマット紙です。	ハガキ	50	MJSP5

## 郵便ハガキ

一般の郵便ハガキ（※）をご利用ください。インクジェット対応の郵便ハガキもご利用できます。

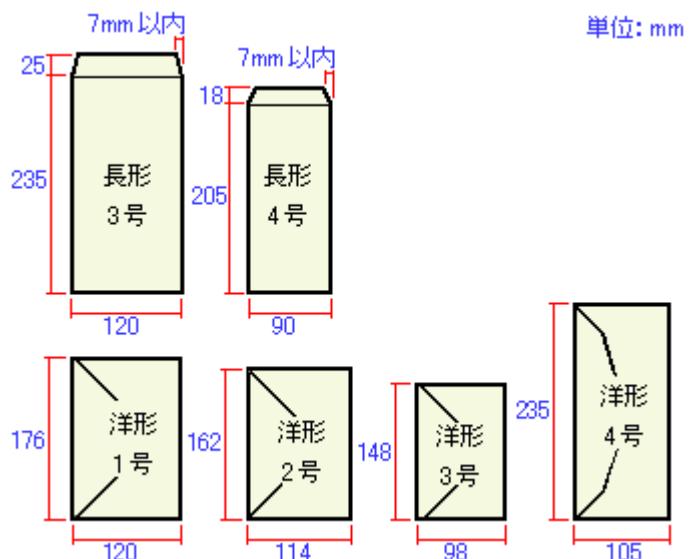
※日本郵政公社製

 **注意**

- ・ 写真を貼り付けたハガキや、シールなどを貼ったハガキは使用しないでください。
- ・ 往復ハガキの場合は、中央に折り目のないものをお使いください。
- ・ 市販の再生紙ハガキなどは、正常に給紙できないおそれがあります。

## 封筒

本製品で印刷できる封筒のサイズは、以下の通りです。



#### 補足情報

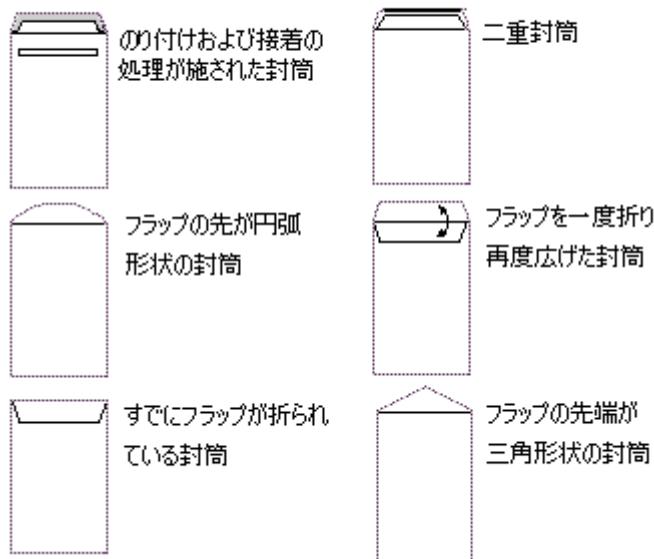
上記の封筒であってもフラップの長さが異なる封筒をご使用の場合は、ユーザー定義サイズで封筒のサイズを設定してから印刷してください。ユーザー定義サイズで封筒のサイズを設定する場合、用紙の長さはフラップを含めた長さに設定してください。

「オリジナルサイズの用紙に印刷」 91

#### 注意

- ご利用の封筒によっては、上記の定形サイズの封筒またはユーザー定義サイズで設定した封筒で印刷したにもかかわらず、印刷開始位置がずれことがあります。印刷前には必ず試し印刷することをお勧めします。
- 印刷可能なサイズの封筒であっても、以下の封筒はご使用になれません。無理にご使用になると、給紙機構に悪影響を及ぼすおそれがありますので、絶対にご使用にならないでください。

### 以下の封筒は使用できません



### ロール紙

エプソン製専用のロール紙をお使いください。

用紙名	特長	サイズ	型番
写真用紙<光沢> ロールタイプ	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	89mm × 10m (L 判サイズ)	K89ROLPS2
		100mm × 10m (ハガキサイズ)	K100ROLPS2
		127mm × 10m (L 判 /2L 判サイズ)	K127ROLPS2
		210mm × 10m (A4 サイズ)	KA4ROLPSK
写真用紙<絹目調> ロールタイプ	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢感を抑えた写真用紙です。	89mm × 10m (L 判サイズ)	K89ROLMS2
		100mm × 10m (ハガキサイズ)	K100ROLMS2
		127mm × 10m (L 判 /2L 判サイズ)	K127ROLMS2
		210mm × 10m (A4 サイズ)	KA4ROLMSH
フォトマット紙 ロールタイプ	光沢のない落ち着いた質感のマット紙で、耐久性、耐光性に優れた専用紙です。	89mm × 7m (L 判サイズ)	K89ROLPM
		100mm × 8m (ハガキサイズ)	K100ROLPM
		127mm × 8m (L 判 /2L 判サイズ)	K127ROLPM
スーパーファイン紙 ロールタイプ	横断幕や垂れ幕などの印刷に適した薄手の用紙です。	210mm × 20m (A4 サイズ)	KA4ROLNSF

## CD／DVD

本製品で印刷できる CD/DVD は、以下の通りです。

「レーベル面がインクジェット方式カラープリンタでの印刷に対応している 12cm/8cm サイズの CD/DVD メディア (CD-R/RW、DVD-R/RW など)」

CD/DVD の取扱説明書などに、「レーベル面印刷可能」や「インクジェットプリンタ対応」などと表記されているものをご使用ください。

### 注意

CD/DVD の取り扱い方法やデータ書き込み時の注意事項については、CD/DVD の取扱説明書をご覧ください。

### 補足情報

エプソンのホームページで、印刷できることを確認した CD/DVD をご案内しています。

 (<http://www.epson.jp/support/taiou/media/>)

## 使用できる用紙（サイズ別一覧表）

本製品で印刷できるエプソン製専用紙をサイズ別で説明します。

- ▼「定形紙」248
- ▼「ロール紙」249

### 定形紙

サイズ	用紙名	特長	入り数	型番
カード	写真用紙＜光沢＞	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	50	KC50PSK
名刺	両面マット紙＜再生紙＞	あなただけのオリジナル名刺を1枚から作れます。両面印刷対応です。	100	KNC100MPD
L判	写真用紙クリスピア＜高光沢＞	かつてない光沢感と透明感あふれる白さ、重厚な質感を実現した写真用紙です。	50	KL50SCK
			100	KL100SCK
	写真用紙＜光沢＞	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	20	KL20PSK
			50	KL50PSK
			100	KL100PSK
			200	KL200PSK
			300	KL300PSK
			400	KL400PSK
	写真用紙＜綿目調＞	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢感を抑えた写真用紙です。	20	KL20MSH
			100	KL100MSH
			20	K2L20SCK
			50	K2L20PSK
			20	K2L20MSH
			50	K2L50MSH
ハガキ	写真用紙＜綿目調＞はがき	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢感を抑えたハガキサイズの写真用紙です。	20	KH20MSH
	スーパーファイン専用ハガキ	デジタルカメラで撮影した写真入りのハガキ印刷に適したハガキサイズのマット紙です。	50	MJSP5
ハガキ (16分割)	ミニフォトシール	16分割のオリジナルシールができます。 ※ハガキサイズ 16分割シールに対応したアプリケーションソフトが必要です。	5	MJHSP5
六切	写真用紙クリスピア＜高光沢＞	かつてない光沢感と透明感あふれる白さ、重厚な質感を実現した写真用紙です。	50	K6G50SCK
	写真用紙＜光沢＞	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	50	K6G50PSK

A4	写真用紙クリスピア<高光沢>	かつてない光沢感と透明感あふれる白さ、重厚な質感を実現した写真用紙です。	20	KA420SCK
	写真用紙<光沢>	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	20	KA420PSK
			50	KA450PSK
			100	KA4100PSK
			250	KA4250PSKN
	写真用紙<絹目調>	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢感を抑えた写真用紙です。	20	KA420MSH
	フォトマット紙	光沢のない落ち着いた質感のマット紙で、耐久性、耐光性に優れた専用紙です。	50	KA450PM
	フォトマット紙 / 顔料専用	マット調の質感を活かしたハイクオリティな写真印刷に最適な顔料専用紙です。	50	KA450MM
	スーパーファイン紙	写真入りカラー文書、インターネット出力、さまざまな用途に最適な用紙です。	100	KA4100NSF
			250	KA4250NSF
	両面上質普通紙<再生紙>	ビジネス文書の作成時などに役立つ両面印刷が可能なインクジェットプリンタ用の普通紙(古紙 100% 配合の再生紙)です。	250	KA4250NPD
	スーパーファイン専用ラベルシート	オリジナルのステッカーが手軽につくれる、裏面糊付きのラベルシールです。 ※全面シールです。ミシン目はありません。	10	MJASP5

## ロール紙

サイズ	用紙名	特長	型番
89mm 幅 (L 判サイズ)	写真用紙<光沢> ロールタイプ	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	K89ROLPS2
	写真用紙<絹目調> ロールタイプ	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢感を抑えた写真用紙です。	K89ROLMS2
	フォトマット紙 ロールタイプ	光沢のない落ち着いた質感のマット紙で、耐久性、耐光性に優れた専用紙です。	K89ROLPM
100mm 幅 (ハガキサイズ)	写真用紙<光沢> ロールタイプ	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	K100ROLPS2
	写真用紙<絹目調> ロールタイプ	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢感を抑えた写真用紙です。	K100ROLMS2
	フォトマット紙 ロールタイプ	光沢のない落ち着いた質感のマット紙で、耐久性、耐光性に優れた専用紙です。	K100ROLPM
127mm 幅 (L 判 / 2L 判サイズ)	写真用紙<光沢> ロールタイプ	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	K127ROLPS2
	写真用紙<絹目調> ロールタイプ	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢感を抑えた写真用紙です。	K127ROLMS2
	フォトマット紙 ロールタイプ	光沢のない落ち着いた質感のマット紙で、耐久性、耐光性に優れた専用紙です。	K127ROLPM
210mm 幅 (A4 サイズ)	写真用紙<光沢> ロールタイプ	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢写真用紙です。	KA4ROLPSK
	写真用紙<絹目調> ロールタイプ	長期間色あせにくい、耐光性、耐水性に優れた光沢感を抑えた写真用紙です。	KA4ROLMSH
	スーパーファイン紙 ロールタイプ	横断幕や垂れ幕などの印刷に適した薄手の用紙です。	KA4ROLNSF

## 用紙別プリンタドライバ設定一覧

各用紙によってプリンタドライバの【用紙種類】の設定が異なります。以下をご確認ください。



セットした用紙を選択してください。

- 「L判／A4 サイズなどの用紙」 250
- 「ハガキ」 250
- 「封筒」 251
- 「ロール紙」 251
- 「CD／DVD」 251

### L判／A4 サイズなどの用紙

セットした用紙	プリンタドライバ設定 【用紙種類】
写真用紙クリスピア＜高光沢＞	EPSON 写真用紙クリスピア
写真用紙＜光沢＞	EPSON 写真用紙
写真用紙＜綿目調＞	
フォトマット紙	EPSON フォトマット紙
フォトマット紙 / 顔料専用	
両面マット紙＜再生紙＞	EPSON 両面マット紙＜再生紙＞
スーパーファイン紙	EPSON スーパーファイン紙
両面上質普通紙＜再生紙＞	普通紙
ミニフォトシール	EPSON フォトシール
スーパーファイン専用ラベルシート	EPSON スーパーファイン紙
一般に販売されているコピー用紙、事務用普通紙	普通紙

### ハガキ

セットした用紙	プリンタドライバ設定 【用紙種類】

郵便ハガキ	宛名面	ハガキ宛名面
	通信面	普通紙
郵便ハガキ（インクジェット紙）	宛名面	ハガキ宛名面
	通信面	郵便ハガキ（インクジェット紙）
写真用紙＜絹目調＞はがき	宛名面	ハガキ宛名面
	通信面	EPSON 写真用紙
スーパーファイン専用ハガキ	宛名面	ハガキ宛名面
	通信面	EPSON スーパーファイン専用ハガキ

