

SC-F2250

ユーザーズガイド

本機の使い方全般を説明しています。

CMP0417-00 JA © 2023 Seiko Epson Corporation.

商標

Mac、macOS は米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の商標です。

Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporationの 米国およびその他の国における登録商標です。

Adobe、Reader は Adobe Systems Incorporated (アド ビシステムズ社)の米国ならびにその他の国における商標また は登録商標です。

YouTube および YouTube ロゴは、米国 YouTube 社 (YouTube,LLC) の商標または登録商標です。

QR コードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。

Intel は、Intel Corporation の米国およびその他の国におけ る商標または登録商標です。

Firefoxは、Mozilla Foundationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Google Chrome は Google Inc. の商標です。

その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

ご注意

本書の内容の一部または全部を無断転載することを禁止します。

• 本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。

- 本書の内容にご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気付きの点がありましたら弊社までご連絡ください。
- 運用した結果の影響については前項に関わらず責任を負い かねますのでご了承ください。
- 本製品が、本書の記載に従わずに取り扱われたり、不適当 に使用されたり、弊社および弊社指定以外の、第三者によっ て修理や変更されたことなどに起因して生じた障害等の責 任は負いかねますのでご了承ください。

インクパックは純正品をお勧めします

プリンター性能をフルに発揮するためにエプソン純正品のイ ンクパックを使用することをお勧めします。純正品以外のもの をご使用になりますと、プリンター本体や印刷品質に悪影響が 出るなど、プリンター本来の性能を発揮できない場合がありま す。純正品以外の品質や信頼性について保証できません。非純 正品の使用に起因して生じた本体の損傷、故障については、保 証期間内であっても有償修理となります。

もくじ

マニュアルの見方	5
マークの意味	5
安全に関するマーク 5 一般情報に関する表示 5	
掲載画面	5
掲載イラスト	5
マニュアルの構成	5
動画マニュアルの見方	5
PDF マニュアルの見方	6

ご使用の前に		7
--------	--	---

各部の名称と働き 7
正面 7 背面 10 内部 12 操作パネル 14
画面の見方と操作 15
操作パネル使用時のご注意 15 画面の見方 15 操作方法 19
使用・保管時のご注意 20
設置スペース 20 使用時のご注意 20 使用しないときのご注意 20 インクパック/クリーニングインクパック取り扱い上 のご注意 21 ホワイトインク取り扱い上のご注意 22 Tシャツ(メディア)取り扱い上のご注意 22 前処理剤取り扱い上のご注意 22
添付ソフトウェアの紹介 23
提供ソフトウェア 23 内蔵ソフトウェア 24
Garment Creator 2 の使い方 25
起動方法 25 終了方法 25
Epson Edge Dashboard の使い方 25
起動方法 25 本機の登録 25 終了方法 26
EPSON Software
Updater の使い方 26
更新されたか確認してアップデート 26

アップデートの通知を受け取る 27	
Web Config の使い方	27
機能概要 27 起動方法 28 終了方法 28	
ソフトウェアの削除	28
Windows 28 Mac 29	
管理者パスワードに関するご注意	29
初期パスワードの確認方法 29 パスワードの変更方法 29	

基本の印刷 30

基本的な流れ 30
準備するもの 31
普段使用するもの 31 前処理で使用するもの 31
印刷前の確認 32
前処理
作業時のご注意 33 前処理剤(ポリエステル用)のかくはん 33 前処理剤の開封方法 34 前処理剤(綿用)のろ過(凝固物発生時のみ) 36 前処理剤の希釈 38
前処理剤の塗布 39 前処理剤の定着 40
ジョブの作成と送信 41
ジョブの作成と送信の流れ 41 ジョブの送信と印刷 42 ジョブ受信時のご注意 42
プラテンの準備 42
布シートの貼り方・剥がし方 43 ポロ用からジッパー用への切り替え方 (プラテン ボ ロ/ジッパー用使用時のみ) 45 プラテンの交換 46
プラテン高さの決定 47
スペーサーの組み合わせとプラテン高さ(目盛り)の 確認 47 スペーサーの着脱 49 プラテン高さの変更 51
Τシャツ(メディア)のセット 52
布貼りプラテンへのセット方法 52 布を貼らないプラテンへのセット方法 55 プラテン袖用へのセット方法 57

プラテンポロ/ジッパー用へのセット方法 59	
印刷の開始と中止	61
開始 61 中止 62	
インクの定着	62
インク定着時のご注意 62 定着の条件 63	
USB メモリーから印刷	64
USB メモリーの条件 64 印刷手順 64 削除 65	

メンテナンスの種類と実施時期	66
清掃箇所と実施時期 66 消耗品の箇所と交換時期 67 その他のメンテナンス 68	
準備するもの	69
作業時のご注意	69
清掃	70
インククリーナーの使い方 70 センサーカバーの清掃 70 プリントヘッド周辺と板金のフチの清掃 71 吸引キャップの清掃 72 エンコーダースケールの清掃 73 布を貼らないプラテンの清掃 74	
消耗品の交換	75
インクパックの交換 75 廃インク処理 76 ヘッドクリーニングセットの交換 78	
その他のメンテナンス	80
インクパックの定期かくはん 80 ノズルの目詰まりチェック 81 プリントヘッドのクリーニング 83 [プリンターモード]の切り替え 84 長期間使用しないときの事前メンテナンス 85	
使用済み消耗品の処分	87
廃棄 87	