## 封筒

---

[普通紙] を選択してください。

## ロール紙

---

セットした用紙	プリンタドライバ設定 [用紙種類]
写真用紙＜光沢＞ロールタイプ	EPSON 写真用紙
写真用紙＜絹目調＞ロールタイプ	
フォトマット紙ロールタイプ	EPSON フォトマット紙
スーパーファイン紙ロールタイプ	EPSON スーパーファイン紙

## CD／DVD

---

セットした CD/DVD	プリンタドライバ設定 [用紙種類]
一般に販売されている CD/DVD	CD/DVD レーベル
一般に販売されている CD/DVD の中で、高画質印刷に対応した CD/DVD ※	高画質対応 CD/DVD レーベル

※高画質対応の CD/DVD については、エプソンのホームページでご案内しています。

☞ (<http://www.epson.jp/support/taiou/media/>)

## 印刷の中止方法

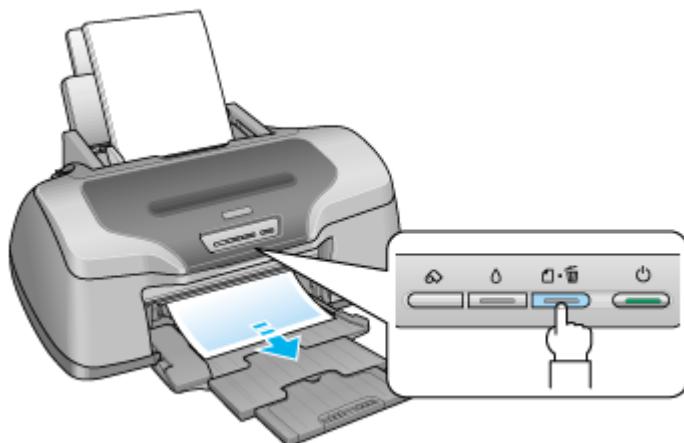
印刷を中止したいときは、どちらかの操作を行ってください。

- ▶ 「プリンタの【用紙】ボタンで印刷を中止する」 252
- ▼ 「パソコンの画面から印刷を中止する」 252



### プリンタの【用紙】ボタンで印刷を中止する

【用紙】ボタンを押してください。  
印刷が中止されて、用紙が排紙されます。



**注意**

上記の操作では、パソコン内の印刷待ちデータを削除することはできません。パソコン内の印刷待ちデータを削除する場合は、このページ下の「パソコンの画面から印刷を中止する」をご覧ください。

### パソコンの画面から印刷を中止する

印刷途中の場合は、[プリンタ]アイコンが[Dock]内に表示されていますので、このアイコンをクリックしてください。

**こんなときは**

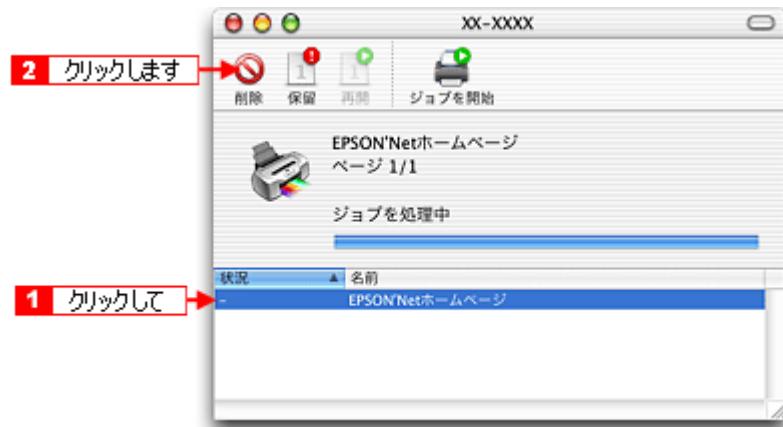
◆◆ Mac OS X v10.2 をご利用の方へ◆◆  
[プリンタ] アイコンは、[プリントセンター] アイコンになります。

1. [Dock] 内の [プリンタ] アイコンをクリックします。



2. ①印刷データをクリックして、②【削除】ボタンをクリックします。

これで印刷が中止されます。



#### 補足情報

- 印刷待ちのデータを削除したい場合も、上記手順と同じように操作してください。
- パソコンの画面上で【削除】ボタンをクリックしても、すでにプリンタ側に送られてしまったデータは削除できません。このような場合は、プリンタの【用紙】ボタンを押して印刷を中止してください。

## 排紙トレイの切替方法

排紙トレイの位置は、セットする用紙や CD/DVD によって異なります。

下段	上段
	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A4/L 判サイズなどの用紙</li> <li>• ハガキ</li> <li>• 封筒</li> <li>• ロール紙</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD/DVD</li> </ul>

## 切替方法

### 下段から上段へ

下図のように、しっかりと止まるまで持ち上げてから、倒してください。

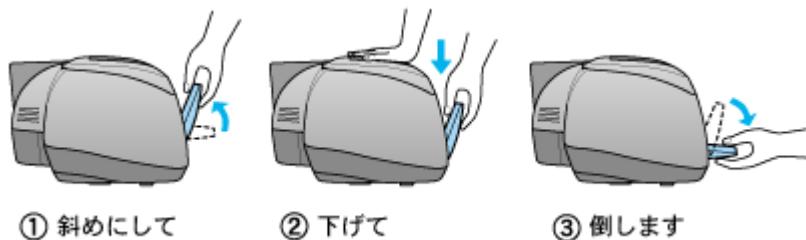


#### こんなときは

◆◆排紙トレイが持ち上がらない◆◆

プリンタの動作中は排紙トレイが持ち上がりません。3 ~ 20 秒待ってプリンタの動作が止まってから持ち上げてください。

### 上段から下段へ



## グロスオプティマイザについて

ここでは、グロスオプティマイザを使用することによって、どんな効果があるのかについて説明します。

### このページのもくじ

- ▶ 「効果 1 写真用紙での均一な光沢感」 255
- ▶ 「効果 2 普通紙／郵便ハガキ（再生紙も含む）での印刷品質アップ」 256
- ▶ 「グロスオプティマイザの設定」 257

### 効果 1 写真用紙での均一な光沢感

グロスオプティマイザの採用によって、均一な光沢感が得られるようになりました。

顔料インクで印刷した場合、インクが少ない箇所や印刷していない箇所（余白）は、インクがしっかり塗布されている箇所に比べて光沢が低く、均一でムラのない光沢を実現することができませんでした。

そこで、光沢の低い箇所にグロスオプティマイザを使用することによって光沢を補います。



インクが少ない（白い）箇所にグロスオプティマイザ  
を使用して均一な光沢感

### 有効な用紙

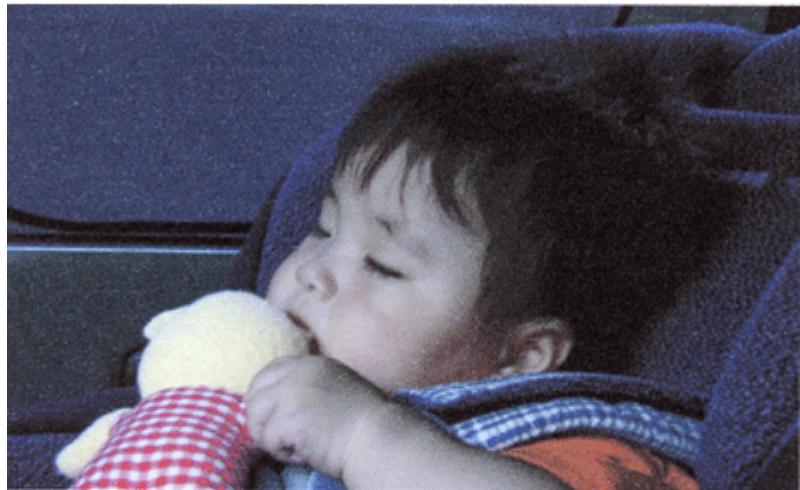
用紙	プリンタドライバ設定 [用紙種類]	
写真用紙クリスピア＜高光沢＞	EPSON 写真用紙クリスピア	
写真用紙＜光沢＞	EPSON 写真用紙	
写真用紙＜絹目調＞		
写真用紙＜絹目調＞はがき	宛名面	ハガキ宛名面※
	通信面	EPSON 写真用紙

※：効果 2 が有効になります。

## 効果 2 普通紙／郵便ハガキ（再生紙も含む）での印刷品質アップ

普通紙／郵便ハガキ（再生紙を含む）／スーパーファイン専用ハガキは、表面の撥水性などによってインクが均一に付かないとために、着色ムラ（白点部分）が生じる場合がありました。グロスオプティマイザを使用することによって、顔料インクが紙表面に効率良く吸着するため、着色ムラがなくなりグラデーション（階調）を美しく再現できるようになりました。

グロスオプティマイザ：オフ



グロスオプティマイザ：オン



### 有効な用紙

用紙	プリンタ ドライバ設定 [用紙種類]	
両面マット紙＜再生紙＞	EPSON 両面マット紙＜再生紙＞（※）	
両面上質普通紙＜再生紙＞	普通紙	
一般に販売されているコピー用紙、事務用普通紙	普通紙	
郵便ハガキ	宛名面	ハガキ宛名面（※）
	通信面	普通紙
郵便ハガキ（インクジェット紙）	宛名面	ハガキ宛名面（※）
	通信面	郵便ハガキ（インクジェット紙）
スーパーファイン専用ハガキ	宛名面	ハガキ宛名面（※）
	通信面	EPSON スーパーファイン専用ハガキ

※：グロスオプティマイザは、常に [オン] の設定になっていますので、次項での設定変更はできません。

### 補足情報

お使いの用紙や印刷データによっては、見た目上の効果に差がない場合があります。その場合は、次項の手順で設定を [オフ] にすることをお勧めします。

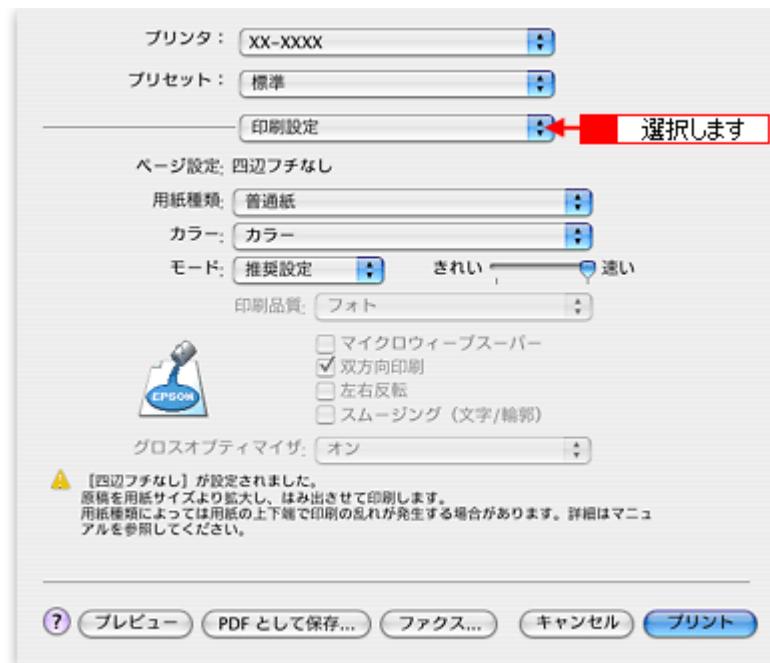
## グロスオプティマイザの設定

グロスオプティマイザの使い方を変更できます。

### 1. プリンタドライバの [プリント] 画面を表示します。

☞「[プリント] 画面を表示する」137

### 2. [印刷設定] を選択します。



### 3. [グロスオプティマイザ] の設定を変更します。



## 効果 1 での設定

効果 1 で有効な用紙種類を選択すると、以下の設定変更ができます。

設定	内容
オフ	<p>グロスオプティマイザを使用しません。</p>  <p>ただし、目詰まり防止のために、メンテナンス時（ヘッドクリーニング、ノズルチェックパターン印刷、セルフクリーニング）は使用します。</p>
オン	<p>用紙全面を対象にグロスオプティマイザを使用します。 (※画像サンプルはイメージです。グレーのフィルターがかかった部分がグロスオプティマイザ対象の領域です。)</p> 