操作パネルのメニュー 88

設定メニュー一覧	88
設定メニューの説明	93
本体設定メニュー 93 メディア設定メニュー 97 プリンターのお手入れメニュー 99	

消耗品情報メニュー 100 情報確認メニュー 100

困ったときは 101

メッセージが表示されたとき	101
メンテナンスコール/プリンターエラーが発生 ときは	した 103
トラブルシューティング	104
印刷できない(プリンターが動かない) 104 プリンターは動くが印刷されない 104 印刷品質/印刷結果のトラブル 105 その他 111	
お問い合わせいただく前に	114
エプソンのウェブサイトの Q&A 114 ファームウェアのバージョンアップ 114	

トラブルが解消されないときは 114

付録	115
----	-----

消耗品とオプション	115
インクパック 115 メンテナンス用品 115 その他 116	
移動・輸送時のご注意	117
移動・輸送の準備 118 輸送の方法 120 移動後の本機の設定 120	
印刷可能領域	121
ラベルの目盛りとメディア厚さの対応表	122
L、M、S サイズの布貼りプラテン装着時 122 L、M、S サイズの布を貼らないプラテン、XS サイ ラテン装着時 123 プラテン袖用、プラテンポロ/ジッパー用装着時	ズプ 124
システム条件	125
Epson Edge Dashboard 125 Garment Creator 2 126 Garment Creator Easy Print System (Windows み) 126 Web Config 127	s の
仕様一覧	128
サービス・サポートのご案内	130
各種サービス・サポートについて 130 保守サービスのご案内 130	
お問い合わせ先	132
製品に関する諸注意と適合規格	133

マニュアルの見方

マークの意味

安全に関するマーク

マニュアルでは、お客様や他の人々への危害や財産への 損害を未然に防止するために、危険を伴う操作や取り扱 いを次の記号で警告表示しています。内容をご理解の上 で本文をお読みください。

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱い をすると、人が死亡または重傷を負う 可能性が想定される内容を示してい ます。
⚠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およ び財産の損害の可能性が想定される 内容を示しています。

ー般情報に関する表示

/重要	必ず守っていただきたい内容を記載 しています。この内容を無視して 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。
参考	補足説明や参考情報を記載していま す。
Ð	関連する内容の参照先を示していま す。
[プリンター設定]	操作パネルやコンピューターの画面 に表示される文字列は[]で囲んで示 します。
【OK】ボタン	操作パネルのボタン名称を示してい ます。

掲載画面

- •本書に掲載している画面は実際の画面と若干異なるこ とがあります。
- 本書に掲載されている Windows の画面は、特に指定が ない限り Windows 10 の画面を使用しています。

掲載イラスト

掲載しているイラストが、お使いの機種と若干異なるこ とがございます。ご了承ください。

マニュアルの構成

本製品のマニュアルは、以下の構成で提供しています。 PDF マニュアルは、Adobe Reader やプレビュー(Mac OS X) などでご覧ください。

セットアップガイド (冊子)		本機を箱から取り出した以降か ら、本機を使用可能にするまでの 作業を説明しています。作業を 安全に行うために、必ずご覧くだ さい。
_	般情報(本書)	製品の仕様や連絡先などを記載 しています。
オ	ンラインマニュアル	
	ユーザーズガイド (PDF)	本機の使い方を説明していま す。
	Epson Video Manuals(動画)	メディアのセットやメンテナン スの方法を動画でご覧になれま す。
	ネットワークガイド (PDF)	ネットワークプリンターとして 使用するための説明をしていま す。

動画マニュアルの見方

動画マニュアルは YouTube にアップしています。 オンラインマニュアルのトップページから [Epson Video Manuals (動画)]をクリックするか、以下の青字の部分 をクリックしてご覧いただけます。 動画マニュアル



なお、動画再生時に字幕が表示されないときは、字幕ア

PDF マニュアルの見方

Adobe Acrobat Reader で PDF マニュアルを見る際の基本 的な操作を Adobe Acrobat Reader DC で表示したときを 例に説明します。



- PDF マニュアルを印刷するときにクリックします。
- 2 クリックするたびに、しおりを閉じたり表示したりします。

タイトルをクリックすると該当のページが表示されます。

[+]をクリックすると、下の階層のタイトルが表 示されます。

 参照先が青字で記載されているときは、青字の部分 をクリックすると該当のページが表示されます。 元のページに戻るときは、以下のように行います。

 Windowsの場合

 Alt キーを押したまま ← キーを押します。

 Macの場合

command キーを押したまま ← キーを押します。

6 確認したい項目名などキーワードを入力して検索ができます。

Windows の場合

PDF マニュアルのページ上で右クリックし、表示されたメニューで [簡易検索] を選択すると、検索ツールバーが表示されます。

Mac の場合

[編集] メニューで [簡易検索] を選択すると、検 索ツールバーが表示されます。

⑥ 表示中の文字が小さくて見えにくいときは ⊕ をク リックすると拡大します。 ○ をクリックすると縮 小します。イラストや画面図など拡大する部分を指 定するには、以下のように行います。

Windows の場合

PDF マニュアルのページ上で右クリックし、表示されたメニューで[マーキーズーム]を選択します。 ポインターが虫眼鏡に変わりますので拡大したい箇 所を範囲指定します。

Mac の場合

[表示] メニュー - [ズーム] - [マーキーズーム] の順にクリックすると、ポインターが虫眼鏡に変わ ります。そのまま虫眼鏡のポインターで拡大したい 箇所を範囲指定します。