 注意

[オフ] に設定しても、グロスオプティマイザがなくなるとプリンタは動作しません。グロスオプティマイザカートリッジを交換してください。

 「インクカートリッジの交換方法」 214

## 効果 2 での設定

効果 2 で有効な用紙種類を選択すると、以下の設定変更ができます。

設定	内容
オフ	グロスオプティマイザを使用しません。 ただし、目詰まり防止のために、メンテナンス時（ヘッドクリーニング、ノズルチェックパターン印刷、セルフクリーニング）は使用します。
オン	グロスオプティマイザを使用します。

 注意

[オフ] に設定しても、グロスオプティマイザがなくなるとプリンタは動作しません。グロスオプティマイザカートリッジを交換してください。

 「インクカートリッジの交換方法」 214

# 仕様

---

## このページのもくじ

- ▶ 「基本仕様」 260
- ▶ 「インクカートリッジ仕様」 260
- ▶ 「用紙仕様」 261
- ▶ 「印刷領域と余白について」 261
- ▶ 「電気仕様」 263
- ▶ 「総合仕様」 264
- ▶ 「インターフェイス仕様」 264
- ▶ 「初期化」 265

## 基本仕様

---

印字方式	インクジェット
ノズル配列	ブラック : 180 ノズル × 2
	カラー : 180 ノズル × 5
	グロスオプティマイザ : 180 ノズル × 1
印字方向	双方向最短距離印字（ロジックシーキング付き）
解像度	5760 × 1 × 1440dpi（最大）※ 2
紙送り方式	ASF 式フリクションフィード
入力データバッファ	64KByte

※ 1 最小 1/5760 インチのドット間隔で印刷します。

※ 2 dpi : 25.4mmあたりのドット数 (Dot Per Inch)

## インクカートリッジ仕様

---

形態	専用インクカートリッジ
型番	ICY33（イエローインクカートリッジ）
	ICM33（マゼンタインクカートリッジ）
	ICC33（シアンインクカートリッジ）
	ICMB33（マットブラックインクカートリッジ）
	ICBK33（フォトブラックインクカートリッジ）
	ICR33（レッドインクカートリッジ）
	ICBL33（ブルーインクカートリッジ）
	ICGL33（グロスオプティマイザカートリッジ）
推奨使用期間	個装箱に記載されている期限 開封から 6ヶ月以内
保存温度	保存時 : -30 度～40 度 (40 度の場合 1ヶ月以内)
	本体装着時 : -20 度～40 度 (40 度の場合 1ヶ月以内)
外形寸法	幅 12.7mm × 奥行き 73.46mm × 高さ 55.25mm

 注意

- ・インクは-16度以下の環境で長時間放置すると凍結します。万一凍結した場合は、室温（25度）で3時間以上かけて解凍してから使用してください。
- ・インクカートリッジを分解したり、インクを詰め替えたりしないでください。

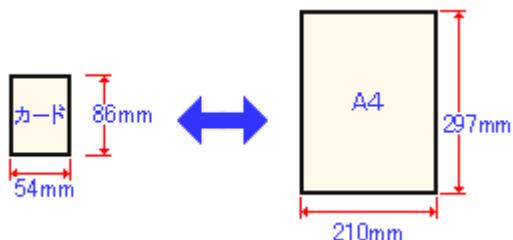
## 用紙仕様

### 使用できる用紙の種類

「使用できる用紙／CD／DVD」243

### 印刷できる用紙のサイズ

本製品にセットして印刷することのできる定形の用紙サイズは、最小で54×86mm（カード）、最大で210×297mm（A4）です。



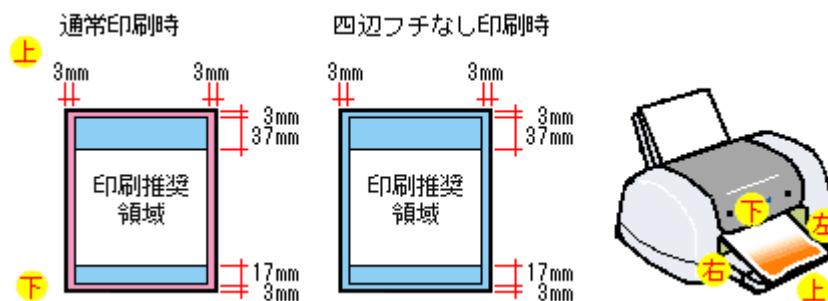
 補足情報

プリンタドライバではユーザー定義サイズとしてA4以上の用紙サイズを設定できますが、A4以上は通紙保証外のため、上記の定形サイズに拡大／縮小して印刷することをお勧めします。

## 印刷領域と余白について

### 定形紙

定形紙に印刷するとき以下の赤い部分には印刷できませんので、印刷データ上は文字や画像などを配置せずに余白にしてください。また、青い部分は、本製品の機構上、印刷品質が低下する場合があります。

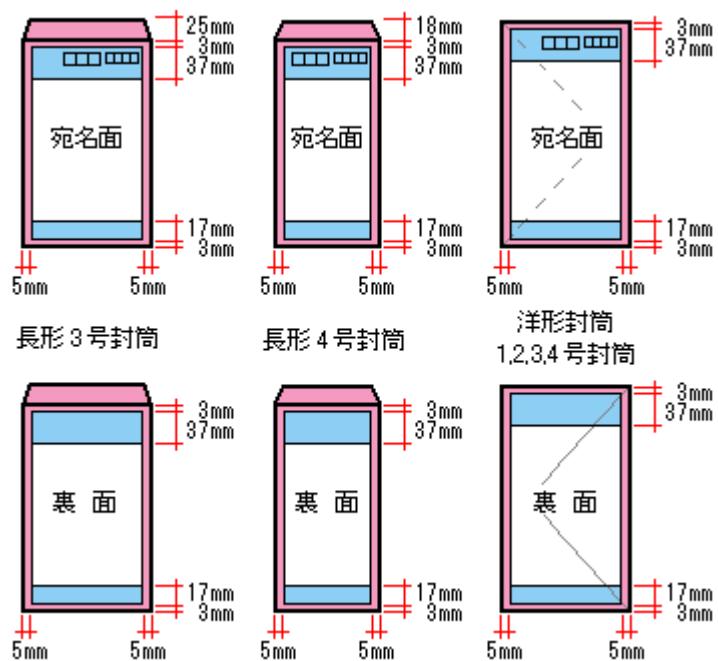


 補足情報

用紙幅が216mmを超える場合は、右側の余白が3mm以上になります

### 封筒

封筒に印刷するとき以下の赤い部分には印刷できませんので、印刷データ上は文字や画像などを配置せずに余白にしてください。また、青い部分は、本製品の機構上、印刷品質が低下する場合があります。



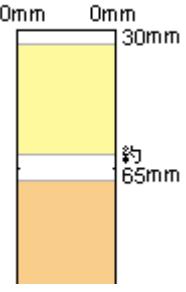
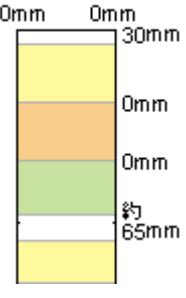
#### 補足情報

印刷データによっては、印刷推奨領域外で印刷品質が低下する場合があります。

### ロール紙

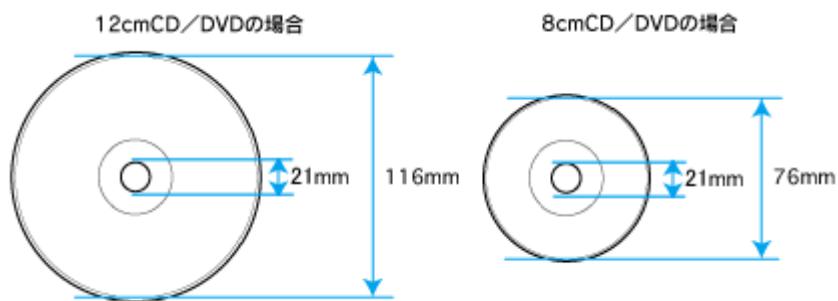
ロール紙に印刷する場合の余白は、プリンタドライバの設定によって変わります。

[左右フチなし] を選択しない場合	
<p>左 右 3mm 3mm 30mm 約 65mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>印刷を実行すると、印刷データ上部の余白は 30mm、左右の余白は 3mm 以上になります。</li> <li>印刷終了後【ロール紙】ボタンを 1 回押すと、印刷結果の下端から約 14mm のところに切り取りの目安を印刷します。</li> <li>もう一度【ロール紙】ボタンを押してから次の印刷を実行した場合、印刷データ間の余白は約 65mm になります。</li> </ul>
<p>左 右 3mm 3mm 30mm 0mm 0mm 約 65mm</p>	複数ページに渡るデータや複数印刷する場合、連続して印刷を実行する場合、ページ間の余白は、0mm になります。
[左右フチなし] を選択した場合	

 <p>左 0mm 右 0mm 30mm 約 165mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>印刷を実行すると、印刷データ上部の余白は 30mm になります。</li> <li>左右の余白を 0mm にして印刷します。</li> <li>印刷終了後【ロール紙】ボタンを 1 回押すと、印刷結果の下端から約 14mm のところに切り取りの目安を印刷します。</li> <li>【ロール紙】ボタンをもう一回押してから次の印刷を実行した場合、印刷データ間の余白は約 65mm になります。</li> </ul>
 <p>左 0mm 右 0mm 30mm 0mm 0mm 約 165mm</p>	<p>複数ページに渡るデータや複数部印刷する場合、また連続して印刷を実行する場合、ページ間の余白は 0mm になります。左右の余白も 0mm ですので、全面印刷が可能になります。</p>

**補足情報**

データ間の余白は、印刷するデータによって多少異なります。

**CD／DVD****補足情報**

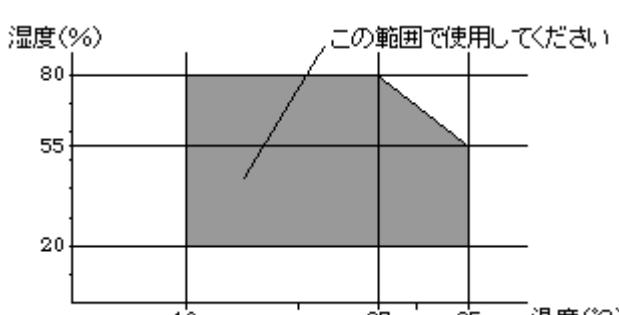
印刷後の CD/DVD は、24 時間以上乾燥させてください。また、乾燥するまでは CD-ROM ドライブなどの装置にセットしないでください。

**電気仕様**

定格電圧	AC100V
入力電圧範囲	AC90 ~ 110V
定格周波数	50 ~ 60Hz
入力周波数範囲	49.5 ~ 60.5Hz
定格電流	0.5A

消費電力	連続印刷時：平均約 18W (ISO/IEC 10561 レターパターン印字) 低電力モード時：1.2W 電源オフ時：0.3W ※消費電力を 0W にするためには、電源プラグをコンセントから抜いてください。(電源プラグは、電源ボタンで電源をオフにしてから、抜いてください。)
適合規格、規制	国際エネルギースタープログラム、高調波抑制対策ガイドライン、VCCI クラス B

## 総合仕様

プリントヘッド寿命	60 億ショット (1 ノズルあたり) もしくは 5 年の短い方
温度	動作時 10 度～ 35 度
	保存時 -20 度～ 40 度 (40 度の場合 1 カ月以内)
湿度	動作時 20 ～ 80% (非結露)
	保存時 5 ～ 85% (非結露)
	