前ページ/次ページを表示します。

ご使用の前に

各部の名称と働き

正面 0 0 Ð Ć 3 Ì \bigcirc 4 ÍQ 1 9 8 6 Ø 0 6

0 プリンターカバー

消耗品交換時や清掃時に開けます。通常は必ず閉めた状態でお使いください。

2 インクパックカバー(左右 2 カ所)

インクパック・クリーニングインクパックのかくはんや交換時に開けます。

🚯 プラテン

メディア (T シャツなど)をセットする台です。本機に付属のプラテン以外にサイズや用途に応じた様々なプラテン をオプションで用意しています。

∠중「消耗品とオプション」115ページ

本機では下表のプラテンが使用できます。

プラテンの種類	イメージ
ハンガープラテン(L/M/S サイズ) プラテンの手前側にハンガーが付いており、シャツの裾を手前からプラテン にかぶせるようにセットできます。	
• 用途に応じてプラテン表面に専用の布シートを貼ってください。	
 布を貼らないときは、メディアセット時に付属の枠を取り付けてください。 	
 標準ブラテン(L/M/S/XS サイズ) ハンガーのない四角いプラテンで、従来モデル SC-F2150 と共通のオブションです。 XS サイズ以外は、用途に応じてプラテン表面に専用の布シートを貼ってください。 布を貼らないときは、メディアセット時に付属の枠を取り付けてください。 	
プラテンポロ/ジッパー用 ボタンやジッパー付きのメディアをセットするのに適したプラテンです。 メディアセット時には付属の枠を取り付けてください。	
プラテン袖用 T シャツの袖などに印刷するのに適したプラテンです。 メディアセット時には付属の枠を取り付けてください。	

④ 可動台

プラテンを本機手前(メディアセット位置)、本機内部(印刷位置・メンテナンス位置)に移動させます。

6 フック

プラテンから取り外した枠を1つだけ引っ掛けておくことができます。お使いのプラテンの種類により、図のよう に枠を引っ掛けてください。



⑦ プラテンギャップ調整レバー

プラテンとプリントヘッドの間隔(プラテンギャップ)を調整します。高さは 17 段階で調整できます。 △ア「プラテン高さの変更」 51 ページ

⑦【◇】ボタン(スタートボタン)

印刷開始時に押します。ボタンの横にランプがあり、ジョブの受信が完了して印刷開始できる状態になると点灯します。

⑧ 【 || 】ボタン(ポーズボタン)

ジョブ送信済みのときにボタンを押すとジョブキャンセル確認画面が表示されます。 [はい] を選択して OK ボタン を押すと処理中の印刷をキャンセルできます。

メッセージやメニュー表示中に押すと、メッセージやメニューを終了して待機中などに戻ります。

④ 【 〒】ボタン(プラテン移動ボタン)

プラテンが本機手前にあるときにボタンを押すと本機内部に移動します。逆に本機内部にあるときにボタンを押す と手前に移動します。プラテンの移動中に押すと、移動が停止します。

🛈 USB メモリーポート

USB メモリー(外部メモリー)を接続します。

本機に USB メモリーが接続されているときには、Garment Creator 2 から最後に送信されたジョブが再印刷データと して一時的に USB メモリーに自動で保存されます(ファイル名:Epson_repeat_print.prn)。ミスプリントや枚数の 不足があったときなどには、以下の手順でジョブを再度送信することなく本機の操作のみでリピート印刷が行えま す。

△ 「同じジョブを再印刷(リピート印刷)するとき」61ページ

本機では、コンピューターから USB メモリーに保存したジョブを選択して印刷することもできます。 ∠3 「USB メモリーから印刷」64 ページ

① インクパックトレイ

ラベルで示すインクパック/クリーニングインクパックを装着して本機にセットします。 全てのインクパックトレイを本機にセットしてください。

⑫ 操作パネル

_중 「操作パネル」 14 ページ



● 電源コネクター

本機に付属の電源コードを接続します。

❷ 背面カバー

移動・輸送時に取り外すと、奥行きがコンパクトな状態で搬送できます。使用時は必ず取り付けてください。 *C* 「移動・輸送時のご注意」117 ページ

❸ 廃インク排出口

左右両側にある廃インクの排出口です。移動・輸送時に廃インクチューブを取り外すときには、必ず付属のキャッ プを装着してください。

_중 「移動・輸送時のご注意」 117 ページ

④ 廃インクチューブ

廃インクを排出するためのチューブです。移動・輸送時以外は取り外さないでください。 ∠3 「移動・輸送時のご注意」117 ページ

⑤ 廃インクボトルホルダー

廃インクボトルの転倒防止用のホルダーです。

6 廃インクボトル

廃インクをためる容器です。操作パネルのメッセージに従って新しい廃インクボトルと交換してください。 *△*ア「廃インクボトルの交換」77 ページ

🕑 USB ポート

USB ケーブルを接続します。

🛚 LAN ポート

LAN ケーブルを接続します。LAN ケーブルは、シールドツイストペアケーブル(カテゴリー 5e 以上)を使用してください。

9 データランプ

ネットワークの接続状態またはデータの受信状態が点灯/点滅で示されます。

点灯 ニニ 接続状態です。

点滅 接続状態です。データ受信中です。

0 ステータスランプ

ネットワークの通信速度が色で示されます。

赤色 : 100Base-TX

緑色 : 1000Base-T

内部

以下の各部位が汚れると、良好な印刷結果が得られません。各項目に記載の参照ページをご覧になり、定期的に清掃や交換をしてください。



● 乾燥防止キャップ

印刷時を除き、このキャップでプリントヘッドのノズルを塞いで乾燥を防ぎます。乾燥防止キャップは消耗品で す。メッセージが表示されたら交換してください。 *C*家「ヘッドクリーニングセットの交換」78ページ