重量	約 8.0kg (インクカートリッジを除く)
外形寸法	幅 495mm × 奥行き 644mm × 高さ 322mm (使用時)

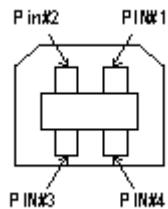
## インターフェイス仕様

### USB インターフェイス仕様

規格	Universal Serial Bus Specifications Revision 2.0 Universal Serial Bus Device Class Definition for Printing Devices Version 1.1
転送速度	480Mbps (High speed Device)
データフォーマット	NRZI
適合コネクタ	USB Series B
推奨ケーブル長	2 [m] 以下

入力コネクタにおける信号の配列及び信号の説明

ピン番号	信号名	入力 / 出力	機能
1	VCC	-	ケーブル電源、最大電流 100mA
2	- Data	双方向	データ
3	+ Data	双方向	データ、1.5kΩ の抵抗を経由して + 3.3V にプルアップ
4	Ground	-	ケーブルグラウンド



## IEEE1394 インターフェイス仕様

規格	IEEE Std. 1394-1995、1394a-2000 compliant
転送速度	400Mbps
データフォーマット	DS-Link
適合コネクタ	IEEE Std 1394-1995 適合 6 ピンコネクタ
許容ケーブル長	4.5m (規格上) ※推奨の EPSON ケーブルは (FWCB2) は 2m

## 初期化

本製品は以下の 2 つの方法で、初期化（イニシャライズ）されます。

初期化の種類	方法
ハードウェア	電源投入時の初期化です。プリンタのメカニズムやソフトウェア設定をすべて初期化し、入力データバッファをクリアします。
ソフトウェア	ソフトウェアにより、ESC @ (プリンタ初期化) コマンドが送られたときの初期化です。コントロールコードにより選択された機能や設定された値を、電源投入時と同じ状態にします。プリンタのメカニズムは初期化しないで、入力データバッファもクリアしません。

# 付録

## 印刷後のご注意と用紙保存方法

### 印刷後のご注意

以下の用紙に印刷した後は、以下の点にご注意ください。

- 写真用紙クリスピア<高光沢>
- 写真用紙<光沢>
- 写真用紙<絹目調>

印刷後の用紙は、速やかに排紙トレイから取り除いて乾燥（※）させてください。

印刷後の用紙が排紙トレイで重なっていると、重なった部分の色が変わる（重なった部分に跡が残る）ことがあります。この跡は乾燥させればなくなりますが、重なっている状態で放置すると、乾燥させても跡が消えませんのでご注意ください。

※ 1枚ずつ広げ 24 時間程度乾燥させるか、15 分程度放置した後、普通紙などの吸湿性のある用紙を印刷面に重ねて乾燥させてください。

### 印刷後の用紙保存方法

印刷後は、変色を防ぐために以下の内容を参考にして正しい展示 / 保存を行ってください。正しい展示 / 保存を行うことによって、印刷直後の色合いを長期間保つことができます。

#### 補足情報

- 一般的に印刷物や写真などは、空気中に含まれるさまざまな成分や光の影響などで退色（変色）していきます。エプソン製専用紙も同様ですが、保存方法に注意することで、変色の度合いを低く抑えることができます。
- 各専用紙の詳しい印刷後の取り扱い方法は、専用紙の取扱説明書をご覧ください。

### 乾燥方法

乾燥していない状態でアルバムなどに保存するにじみが発生する事がありますので、印刷後は印刷面が重ならないように注意して、十分に乾燥させてください。すべての印刷物を広げて乾燥させるスペースがない場合は、重ねて乾燥させることも可能ですが、その場合はまずそれを 15 分程度乾燥させた後、必ず吸湿性のあるコピー用紙などを 1枚ずつ印刷面に挟んで乾燥させてください。

#### 注意

- ドライヤーなどを使用して乾燥させないでください。
- 直射日光に当てないでください。

### 保存／展示方法

乾燥後は、以下の説明を参照して速やかに保存 / 展示をしてください。

#### クリアファイルやアルバムに入れ、暗所で保存

光や空気を遮断することで変色の度合いを極めて低く抑える、一番良い保存方法です。



### **ガラス付き額縁に入れて展示**

空気を遮断する展示方法で、変色の度合いを抑えることができます。

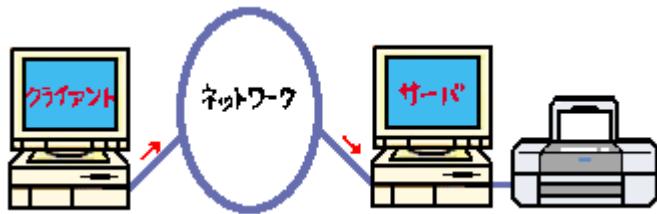


#### **注意**

- ・ガラス付き額縁などに入れた場合も、屋外での展示は避けてください。
- ・写真現像室など化学物質がある場所での保存 / 展示は避けてください。

## プリンタの共有方法

ネットワーク環境が整っている場合は、パソコンに直接接続した本製品をほかのパソコンと共有できます。本製品を直接接続するパソコンは、共有を許可するプリントサーバの役割をします。ほかのパソコンは、プリントサーバ機に印刷許可を受けるクライアントになります。クライアント機は、プリントサーバ機を経由して本製品を共有することになります。



## 設定方法

### 補足情報

これ以降の説明は、各パソコンにプリンタドライバがインストールされていることを前提にしています。

### プリントサーバ機の設定

☞「プリントサーバ機の設定」269

### クライアント機の設定

☞「クライアント機の設定」271

# プリントサーバ機の設定

## 補足情報

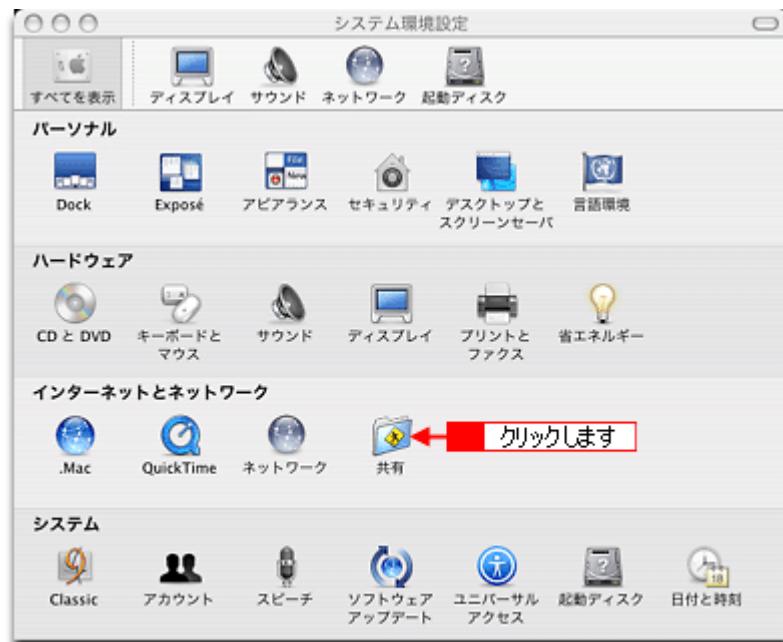
事前にパソコンへプリンタ ドライバをインストールしてください。

## 設定手順

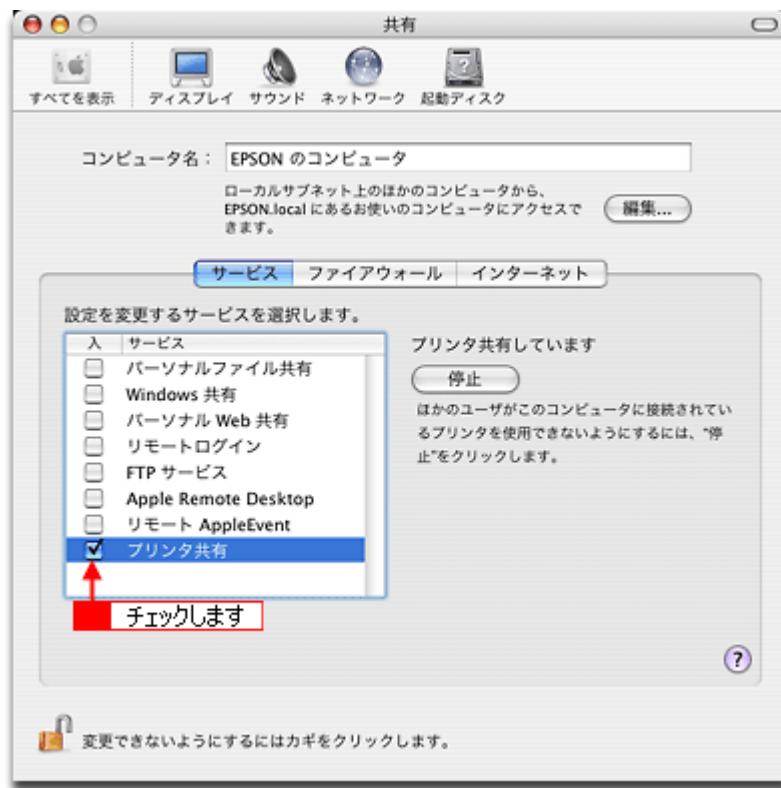
- 【システム環境設定】アイコンをクリックします。



- 【共有】アイコンをクリックします。

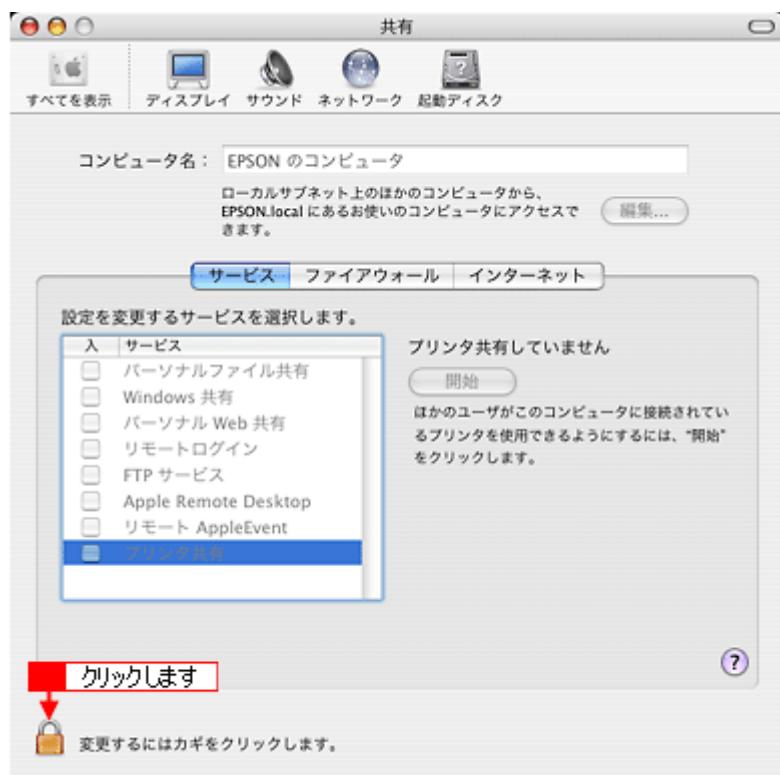


- 【プリンタ共有】をチェックします。



**注意**

鍵が閉まっている場合は、[鍵] ボタンをクリックしてください。



画面を閉じてください。

これで本製品を共有するためのプリントサーバ機の設定は完了です。  
続いて各クライアント機を設定してください。  
 「クライアント機の設定」 271

# クライアント機の設定

## 補足情報

事前にパソコンへプリンタ ドライバをインストールしてください。

### こんなときは

◆◆ Mac OS X v10.2 をご利用の方へ◆◆

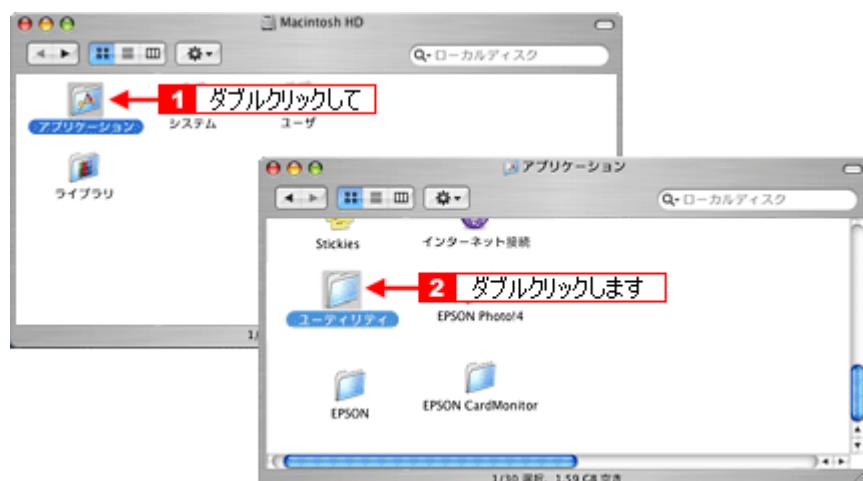
[プリンタ設定ユーティリティ] は、[プリントセンター] になります。

これ以降の説明では、[プリンタ設定ユーティリティ] を [プリントセンター] と読み替えてください。

- ハードディスクのアイコンをダブルクリックします。



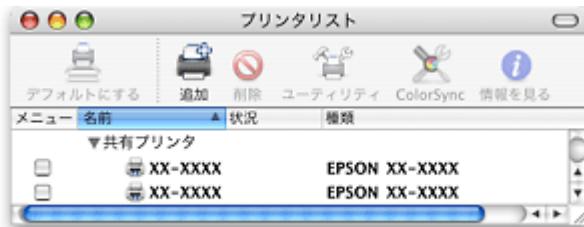
- [アプリケーション] フォルダをダブルクリックして、[ユーティリティ] フォルダをダブルクリックします。



- [プリンタ設定ユーティリティ] をダブルクリックします。



4. [プリンタリスト] 画面に共有プリンタが表示されていることを確認します。



こんなときは

◆◆ Mac OS X v10.2 の場合は◆◆

他の Macintosh で共有設定しているプリンタは、Mac OS X の初期設定ではピンク色の網掛けで表示されます。

◆◆ プリンタの一覧が表示されない◆◆

以下の手順で [プリンタ設定ユーティリティ] の環境設定を確認してください。

1. [プリンタ設定ユーティリティ] メニューから [環境設定] を選択します。
2. [ほかのコンピュータに接続されているプリンタを表示する] がチェックされていることを確認します。

以上で、クライアント機の設定は終了です。

## Epson Colorについて



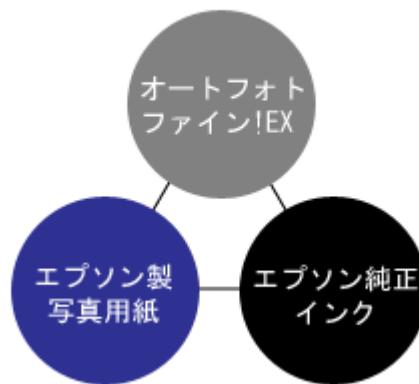
### このページのもくじ

- 「Epson Color とは」 273
- 「Epson Color で印刷するためには」 274

## Epson Color とは

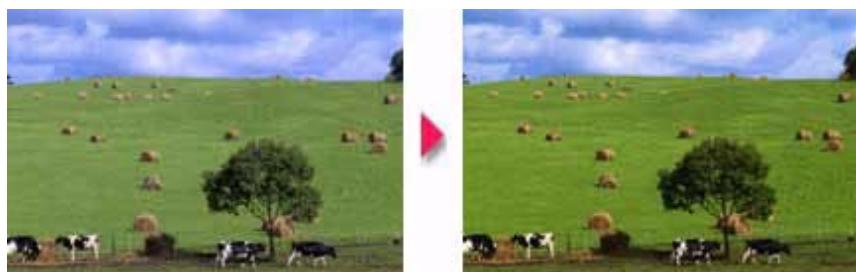
Epson Color（エプソンカラー）とは、エプソンお薦めの写真品質のことです。エプソン独自の画像解析 / 処理技術「オートフォトファイン!EX」を用いて、エプソン純正のインクと写真用紙を使って印刷することにより実現されます。

### エプソンお勧めの写真品質



オートフォトファイン!EX では、被写体認識の強化と自動補正機能を進化させることで、より画像内容に合った最適な画像補正が可能になりました。風景は鮮やかでクリアに、かつ空や木々の緑の記憶色を鮮やかに再現、また人物は明るくソフトに、かつ人肌の記憶色を中心に再現します。

### 風景



## 人物



### 補足情報

- 補正や加工は印刷時に処理されるだけで、データそのものは補正 / 加工されません。
- オートフォトファイン!EX は、被写体の配置などを解析して画像処理を行います。このため、被写体の配置が変わる操作（回転、拡大 / 縮小、トリミングなど）を行うと、印刷される色合いが変わることがあります。また、四辺フチなし印刷時とフチあり印刷時とでは被写体の配置が若干変わるために、色合いが変わることがあります。

## Epson Color で印刷するためには

Epson Color で印刷するためには、Epson Color 対応のプリンタで、Epson Color 対応用紙に印刷してください。

### Epson Color 対応用紙

- 写真用紙クリスピア＜高光沢＞
- 写真用紙＜光沢＞
- 写真用紙＜絹目調＞

### 印刷手順

プリンタに Epson Color 対応用紙をセットし、[用紙種類] で対応の用紙を選択すれば、Epson Color で印刷されます。

### 添付の写真印刷ソフトウェア「EPSON Easy Photo Print」から印刷する場合

Epson Color 対応用紙を選択して印刷します。  
このとき [レイアウト調整] 画面に「Epson Color」ロゴが表示されます。



#### 補足情報

印刷する画像に Exif Print の撮影情報が付加されていれば、この情報に基づいた画像補正を行います。  
☞ 「Exif Print とは？」 278

#### 市販のアプリケーションソフトから印刷する場合

プリンタドライバの [基本設定] 画面で Epson Color 対応用紙を選択して印刷します。このとき [基本設定] 画面に「Epson Color」ロゴが表示されます。



#### 補足情報

Mac OS X では、市販のアプリケーションソフトから Epson Color をご利用いただけません。

以上で、Epson Color の説明は終了です。

# PRINT Image Matching

## このページのもくじ

- ▶ 「PRINT Image Matching とは？」 276
- ▶ 「どんな効果があるの？」 276
- ▶ 「どうやって使うの？」 277

## PRINT Image Matching とは？

PRINT Image Matching（プリントイメージマッチング）とは、この機能を搭載したデジタルカメラと対応プリンタを組み合わせて使用することで、きれいな印刷を簡単に実現することができるシステムです。PRINT Image Matching 機能搭載のデジタルカメラで撮影すると、写真データにプリントコマンド（プリント指示情報）が付加されます。このプリントコマンドを使うことにより、撮影時にデジタルカメラが意図した通りの最適な色合いで印刷できます。

### 補足情報

- PRINT Image Matching は、エプソンが提案し、デジタルカメラ各社から協賛を受けた仕組みです。また、本製品は PRINT Image Matching III に対応しています。
- PRINT Image Matching に関する情報は、エプソンのホームページをご覧ください。  
 (<http://www.epson.jp/>)
- PRINT Image Matching 対応のスキャナを使用すると、スキャンした画像データにプリントコマンドを付加することもできます。
- PRINT Image Matching では、デジタルカメラからのプリントコマンドにより最適な色合いが決定されます。つまりデジタルカメラ側から印刷品質を制御する仕組みといえます。

## どんな効果があるの？

「デジタルカメラの画像を印刷してみたら、思っていたイメージとちょっと違う」というケースがありませんか？それはデジタルカメラとプリンタのマッチングがうまくとれていないからです。そこで効果を発揮するのが PRINT Image Matching です。

### 効果 1

デジタルカメラから指定された被写体（人物や風景）などの撮影意図を印刷結果に反映します。撮影時の被写体の設定が「風景」であれば「色鮮やかでくっきりした風景に適した仕上がり」に、「人物」であれば「やわらかなトーンで美しい肌色の人物に適した仕上がり」に印刷します。



シャープでコントラストの高いプリント



軟調で肌色部分を記憶色に補正したプリント

### 効果 2

デジタルカメラが考える絵作りを印刷結果に反映します。PRINT Image Matching 搭載カメラと PRINT Image Matching 対応プリンタを組み合わせると、印刷時のガンマ値、コントラスト、彩度などが、デジタルカメラ側から指示されます。プリンタはこれらの指示（コマンド）に基づいて印刷します。

ガンマ値の違いによる明るさの比較



$\gamma = 1.5$



$\gamma = 1.8$



$\gamma = 2.2$

## どうやって使うの？

PRINT Image Matching 機能が搭載されているデジタルカメラで撮影された写真を用意します。PRINT Image Matching 対応用紙を選択すれば、PRINT Image Matching のプリントコマンドを使用した印刷を行います。

### PRINT Image Matching 対応用紙

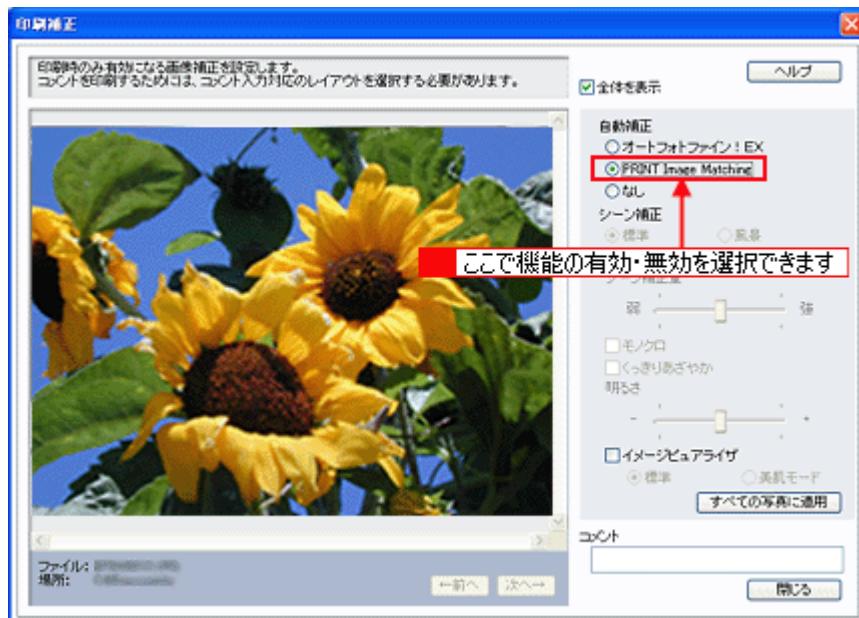
以下の用紙に印刷する場合に、PRINT Image Matching 機能が有効になります。

- ・ 写真用紙クリスピア＜高光沢＞
- ・ 写真用紙＜光沢＞
- ・ 写真用紙＜綿目調＞
- ・ フォトマット紙
- ・ フォトマット紙 / 顔料専用
- ・ ミニフォトシール

### 印刷手順

#### パソコンで写真印刷ソフトウェア「EPSON Easy Photo Print」から印刷する場合

PRINT Image Matching 対応用紙を選択し、[印刷補正] 画面で [PRINT Image Matching] を選択します。  
詳細は、「EPSON Easy Photo Print」のオンラインヘルプをご覧ください。



#### 補足情報

EPSON Easy Photo Print を使用せず、PRINT Image Matching 未対応の一般的なレタッチソフトから印刷する場合には、PRINT Image Matching 機能はご利用になれません。また、PRINT Image Matching 未対応の一般的なレタッチソフトで保存したものを EPSON Easy Photo Print で読み込んで印刷する場合も、PRINT Image Matching 機能はご利用になれません。