❷ フラッシング用吸収材

フラッシング時にインクがここに排出されます。フラッシング用吸収材は消耗品です。メッセージが表示されたら交換してください。

△ ア「ヘッドクリーニングセットの交換」78ページ

🚯 センサーカバー(左右 2 カ所)

プラテン位置を検知するセンサーが汚れないように保護します。メッセージが表示されたら清掃してください。 ∠3 「センサーカバーの清掃」70ページ

⑦ プリントヘッド

6 ワイパーユニット

プリントヘッドのノズルに付いたインクを拭き取ります。ワイパーユニットは消耗品です。メッセージが表示されたら交換してください。

∠중 「ヘッドクリーニングセットの交換」78ページ

6 吸引キャップ

[プリントヘッドのクリーニング]時にインクを吸引して、ノズルの目詰まりを解消します。メッセージが表示されたら清掃してください。 *C* 「吸引キャップの清掃」72ページ

・ エンコーダースケール

プリントヘッド移動時のガイドです。メッセージが表示されたら清掃してください。 ∠☞「エンコーダースケールの清掃」73ページ

!重要

清掃時以外はエンコーダースケールに触らないでください。汚れや破損により動作不良が起きるおそれがあります。



● ☆ (ホーム)

メニュー表示中に押すと、ホーム画面に戻ります。 (ふ (ホーム) が使えないときは、消灯します。

2 【 し 】 ボタン (電源ボタン)

本機の電源を入れたり、切ったりします。 ボタンの外周がランプになっており、本機の動作状態が点灯/点滅で示されます。

- 点灯 ニニニ 電源が入っています。
- 点滅 データ受信中または本機の電源を切る、可動台移動中などの処理中です。

消灯 ニュ 電源が入っていません。

8 アラートランプ

エラーが発生すると点灯/点滅します。

点灯/点滅 エラーが生じています。点灯か点滅かは、エラーの内容によって異なります。 エラーの内容は操作パネルの画面で確認できます。

消灯 にいい 問題ありません。

4 画面

本機の状態やメニュー、エラーメッセージなどを表示するタッチパネルです。画面に表示されたメニュー項目や選 択肢を指で軽く押して(タップして)選択したり、押したまま指を動かして画面をスクロールしたりできます。 *C* 「画面の見方と操作」15 ページ

画面の見方と操作

操作パネル使用時のご注意

- •パネルは指でタッチしてください。指で触れたときのみ動作します。
- ボールペンやシャープペンシルなどの先のとがったもので操作しないでください。パネルを傷付けるおそれがあります。
- パネルが汚れたら柔らかい布でから拭きしてください。汚れがひどいときは、中性洗剤を薄めた溶液に柔らかい布を浸し、よく絞ってから汚れを拭き取り、その後乾いた柔らかい布で拭いてください。シンナー、ベンジン、アルコールなどの揮発性薬品は使わないでください。パネルの表面を傷めることがあります。
- 急激に温度、湿度が変化する環境で使用しないでください。パネル内部に結露が発生し、性能が劣化する原因になります。
- ・画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。また液晶の特性上、明るさにムラが生じることがありますが、故障ではありません。

画面の見方

ホーム画面、印刷ジョブ受信時、印刷中の3つの状態を説明します。

ホーム画面

本機の状態を確認したり、設定を行ったりできます。



1 ■ (メニュー)

設定メニューが表示されます。 ∠3 「操作パネルのメニュー」88 ページ

❷ 状態表示エリア

本機の状態や消耗品の交換時期などのお知らせが表示されます。本エリアには最新のお知らせのみが表示されます。エラーや警告が複数件発生しているときには、 ③ の (1) (プリンター状態)を押すと全てのお知らせを確認 できます。

❸ メディア情報

現在選択中のメディア設定番号と名称が表示されます。本エリアを押すと設定メニューの [メディア設定] が表示 され、別のメディア設定番号に変更したり、選択中のメディア設定番号の設定を変更したりできます。 ∠3 「メディア設定メニュー」 97 ページ

● 消耗品の状態

インクパック/クリーニングインクパック、廃インクボトル、ヘッドクリーニングセットの状態が次のように表示されます。本エリアを押すと、消耗品の型番などを確認できる詳細画面が表示されます。

インクパック/クリーニングインクパックの状態

インク/クリーニング液の残量の目安が表示されます。残量が少なくなるとバーが低くなります。バーの下 のアルファベットはインク色の略号です。略号とインク色の対応は以下のとおりです。

- BK : ブラック
- Y : イエロー
- M : マゼンタ
- C : シアン
- WH : ホワイト
- CL : クリーニングインクパック
- ML : メンテナンスリキッド



• 線より右:右側のインクパックカバー内

インクパックの状態に応じてアイコンが表示されます。アイコンの意味は以下のとおりです。

💠 インクが残り少ないため、新しいインクパックの準備が必要です。

n Oxo



: クリーニングインクパックが装着されています。



廃インクボトルの状態

廃インクボトルの空き容量の目安が表示されます。空き容量が少なくなるとバーが低くなります。 ♪ アイコンが表示されたら新しい廃インクボトルの準備が必要です。



ヘッドクリーニングセットの状態

ワイパーユニットの残量の目安が表示されます。ワイパーユニットの残量が少なくなるとバーが低くなり ます。

⚠️ アイコンが表示されたら新しいヘッドクリーニングセットの準備が必要です。

⑤ フッター

左側には本機周辺の温度・湿度が、右側には現在時刻や操作可能なボタンのガイドなどが表示されます。 本機周辺の温度が約30℃以上になると、 ▲ が表示されます。表示されたまま使い続けると、30℃未満での使用時 より保守クリーニング*の実施頻度が増えます。室内温度を下げたり印刷を一時的に停止したりすると、プリント ヘッド周辺の温度が下がることがあります。