以上で、PRINT Image Matching の説明は終了です。

# Exif Print

## このページのもくじ

- ▶ 「Exif Print とは？」 278
- ▶ 「どんな効果があるの？」 278
- ▶ 「どうやって使うの？」 279

## Exif Print とは？

Exif Print（イグジフプリント）とは、この機能を搭載したデジタルカメラと対応プリンタを組み合わせて使用することで、きれいな印刷を簡単に実現することのできるシステムです。Exif Print 機能搭載のデジタルカメラで撮影すると、写真データに撮影シーンなどの撮影情報が付加されます。この撮影情報を使うことにより、撮影時にデジタルカメラが意図した通りの最適な色合いで印刷できます。

### 補足情報

- Exif Print は、デジタルカメラの標準規格 Exif2.2 の愛称です。
- Exif Print では写真データに付加された撮影情報をもとに最適な色合いが決定されます。したがって撮影情報の解釈により、プリンタメーカーごと印刷品質に違いが現れます。

## どんな効果があるの？

「デジタルカメラの画像を印刷してみたら、思っていたイメージとちょっと違う」というケースがありませんか？それはデジタルカメラとプリンタのマッチングがうまくとれていないからです。そこで効果を発揮するのが Exif Print です。

### 効果 1

露出モード、ホワイトバランスなどの撮影条件を印刷結果に反映します。露出モードが「自動」であれば、明るさを適切に補正し見映え良く印刷します。「マニュアル」であれば、明るさの補正を極力抑えて印刷します。また、ホワイトバランスが「自動」であれば、カラーバランスを適切に補正し、色かぶりをなくすように印刷します。「自動」以外では、カラーバランスを補正せず印刷します。



補正なし

補正あり

### 効果 2

被写体（人物や風景）などの撮影意図をデジタルカメラの絵作りを損なわないように印刷結果に反映します。撮影時の被写体の設定が「風景」であれば「色鮮やかでくっきりした風景に適した仕上がり」に、「人物」であれば「やわらかなトーンで美しい肌色の人物に適した仕上がり」に印刷します。



シャープでコントラストの高いプリント

軟調で肌色部分を記憶色に補正したプリント

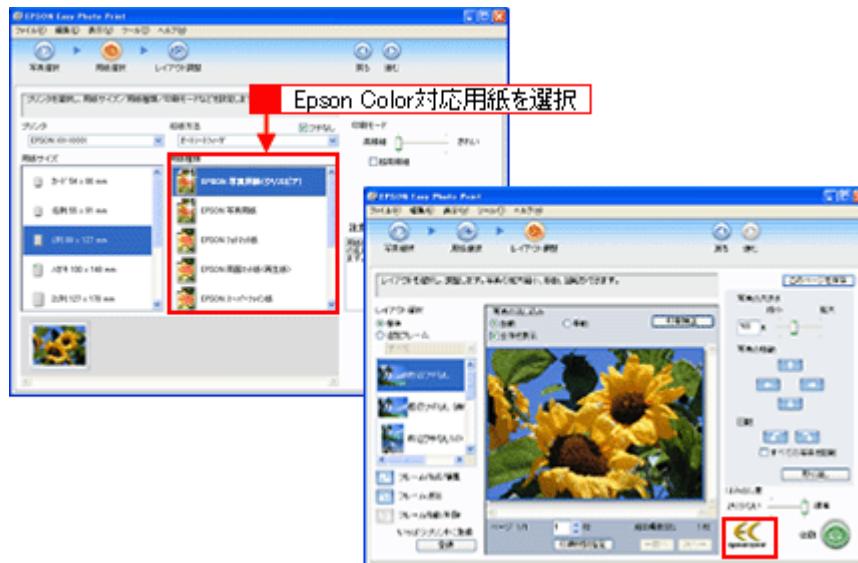
## どうやって使うの？

Exif Print 機能が搭載されているデジタルカメラで撮影された写真を用意します。  
 Epson Color 対応用紙を選択すれば、Exif Print の撮影情報を使用した印刷を行います。  
 ▶「Epson Color について」273

### 印刷手順

#### パソコンで写真印刷ソフトウェア「EPSON Easy Photo Print」から印刷する場合

Epson Color 対応用紙を選択して印刷します。



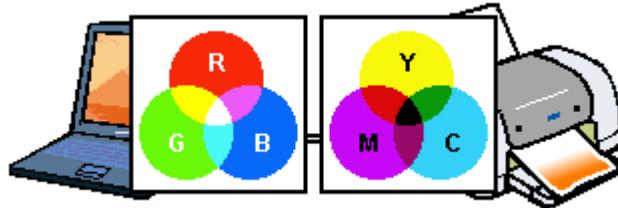
#### 補足情報

Epson Color に対応していない用紙に印刷する場合は、[Epson Color] ロゴが表示されません。この場合は、[印刷補正] 画面で [オートフォトファイン!EX] を選択します。詳細は、「Epson Easy Photo Print」のオンラインヘルプをご覧ください。

以上で、Exif Print の説明は終了です。

## 色について

普段、何気なく見ているディスプレイや紙の上で表現される「色」にも、さまざまな要素が含まれています。ここでは、カラー印刷の知識の基礎となる、「色」について説明します。



### このページのもくじ

- ▶ 「色の要素」 280
- ▶ 「ディスプレイの発色プロセス＜加法混色＞」 280
- ▶ 「プリンタ出力の発色プロセス＜減法混色＞」 281
- ▶ 「出力装置による発色の違い＜ディスプレイとプリンタ出力＞」 281

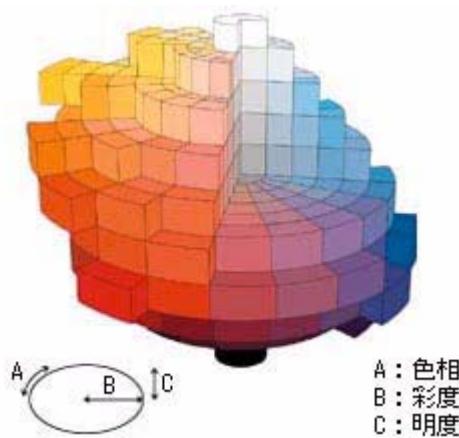
## 色の要素

一般に「色」というと赤や青などの色相（色合い）を指すことが多いのですが、色を表現する要素には、色相のほかに彩度、明度という要素があります。

彩度はあざやかさの変化を表す要素で、白みを帯びていない度合をいいます。例えば赤色の場合、彩度を上げるとより赤くなりますが、彩度を落とすと無彩色になっていき、最後はグレーになります。

明度はその字の通り、明るさつまり光の強弱を表す要素です。明度を上げるとより白っぽく、逆に明度を落とすと暗くなります。

下の図（色立体と呼びます）は円周方向が色相変化を、半径方向が彩度変化を、高さ方向が明度変化を表します。



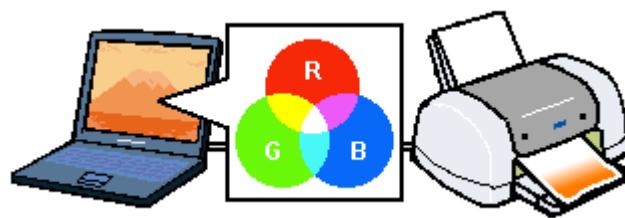
## ディスプレイの発色プロセス＜加法混色＞

色は光によって表現されますが、ここでは、光がどのように色を表現するかを説明します。

例えば、テレビやディスプレイなどを近くで見ると、赤（R）、緑（G）、青（B）の3色の光が見えます。

これは「光の三原色」と呼ばれるもので、光はこれら3色の組み合わせでさまざまな色を表現します。

この方法は、どの色も光っていない状態（すべてが 0: 黒）を起点に、すべての色が光っている状態（すべてが 100: 白）までを色を加えることで表現するため、ディスプレイで表現される色は、加法混色（加色法）と呼ばれます。



## プリンタ出力の発色プロセス<減法混色>

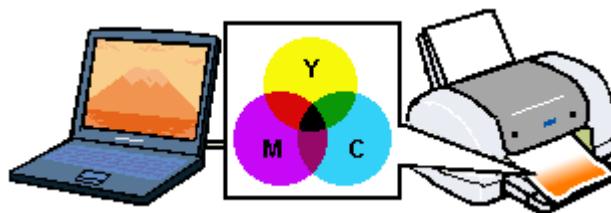
加法混色で色が表現できるのは、そのもの自らが光を発することができる場合です。しかし多くの場合、自ら光を出すことはないため、反射した光で色を表現することになります。(正確には、当たった光のうち一部の色を吸収(減色)し、残りの色を反射することで色を表現します。)

例えば「赤いインク」の場合、以下のようにになります。

一般的に見られる「光」の中には、さまざまな色の成分が含まれています。この光が赤いインクに当たった場合、ほとんどの色の成分がインクに吸収されてしまいますが、赤い色の成分だけは、吸収されずに反射されます。この反射した赤い光が目に入り、その物体(インク)が赤く見えるのです。

このような方法を減法混色(減色法)と呼び、プリンタのインクや絵の具などはこの減法混色によって色を表現します。このとき、基本色となる色は加法混色のRGBではなく、混ぜると黒(光をまったく反射しない色)になるシアン(C)、マゼンタ(M)、イエロー(Y)の3色です。

理論的にはC/M/Yの3色を混ぜると黒になります。しかし一般に印刷では、より黒をくっきりと表現するために黒(BK)インクを使用し、C/M/Y/BKの4色で印刷します。

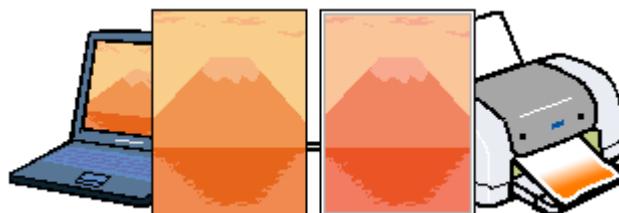


## 出力装置による発色の違い<ディスプレイとプリンタ出力>

パソコンで作成したグラフィックスデータをプリンタに出力するとき、この加法混色と減法混色を考え合わせる必要があります。なぜなら、ディスプレイで表現される色は加法混色であるのに対して、プリンタで表現される色は減法混色であるからです。

このR/G/B → C/M/Y変換はプリンタドライバで行いますが、ディスプレイの調整状態によっても変化するため、完全に一致させることはできません。

このように発色方法の違いにより、ディスプレイ上と実際の印刷出力の色合いに差異が生じます。



### 補足情報

スキャナで読み込んだ画像を印刷するときは、原画(C/M/Y) → ディスプレイ(R/G/B) → 印刷(C/M/Y)の変換が必要になり、さらに一致させることが難しくなります。このような場合の機器間のカラーマッチングの方法をキャリブレーションと呼び、市販のスキャナユーティリティソフトウェアの中にはこの機能があるものがあります。

## 解像度とは？

よりきれいに画像を印刷するためには、本製品の性能に適した解像度の画像データを用意する必要があります。ここでは、画像データと本製品の解像度について説明します。

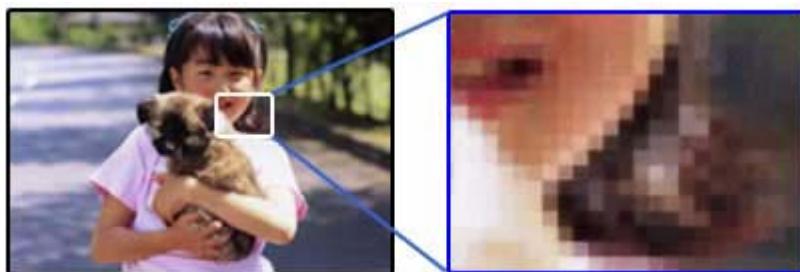


### このページのもくじ

- ▶ 「解像度とは」 282
- ▶ 「画像データ解像度とプリンタ解像度の関係」 283
- ▶ 「印刷サイズと画像サイズの関係」 283

## 解像度とは

デジタルカメラの画像や印刷画像を拡大して見ると、点の集まりであることがわかります。この点をドットと呼び、ドットの密度を表すのが解像度です。



この点が多ければ多い（解像度が高い）ほど、きめ細かい表現が可能になります。この解像度を示す単位として用いられるのが「dpi」[25.4mmあたりのドット数 (Dot per Inch)] という単位で、これは 25.4mm (1 インチ) 当りにどれだけの点が含まれているかを表しています。