*プリントヘッドを良好な状態に保つために一定時間が経過すると、本機が自動で実施するヘッドクリーニングです。

6 定期クリーニング

定期クリーニングが実施されるように設定していると実施までの時間または印刷ページ数が表示されます。また、 本エリアを押すと定期クリーニングを事前に実施できる画面が表示されます。

(メーカー設定値は[オフ]です。)

保守クリーニングまでの残り時間が表示されます。プリントヘッド周辺温度によっては実施時期が大きく変わることがあります。

本エリアを押すと、画面に以下が表示されます。

- •保守クリーニングが実施されるまでの残り時間
- 予防クリーニングの実施メニュー
 保守クリーニングの実施時期が迫っているときは、事前にクリーニングを実施すると作業が中断されず効率的です。

③ プラテンギャップ

現在選択中のメディア設定の[プラテンギャップ]の設定内容が表示されます。 本エリアを押すと、[プラテンギャップ]の設定画面が表示されます。

🔟 🛃(プリンターのお手入れ)

画面にプリンターのお手入れメニューが表示され、プリントヘッドのメンテナンスや消耗品の交換などが行えま す。

🛈 📔 (USB 印刷)

USB メモリー内の印刷ジョブを選択して印刷/削除できます。USB メモリー接続時のみ有効です。 ∠示「USB メモリーから印刷」64 ページ

🕑 🛄 / 📳 (ネットワーク接続状態・ネットワーク設定)

接続オフ 📗

アイコン表示が上記のどちらかのときに本エリアを押すと、 [ネットワーク設定]の設定画面が表示されます。ア イコン表示が []] になっているときは無効です。

🔞 📉 (内部照明)

内部照明の点灯、消灯を切り替えます。内部照明がついているときに、このボタンを押すと消灯します。消えているときに押すと点灯します。本機の動作状態によっては点灯操作をしても点灯しないことがあります。

印刷ジョブ受信時

本機に印刷ジョブが送信されると、プレビュー画面(左下の画面)に切り替わります。ジョブ受信後に【◇】ボタンを 押して印刷を開始すると、情報表示画面(右下の画面)に切り替わります。 他の画面と異なる部分のみ説明します。



● プレビュー画像表示エリア

印刷ジョブのプレビュー画像を確認できます。プレビュー画像の左側には印刷部数が表示されます。

❷ 印刷設定確認エリア

印刷ジョブと本機で選択中のメディア設定が表示されます。

🕄 📑 (表示切り替え)

ボタンを押す度に、情報表示画面とプレビュー画面に表示が切り替わります。 本ボタンは、印刷ジョブ受信時にのみ有効です。

(参考)

```
[本体設定] - [基本設定] - [画面カスタマイズ] - [印刷開始画面] で、印刷ジョブ受信時の画面をプレビュー画面/情報表示画面のどちらか一方に固定することもできます。詳細は以下をご覧ください。

∠⑦ 「本体設定メニュー」93 ページ
```

印刷中

【◇】ボタンを押して印刷を開始すると、以下の画面に切り替わります。他の画面と異なる部分のみ説明します。



● 状態表示エリア

- •エリアの左端から右端に向かって徐々に色が変わり、印刷の進捗状態を示します。
- •エリアの右端に Ⅲ (ポーズ)が表示されます。本機の【Ⅱ】ボタンと同じ働きをします。

❷ 設定/状態確認エリア

現在印刷中のジョブと本機の設定内容が表示されます。印刷中に設定変更はできません。

操作方法

ホーム画面・ジョブ受信時・印刷中の画面では、グレーのタイル状のエリアが操作エリアです。押すと画面が遷移したり 設定値が変わったりします。黒地のエリアは表示エリアです。押しても反応しません。



操作エリアは、押して操作します。以下のようにスクロールバーが表示されているときは指を上下に動かして(スライド)画面をスクロールできます。スクロールはスクロールバー上下のアイコンを押して行うこともできます。

¢	-EZX	¢	-LTX	
	再印刷		再印刷	1
	本体設定		本体設定	
			メディア設定	
	ブリンターのお手入れ		プリンターのお手入れ	

メッセージの画面などに [操作方法を見る] ボタンがあるときは、このボタンを押して操作手順のガイドを確認できます。

¢	ヘッド周辺の清掃
安全さし くだ作中 現ない プリント 終了して	ため、マニュアルを参照し、保護具を着用して い。 法を確認し、[開始]を押してください。 画面が表示されている間は本体の力パーを開 でください。 ヘッドの乾燥を防ぐため、10分以内に清掃を てください。
〔 〕 操作	作方法を見るの開始

使用・保管時のご注意

設置スペース

T シャツのセットや消耗品の交換を支障なく行うため に、最小限、以下のスペースを確保して物などを置かな いでください。

詳細は『セットアップガイド』をご覧ください。 *∠*☞『セットアップガイド』(冊子)



*オプションのハンガープラテンLサイズ装着時は約 1500 mm

使用時のご注意

本機を使用する際は、故障や誤動作、印刷品質低下の原 因となりますので、以下の点に注意してください。 ホワイトインク使用時は下記以外にも注意事項がありま す。以下をご覧ください。

∠☞「ホワイトインク取り扱い上のご注意」22ページ

 「仕様一覧」に記載の温度・湿度範囲を守って使用して ください。

∠중「仕様一覧」128ページ

乾燥する地域やエアコンが稼働している環境、直射日光 が当たる場所で使用するときは、乾燥に注意して条件範 囲内の湿度を保つようにしてください。

- ・送風機やエアコンなどの風が直接当たる場所、熱源のある場所での使用は避けてください。プリントヘッドのノズルが乾燥し目詰まりが発生することがあります。
- 廃インクチューブは折り曲げたり、引っ張ったりしない でください。インクが本機の内部や周辺に漏れること があります。

- エラーが起こったまま電源を切るとキャッピングされない(プリントヘッドが左端に位置しない)ことがあります。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(蓋)をする機能です。この場合は、再度電源を入れてしばらくすると、自動的にキャッピングが行われます。
- 本機の電源が入っている状態で、電源プラグをコンセントから抜いたり、ブレーカーを落としたりしないでください。プリントヘッドがキャッピングされないことがあります。この場合は、再度電源を入れてしばらくすると、自動的にキャッピングが行われます。
- プリントヘッドを良好な状態に保つため、印刷時以外に もプリントヘッドのクリーニングなどのメンテナンス 動作でインクおよびクリーニング液が消費されます。
- 本機が動作中はインクパックを抜かないでください。
 故障の原因になります。
- ・使用頻度や推奨時期に応じて清掃や消耗品交換などの メンテナンスが必要です。メンテナンスを怠ると印刷 品質劣化の原因になります。
 ∠了「メンテナンス」66ページ

- 可動台、プラテンは手で動かさないでください。本機の 故障の原因になります。
- 本機は電源を入れると、プリントヘッドを良好な状態に 保つためメンテナンスをします。そのため頻繁に電源 を切ったり入れたりすると、その都度メンテナンス動作 によりインクを消費することがあります。インクの消 費を抑えるためにも、本機は電源を入れたままでの使用 をお勧めします。

使用しないときのご注意

本機を使用しないときは、以下の点に注意して保管して ください。保管状態が適切でないと、印刷再開時に正し く印刷できないことがあります。

ホワイトインク使用時は下記以外にも注意事項がありま す。以下をご覧ください。

- ∠중「ホワイトインク取り扱い上のご注意」22ページ
- 本機を長期間使用しない(電源を切る)ときは、別売の クリーニングインクパックを使って、長期保管処理をし てください。そのまま放置するとヘッドの目詰まりが 解消できなくなります。詳細は以下をご覧ください。
 △ア「長期間使用しないときの事前メンテナンス」85 ページ
- 長期保管処理をせずに長期間使用しないときは、7日に
 1度は電源を入れてください。
 印刷しない期間が長くなると、プリントヘッドのノズルが乾燥し目詰まりを起こすことがあります。電源を入れると起動後、自動で保守クリーニングが行われます。

保守クリーニングを行うことで、プリントヘッドの目詰 まりを防ぎ印刷品質を維持できます。保守クリーニン グが終了するまで電源を切らないでください。

- 本機を長期間使用しなかったときは、印刷を再開する前に必ずプリントヘッドの目詰まりの状態を確認してください。プリントヘッドに目詰まりが確認されたときは、プリントヘッドのクリーニングを行ってください。
 「ノズルの目詰まりチェック」81ページ
- 本機の電源が入っていなくても、廃インクチューブ内にたまったインクがこぼれることがあります。廃インクボトルは、本機の電源が入っていないときも必ず設置してください。
- プリントヘッドがキャッピングされている(プリント ヘッドが左端に位置している)ことを確認してから本機 を保管してください。キャッピングされていない状態 で長時間放置すると、印刷不良の原因となったり、ノズ ルの目詰まりが解消できなくなることがあります。
 キャッピングされていないときは、本機の電源を入れ、
 キャッピングされたことを確認したら再度切ってくだ さい。
- ホコリが入らないようカバーなどを全て閉めて保管してください。

また、長期間使用しないときは、静電気の発生しにくい 布やシートなどを掛けておくことをお勧めします。 プリンターのノズルは大変小さいものです。そのた め、目に見えない小さなホコリがプリントヘッドに付着 すると、目詰まりして正しく印刷できないことがありま す。

インクパック/クリーニングイ ンクパック取り扱い上のご注意

インクパック/クリーニングインクパックは、良好な印刷 品質を保つために、以下の点に注意して取り扱ってくだ さい。

ホワイトインク使用時は下記以外にも注意事項がありま す。以下をご覧ください。

∠☞「ホワイトインク取り扱い上のご注意」22ページ

- 購入直後のインク初回充填では、プリントヘッドノズルの先端部分までインクを満たして印刷できる状態にするため、その分インクを消費します。交換用のインクパックをお早めにご準備ください。
- インクパック/クリーニングインクパックは直射日光を 避けて常温で保管してください。
- インクパックは良好な印刷品質を得るために、以下の期日のうち早い方の期日までに使い切ることをお勧めします。
 - 個装箱に印刷された推奨使用期限