例えば 2880dpi 印刷とは、25.4mm (1 インチ) の長さ当りに 2880 個のインクの点を並べて打つことにより画像を構成していることを意味します。

## 画像データ解像度とプリンタ解像度の関係

画像データは1ドットでどんな色でも表現できるのに対し、プリンタの印刷画像は1ドットで通常4色(C/M/Y/BK)のうち1色しか表現できません。つまり、プリンタの印刷画像は複数ドットの集まりで画像データ1ドット分の色を表現しています。そのため、例えば2880dpiのプリンタできれいな印刷をするときでも、画像データは2880dpiより低いもので十分なのです。

また、画像データの解像度を上げれば印刷画質も向上しますが、解像度を上げすぎても印刷速度が遅くなるだけで大きな画質向上は望めません。

以下の表を参考にして、本製品の出力解像度に適した画像データをご用意ください。

印刷モード(品質)	画像データの解像度の目安			
	100dpi	200dpi	300dpi	400dpi
ファイン印刷	● ● ● ● ● ● ●			
スーパーファイン印刷	● ● ● ● ● ● ●			
フォト印刷		● ● ● ● ● ● ●		
スーパーフォト印刷		● ● ● ● ● ● ●		

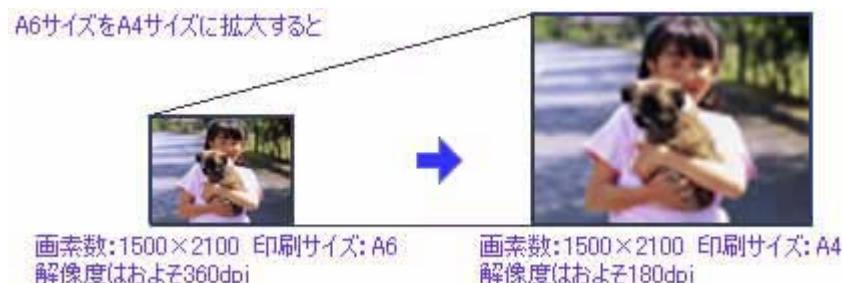
ブラックインクのみを使用してモノクロ印刷を行う場合は、印刷解像度と同じ解像度の画像データをご用意ください。

## 印刷サイズと画像サイズの関係

用意した画像データをそのままのサイズで印刷すれば十分な画質を期待できます。

しかし、拡大印刷すると、画像を構成する点(ドット)が大きくなることで解像度が低下し画質は粗くなります。

また、逆に縮小印刷すると、解像度は上がりますが、必要以上に印刷時間がかかるだけで見た目には画質の向上を認識できません。



下表をご確認いただき、印刷サイズに適した画像サイズのデータをご用意ください。

### デジタルカメラ

画素数	標準的な画像サイズ (ピクセル)	印刷サイズの目安			
		L判	2L判	B5	A4
約 10万画素	640 × 480	△	△	△	△
約 30万画素	640 × 480	○	△	△	△
約 48万画素	800 × 600	○	△	△	△
約 80万画素	1024 × 768	◎	○	△	△
約 130万画素	1280 × 1024	◎	◎	○	△
約 200万画素	1600 × 1200	◎	◎	○	○
約 300万画素	2048 × 1536	◎	◎	◎	○
約 400万画素	2240 × 1680	◎	◎	◎	◎
約 500万画素	2560 × 1920	□	◎	◎	◎

約 600 万画素	2816 × 2120	□	◎	◎	◎
-----------	-------------	---	---	---	---

- △画素数が少なく、良好な印刷結果が得られない。  
 ○やや画素数が少ないが、良好な印刷結果が得られる。  
 ◎必要十分な画素数があり、高い印刷結果が得られる。  
 □やや画素数が多いが、高い印刷結果が得られる。

## スキャナ

入力解像度		原稿サイズ	標準的な 画像サイズ (ピクセル)	印刷サイズの目安			
				L 判	2L 判	B5	A4
フィルムスキャナ	1200dpi	—	1700 × 1100	◎	◎	○	○
フラットヘッドス キャナ	300dpi	4 × 6	1200 × 1800	◎	◎	○	○
		A4	2550 × 3600	□	□	◎	◎
	600dpi	4 × 6	2400 × 3600	□	□	◎	◎
		A4	5100 × 7200	※	※	□	□
	1200dpi	4 × 6	4800 × 7200	※	※	□	□
		A4	10200 × 14000	※	※	※	※

- △画素数が少なく、良好な印刷結果が得られない。  
 ○やや画素数が少ないが、良好な印刷結果が得られる。  
 ◎必要十分な画素数があり、高い印刷結果が得られる。  
 □やや画素数が多いが、高い印刷結果が得られる。  
 ※高い印刷結果が得られるが、印刷結果確保のためににはこれほど多くの画素は必要なし。

## Photo CD

品質	標準的な 画像サイズ (ピクセル)	印刷サイズの目安			
		L 判	2L 判	B5	A4
BASE	768 × 512	○	△	△	△
4BASE	1536 × 1024	◎	◎	○	○
16BASE	3072 × 2048	□	◎	◎	◎

- △画素数が少なく、良好な印刷結果が得られない。  
 ○やや画素数が少ないが、良好な印刷結果が得られる。  
 ◎必要十分な画素数があり、高い印刷結果が得られる。  
 □やや画素数が多いが、高い印刷結果が得られる。

## プリンタケーブルについて

### 推奨プリンタケーブルについて

プリンタケーブルは、本製品対応のエプソン純正品のご使用をお勧めします。

#### 注意

推奨ケーブル以外のケーブルを使用したり、プリンタ切替機、ソフトウェアのコピー防止のためのプロテクタ（ハードウェアキー）などをパソコンとの間に装着すると、プラグアンドプレイやデータ転送が正常にできない場合があります。

### USB ケーブル

エプソン純正品型番	USBCB2
-----------	--------

#### 接続条件

- Windows 98/Me/2000/XP プレインストールパソコン、または Windows 98/Me/2000 プレインストールモデルからアップグレードしたパソコン
- USB インターフェイスを標準搭載したパソコン

### USB2.0 対応について

- USB2.0 としてご使用いただくためには、USB2.0 に対応したケーブルをお使いください。また、パソコン側も USB2.0 に対応している必要があります。USB2.0 非対応のパソコンをお使いの場合は、USB1.1 として動作します。(USB2.0 と比較してデータ転送速度が遅くなります)。
- USB2.0 用インターフェイスボードまたは PC カードによって増設した場合には、マイクロソフト社製 USB2.0 ドライバが必要になります。マイクロソフト社製 USB2.0 ドライバの入手方法はマイクロソフト株式会社のホームページでご確認ください。
- USB2.0 対応 OS は Windows 2000/XP、Mac OS X v10.2.7 以降です。Windows 98/Me、Mac OS X v10.2.6 以前では、USB1.1 として動作します。

### IEEE1394 ケーブル

エプソン純正品型番	FWCB2 (6 ピン - 6 ピン)
-----------	---------------------

#### 補足情報

◆◆本製品対応の純正品のご使用をお勧めします◆◆  
本製品対応の純正品以外を使うと受信障害が起こる可能性があります。

#### 接続条件

- Windows Me/2000/XP プレインストールモデルで、IEEE1394 ポートを標準搭載しているコンピュータ  
ただし、標準搭載されている IEEE1394 ポートのホストコントローラが、Windows でサポートされている OHCI 規格に対応している必要があります。ご使用になるコンピュータの IEEE1394 ポートのホストコントローラが OHCI 規格に対応しているかどうかについては、コンピュータメーカーにお問い合わせください。
- IEEE1394 (FireWire) インターフェイスを標準搭載したパソコン

**注意**

- IEEE1394 バス上で通信（印刷など）が行われているときに、新たな機器の接続や、接続されている機器（本プリンタも含む）の電源オン／オフ、ケーブルの抜き差しを行わないでください。接続されている機器が正常に動作しなくなるおそれがあります。
- IEEE1394 接続環境では、本プリンタを複数のコンピュータから共有することはできません。

**プリンタケーブル変更時のご注意**

それぞれのケーブルでは必要なドライバや接続先の指定が異なりますので、以下の手順に従ってケーブルを交換してください。

**注意**

各 OS によってケーブルの接続条件が異なります。ケーブルを変更する前にケーブルの接続条件をご確認ください。

1. プリンタの電源をオフにします。
2. プリンタドライバを削除します。  
☞「ソフトウェアの削除（アンインストール）方法」206
3. コンピュータの電源をオフにします。
4. 接続しているケーブルを取り外し、別のケーブルを接続します。
5. この後は、プリンタドライバを再インストールします。

☞「ソフトウェアの再インストール方法」210

- Windows 98/Me で USB 接続する場合  
プリンタドライバのほかに、EPSON USB プリンタデバイスドライバが必要です。EPSON USB プリンタデバイスドライバは、プリンタドライバと一緒に自動的にインストールされます。
- IEEE1394 接続する場合  
プリンタドライバのほかに、EPSON IEEE1394 プリンタデバイスドライバが必要です。EPSON IEEE1394 プリンタデバイスドライバは、プリンタドライバと一緒に自動的にインストールされます。

## 通信販売（消耗品）のご案内

エプソン製品の消耗品 / オプション品が、お近くの販売店で入手困難な場合には、エプソン OA サプライの通信販売をご利用ください（2005 年 12 月現在）。

インターネットでのご注文	ホームページ	<a href="http://epson-supply.jp">http://epson-supply.jp</a>
お電話でのご注文	電話番号	0120-251-528（フリーコール） * 電話番号をよくお確かめの上おかけください。
	受付時間	月～金曜日 9:00～18:15 土曜日 9:00～17:00 (祝祭日、弊社指定休日を除く)

お届け方法、お支払方法など、詳細につきましては、上記のホームページまたはお電話でご確認ください。

# 電子マニュアルの使い方

本製品のマニュアルの使い方について説明します。

## このページのもくじ

- ▶ 「マニュアルの見方」 288
- ▶ 「マニュアルの削除方法」 290
- ▶ 「マニュアルの印刷方法」 292
- ▶ 「掲載画面について」 292
- ▶ 「本文中で使用している記号について」 292
- ▶ 「推奨閲覧環境について」 293

## マニュアルの見方

### 基本操作

< ↓ > (マウスカーソル) が < ↴ > マークに変わった項目をクリックしてください。



1	[戻る]	1つ前に表示されていた画面に戻ります。
2	[ガイドメニュー]	クリックすると、各章の入り口（リンク）が表示されます。
3	検索	検索したい「キーワード」または「文章」を入力して、[実行] ボタンをクリックしてください。

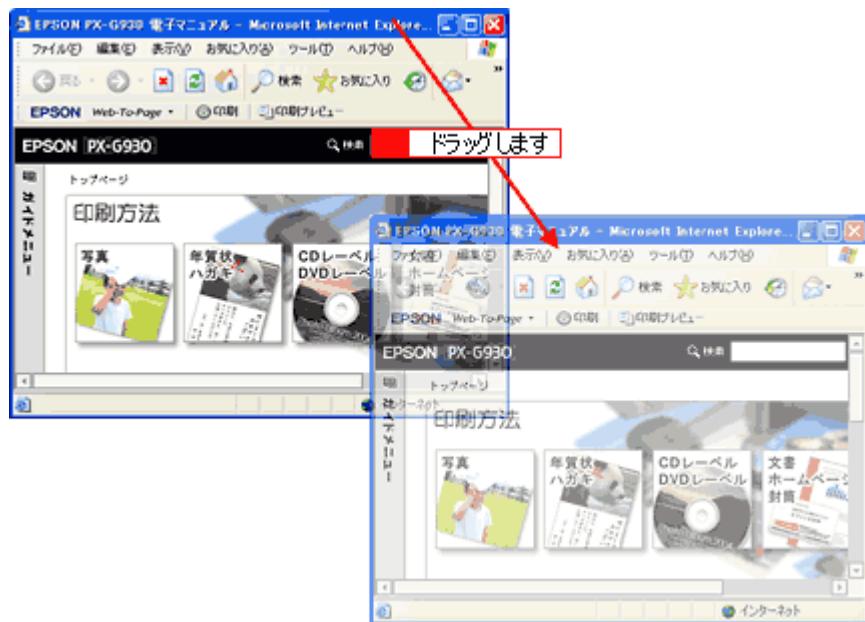
## ウィンドウサイズの調整

マニュアルのページ全体が見えない場合は、ウィンドウ（画面）サイズを変更してください。  
ウィンドウの隅（Mac OS の場合は右下の隅）にカーソルを合わせ、ドラッグ（マウスの左ボタンを押しながらマウスを動かす）すると、ウィンドウサイズを調整できます。