•インクパックトレイに装着した日から1年

- インクパック/クリーニングインクパックを寒い所に長時間保管していたときは、4時間以上室温で放置してからお使いください。
- インクパック/クリーニングインクパックの IC チップ には触らないでください。正常な動作・印刷ができなく なるおそれがあります。
- 全てのインクパックトレイにインクパックを装着して
 本機にセットしていないと印刷できません。
- インクパックを取り外した状態で本機を放置しないでください。本機内部のインクが乾燥し、正常に印刷できなくなるおそれがあります。本機を使用しないときも、インクパックを全てのインクパックトレイに装着したままにしてください。
- インクパック/クリーニングインクパックは、IC チップ で残量などの情報を管理しているため、本機から取り外 しても再装着して使用できます。
- 使用途中で取り外したインクパックを保管するときは、事前に付属のメンテナンスキットの太いクリーニング棒でインク供給孔部に付着しているインクを吸着させてください。供給孔部のインクが乾燥すると、再装着して使用するときにインク漏れの原因となります。詳細な清掃方法は、以下をご覧ください。
 「事前メンテナンスの方法」85ページまた、インク供給孔部にホコリが付かないように保管してください。インク供給孔内には弁があるため、蓋や栓をする必要はありません。
- •取り外したインクパックはインク供給孔部にインクが 付いていることがありますので、周囲を汚さないように ご注意ください。
- 本製品はプリントヘッドの品質を維持するため、インク が完全になくなる前に動作を停止するように設計され ており、使用済みインクパック内にインクが残ります。
- インクパック/クリーニングインクパックに再生部品を 使用している場合がありますが、製品の機能および性能 には影響ありません。
- インクパック/クリーニングインクパックを分解または 改造しないでください。正常に印刷できなくなるおそ れがあります。
- インクパック/クリーニングインクパックを落とすなど、強い衝撃を与えないでください。インクパック/クリーニングインクパックから液が漏れることがあります。

本機に装着したインクパック(WHを除く)は1カ月に
 1度、取り出してよく振ってください。

WHは、毎日の印刷業務開始前に取り出してよく振って ください。

クリーニングインクパックと ML は、 振る必要はありま せん。

ホワイトインク取り扱い上のご 注意

ホワイトインクはインクの特性上、沈降(成分が液の底 に沈んでたまること)しやすくなっています。沈降した まま使用すると印刷品質が低下したり、本機に不具合が 生じたりすることがあります。良好にお使いいただくた めに、以下の点に注意して取り扱ってください。

•装着したインクパックは、始業時および 24 時間(メッ セージ表示時)に一度、取り出してよく振ってくださ い。

▲ 「インクパックの定期かくはん」80ページ

 インクチューブ内のインク成分の沈降により印刷品質 が低下することがあります。白さが足りなかったり、白 がムラになる印刷結果になるときは、以下をご覧くださ い。

∠∽「白さが足りない/白がムラになる」110ページ

- インクパック保管時は、平置き(平らに寝かせた状態) にしてください。縦長方向に立てた状態で保管する と、ご使用前にかくはんをしても成分の沈降を解消でき ないことがあります。
- 2週間以上使用しないときは別売のクリーニングイン クパックを使って、事前メンテナンスを実施してください。メンテナンスをしないまま放置するとヘッドの目 詰まりが解消できなくなります。

△⑦「長期間使用しないときの事前メンテナンス」85 ページ

参考

本機をホワイトインクモードで利用中に、カラー印刷などカ ラーのインクだけの印刷でも、メンテナンスのためにホワイ トインクを消費します。

T シャツ(メディア)取り扱い 上のご注意

出力後の T シャツの取り扱いや保管の際は、以下の点に ご注意ください。

- 高温、多湿、直射日光を避けて保管してください。印刷 後に高温環境で保管すると、印刷面が軟化してくっつく ことがあります。
- •乾燥機は使用しないでください。
- •ドライクリーニングはしないでください。
- 印刷面を裏返して洗濯し、裏返しのまま干してください。
- 漂白剤は使用しないでください。色落ちの原因になります。
- •印刷面に直接アイロンを当てないでください。
- 直射日光に長時間さらさないでください。
- アルコールなどの有機溶剤を付けないでください。
- •印刷物を塩化ビニール系の合成皮革上でこすらないで ください。こすると色が移ることがあります。
- カラーインクのみの印刷面とホワイトインクのみの印 刷面をこすり合わせると、色が移ることがあります。色 が移ったときは、柔らかい布またはブラシに家庭用洗剤 を付けて汚れを落としてください。
- 前処理剤を塗布してからインクを定着させたTシャツは、前処理剤の成分が残るため、着用前に洗濯(水洗い)してください。
- •前処理剤の跡が目立つときは、洗濯(水洗い)により改善しますが、生地により効果が異なります。
- 白または淡い色のTシャツに前処理剤を塗布すると、
 塗布面が黄ばむことがあります。前処理剤定着後は早めに印刷をして水洗いしてください。印刷せずに保管するときは、直射日光を避けてください。

前処理剤取り扱い上のご注意

- 前処理剤は直射日光を避けて常温で保管し、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。
- 前処理剤(ポリエステル用)は、開封前にかくはんしてください。かくはんせずに使用すると、前処理の効果が 十分に出ないことがあります。開封後はかくはんする 必要はありません。

∠♂「前処理剤(ポリエステル用)のかくはん」33 ページ

前処理剤(綿用)を保管中に白い凝固物が発生した場合は、ろ過して凝固物を取り除いてから使用してください。そのまま前処理に使用すると印刷結果にムラが発生します。

∠중「前処理剤(綿用)のろ過(凝固物発生時のみ)」
 36 ページ

添付ソフトウェアの紹介

提供ソフトウェア

提供ソフトウェアは下表の通りです。

Windows 用は付属のソフトウェアディスクに収録されています。Mac やディスクドライブ非搭載のコンピューターをお 使いのときは https://epson.sn からインストールしてください。