## ウィンドウの移動

ウィンドウ（画面）が重なってマニュアルが見えない場合は、ウィンドウを移動してください。  
ウィンドウ上部のタイトルバーにマウスカーソルを合わせ、移動させたい位置にドラッグ（マウスの左ボタンを押しながらマウスを動かす）してください。

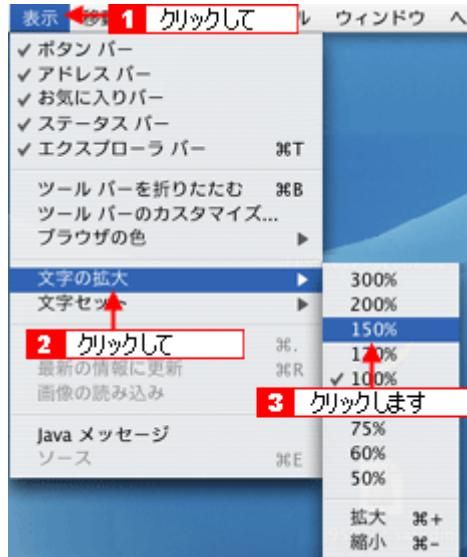


## 文字サイズの変更

文字が小さくて読みづらい場合は、以下の方法で変更することができます。

### 変更手順

① [表示] メニューをクリックして、② [文字の拡大] クリックし、③ 拡大率をクリックします。



#### 補足情報

ここでは、Microsoft Internet Explorer の場合を例に説明します。

なお、変更方法はお使いブラウザやバージョンによって異なりますので、詳細は各ブラウザのヘルプなどをご覧ください。

## マニュアルの削除方法

#### 補足情報

Mac OS X v10.3 以降では、複数のユーザーが同時に 1 台のパソコンにログインすることができます（ファーストユーザー シット機能）。

1. 起動しているアプリケーションソフトを終了します。
2. ソフトウェア CD-ROM をパソコンにセットします。
3. [Mac OS X] アイコンをダブルクリックします。



4. 以下の画面が表示されますので [カスタムインストール] を選択します。



5. [電子マニュアル] の横にある三角のアイコンをクリックします。



6. [アンインストール] をクリックすると削除が実行されます。



### 補足情報

[認証] 画面が表示された場合は、パスワードを入力し、[OK] をクリックします。

## マニュアルの印刷方法

ホームページを印刷する手順と同じです。以下のページをご覧ください。

☞「ホームページの印刷方法」41

## 掲載画面について

### Windows

本ガイドに掲載する Windows の画面は、特に指定のない限り Windows XP の画面を使用しています。

### Mac OS

本ガイドに掲載する Mac OS の画面は、特に指定のない限り Mac OS X v10.3 の画面を使用しています。

## 本文中で使用している記号について

本文中で使用しているマークには、以下のような意味があります。

<b>⚠ 注意</b>	注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示します。
<b>⚠ 注意</b>	製品注意	ご使用上、必ずお守りいただきたいことを記載しています。この表示を無視して誤った取り扱いをすると、製品の故障や、動作不良の原因になる可能性があります。
<b>こんなときは</b>	こんなときは	操作を間違った場合や説明通りにならない場合などの対処方法、また知っておくと便利な情報を記載しています。
<b>補足情報</b>	補足情報	補足情報や制限事項を記載しています。
<b>☞</b>	参照（マニュアル内）	関連したページへジャンプします。

	参照（ページ内）	ページ内の項目へジャンプします。
--	----------	------------------

## 推奨閲覧環境について

---

この電子マニュアルをご覧いただくには、以下のブラウザをご使用になることをお勧めします。

Microsoft Internet Explorer 5.0 以上 (Windows/Mac OS X)

Safari1.2 以上 (Mac OS X)

ブラウザ設定で以下が無効になっている場合、一部機能が利用できない、レイアウトが正常に表示されないといった現象が発生する可能性があります。

JavaScript

Active X コントロール

スタイルシート

## 商標／表記について

---

### 商標について

---

- EPSON PRINT Image Matching、PRINT Image Framer は、セイコーエプソン株式会社の登録商標です。本文中で用いる P.I.F. は PRINT Image Framer の略称です。
- EPSON Multi-PrintQuicker はセイコーエプソン株式会社の登録商標です。
- Adobe、Adobe Photoshop Elements、Acrobat は Adobe Systems Incorporated の各国での商標または登録商標です。
- PC-9801/9821 シリーズおよび PC98-NX シリーズは日本電気株式会社の商標です。
- IBM PC、DOS/V、IBM は International Business Machines Corporation の商標または登録商標です。
- Apple の名称、Macintosh、PowerMacintosh、AppleTalk、EtherTalk、漢字 Talk、TrueType、iMac、Mac OS、ColorSync および FireWire は Apple Computer, Inc. の商標または登録商標です。
- Microsoft、Windows、Windows NT および Internet Explorer は米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。
- Netscape、Netscape Navigator、Netscape ONE、Netscape の N ロゴおよび操舵輪のロゴは、米国およびその他の諸国の Netscape Communications Corporation 社の登録商標です。
- Intel、Pentium は Intel Corporation の登録商標です。
- そのほかの製品名は各社の商標または登録商標です。

### 表記について

---

#### Windows

- Microsoft(R) Windows(R) 98 operating system 日本語版
- Microsoft(R) Windows(R) Millennium Edition operating system 日本語版
- Microsoft(R) Windows(R) 2000 Professional operating system 日本語版
- Microsoft(R) Windows XP(R) Home Edition/Professional operating system 日本語版

以上の OS の表記について本書中では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ、Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows XP と表記しています。

また、Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows XP を総称する場合は [Windows]、複数の Windows を併記する場合は [Windows 98/Me] のように、Windows の表記を省略することがあります。

#### Mac OS

本製品が対応している Mac OS のバージョンは以下の通りです。

- Mac OS X v10.2 以降

以上の OS の表記について本書中では、上記各オペレーティングシステムをまとめてそれぞれ、Mac OS、Mac OS X と表記していることがあります。

アップルコンピュータ社製のコンピュータを総称して「Macintosh」と表記していることがあります。

# 本製品に関するお問い合わせ先一覧

## ●エプソンのホームページ <http://www.epson.jp>

各種製品情報ドライバー類の提供、サポート案内等のさまざまな情報を満載したエプソンのホームページです。

FAQ <http://www.epson.jp/faq/>

## ● MyEPSON

エプソン製品をご愛用の方も、お持ちでない方も、エプソンに興味をお持ちの方への会員制情報提供サービスです。お客様にピッタリのおすすめ最新情報を届けたり、プリンターをもっと楽しくお使いいただく手伝いをします。製品購入後のユーザー登録もカンタンです。さあ、今すぐアクセスして会員登録しよう。

インターネットでアクセス！

<http://myepson.jp/>

▶カンタンな質問に答えて会員登録。

## ●カラリオインフォメーションセンター 製品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。

【電話番号】 **050-3155-8011**

○上記電話番号をご利用できない場合は、042-589-5250へお問い合わせください。

## ●修理品送付・持ち込み依頼先

お買い上げの販売店様へお持ち込みいただかず、下記修理センターまで送付願います。

拠点名	所在地	電話番号
札幌修理センター	〒003-0021 札幌市白石区栄通4-2-7 エプソンサービス(株)	011-805-2886
松本修理センター	〒390-0863 松本市白板2-4-14 エプソンサービス(株)	050-3155-7110
東京修理センター	〒191-0012 東京都日野市日野347 エプソンサービス(株)	050-3155-7120
鳥取修理センター	〒689-1121 鳥取市南栄町26-1 エプソンリペア(株)	050-3155-7140
福岡修理センター	〒812-0041 福岡市博多区吉塚8-5-75 初光流通センタービル3F エプソンサービス(株)	050-3155-7130
沖縄修理センター	〒900-0027 那覇市山下町5-21 沖縄通関社ビル2F エプソンサービス(株)	098-852-1420

\*修理について詳しくは、エプソンのホームページでご確認ください。<http://www.epson.jp/support/>

○上記電話番号をご利用できない場合は、下記の電話番号へお問い合わせください。

- ・松本修理センター:0263-86-7660
- ・東京修理センター:042-584-8070
- ・鳥取修理センター:0857-77-2202
- ・福岡修理センター:092-622-8922

## ●引取修理サービス(ドアtoドアサービス)に関するお問い合わせ先

引取修理サービス(ドアtoドアサービス)とはお客様のご希望日に、ご指定の場所へ、指定業者が修理品をお引取りにお伺いし、修理完了後弊社からご自宅へお届けする有償サービスです。\*梱包は業者が行います。

【電話番号】 **050-3155-7150**

○上記電話番号をご利用できない場合は、0263-86-9995へお問い合わせください。

\*引取修理サービス(ドアtoドアサービス)について詳しくは、エプソンのホームページでご確認ください。<http://www.epson.jp/support/>

## ●エプソン プラス・ワンサービス

"電話だけではわかりにくい" "もっと深く知りたい" などのご要望にお応えする有料サービスです。

### ○遠隔サポートサービス

インターネットを介してお客様のパソコン画面をオペレーターのパソコンに表示し、画面共有しながら操作・設定方法などをアドバイスさせていただく有料サービスです。

\*サービスの概要および注意事項等、詳細事項はエプソンのホームページでご確認ください。<http://www.epson.jp/es/>

【電話番号】050-3155-8888

○上記電話番号をご利用できない場合は、042-511-2788へお問い合わせください。

### ○おうちプリント訪問サービス

2つのメニューをご用意。ご自宅にお伺いする有料サービスです。

- ・おたすけサービス：カラリオ製品の本体設置や、無線LANの接続・設置などを行います。
- ・ホームレッスン：カラリオ製品の使い方、パソコンから写真印刷する方法などのレッスンを行います。

\*サービスの概要および注意事項等、詳細事項はエプソンのホームページでご確認ください。<http://www.epson.jp/support/houmon/>

【電話番号】050-3155-8666

○上記電話番号をご利用できない場合は、042-511-2944へお問い合わせください。

上記050で始まる電話番号はKDDI株式会社の電話サービスを利用しておられ、一部のPHSやIP電話事業者からはご利用いただけない場合があります。

## ●講習会のご案内

詳細はホームページでご確認ください。<http://www.epson.jp/school/>

## ●ショールーム \*詳細はホームページでもご確認いただけます。<http://www.epson.jp/showroom/>

エプソンスクエア新宿 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル1F

【開館時間】月曜日～金曜日 10:00～17:00(祝日、弊社指定休日を除く)

## ●消耗品のご購入

お近くのエプソン商品取扱店及びエプソンドイレクト(ホームページアドレス <http://www.epson.jp/shop/> または通話料無料 0120-545-101)でお買い求めください。

本ページに記載の情報は予告なく変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。  
最新の情報はエプソンのホームページ(<http://www.epson.jp/support>)にてご確認ください。

**エプソン販売 株式会社** 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階

**セイコーエプソン 株式会社** 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

コンシューマ(IJP) 2014.08