各ソフトウェアの詳細は、各ソフトウェアのマニュアル、または『ネットワークガイド』(オンラインマニュアル)を参照してください。

参考

プリンタードライバーは提供していません。印刷をするには本機用ソフトウェアの Garment Creator 2 またはソフトウェア RIP が 必要です。 エプソンのホームページでは、本機対応のプラグインソフトウェアなどを紹介しています。

https://www.epson.jp

ソフトウェア名称	概要
Garment Creator 2*	 市販のドローソフトで作成した画像を読み込み、以下の設定を行いジョブを作成します。 印刷するプラテンサイズに合わせて画像の配置や大きさの設定をする 印刷品質等の設定をする 作成したジョブを本機に送信したり、コンピューターに保存したりします。 詳細は、Garment Creator 2のマニュアルをご覧ください。
Garment Creator Easy Print System* (Windows のみ)	ホットフォルダーを作成して印刷するためのソフトウェアです。ホットフォルダーに画像ファイル をコピーするだけで印刷ジョブの作成とプリンターへ送信が自動で行われます。決まった印刷設定 やレイアウト設定で頻繁に印刷を行うときに便利です。本ソフトウェアは Garment Creator 2 をイ ンストールしたコンピューターにインストールしてください。
Epson Edge Dashboard*	 インターネットでエプソンが提供する、以下の様々な情報をスムーズに取得いただけます。
	• プリンターファームウェアの更新情報 (Epson Edge Dashboard から簡単にファームウェアの アップデートが行えます。)
	 ・付属のソフトウェアディスクやセットアップナビからインストールしたソフトウェアとマニュアルの更新情報(更新情報が届いたら EPSON Software Updater を起動して、簡単にアップデートが行えます。)
	• エプソンからのお知らせ
	 Epson Edge Dashboard をインストールしたコンピューターとネットワークや USB 接続している プリンターの状態を監視します。
	🖙 「Epson Edge Dashboard の使い方」25 ページ
EPSON Software Updater	インターネット上に新しいソフトウェアや更新情報があるか確認してインストールするソフトウェ アです。本機のマニュアルや Garment Creator 2、Epson Edge Dashboard もアップデートできます。 Windows をお使いのときは、ファームウェアのアップデートも本ソフトウェアから行えます。
Epson 通信ドライバー	以下の場合には Epson 通信ドライバーのインストールが必要です。
(Windows のみ)	• Epson Edge Dashboard、Garment Creator 2 使用時
	• コンピューターと本機を USB 接続して市販 RIP で印刷するとき
Install Navi*	インストーラーです。インストール時に、ネットワークに接続するためのアドレス設定をウィザード 形式で簡単に設定することもできます。
EpsonNet Config SE (Windows のみ)	コンピューターから本機のネットワークに関する各種設定を行うソフトウェアです。キーボードを 使ってアドレスや名称を入力できるので便利です。 インストールを行うとマニュアルも一緒にインストールされます。

*インターネットからソフトウェアをダウンロードしてインストールします。コンピューターをインターネットに接続してインストー ルしてください。

参考

Mac で本機をお使いのときは、EPSON Software Updater には、ソフトウェア(Garment Creator 2 など)の更新情報のみが届き、 ファームウェアの更新情報は届きません。 ファームウェアの更新情報は、Epson Edge Dashboard で確認して必要に応じてアップデートしてください。 詳細は、Epson Edge Dashboard のマニュアルをご覧ください。

内蔵ソフトウェア

本機にあらかじめ内蔵されているソフトウェアです。ネットワーク経由で Web ブラウザーから起動して使用します。

ソフトウェア名称	機能
Web Config	ネットワーク管理者向けのソフトウェアです。 ネットワークセキュリティーの設定は Web Config から行います。本機のエラーなどをお知 らせするメール通知機能もあります。 _͡͡͡ Web Config の使い方」27 ページ

Garment Creator 2の使 い方

参考

ソフトウェアは、随時バージョンアップを行い利便性の向上 や機能強化をしています。最新の詳細情報は、ソフトウェア のマニュアルをご覧ください。

起動方法

次の方法で起動します。

Windows

- [スタート] [すべてのプログラム] (または [プロ グラム]) - [Epson Software] - [Garment Creator 2] の順にクリックします。
- デスクトップにある [Garment Creator 2] アイコンを ダブルクリックします。



Мас

[移動] - [アプリケーション] - [Epson Software] の 順に選択し、 [Garment Creator 2] アイコンをダブルク リックします。



終了方法

メイン画面右上の×アイコンをクリックします。

Epson Edge Dashboard の使い方

参考

ソフトウェアは、随時バージョンアップを行い利便性の向上 や機能強化をしています。最新の詳細情報は、ソフトウェア のマニュアルをご覧ください。

起動方法

Epson Edge Dashboard は Web アプリケーションです。

次の方法で起動します。

Windows

デスクトップのタスクバーにある [Epson Edge Dashboard] アイコンをクリックし、 [Epson Edge Dashboard を開く] を選択します。



Мас

デスクトップのメニューバーにある [Epson Edge Dashboard] アイコンをクリックし、 [Epson Edge Dashboard を開く] を選択します。





Epson Edge Dashboard が起動します。

本機の登録

Epson Edge Dashboard は登録したプリンターに対して監視・管理やメディア設定のコピーができます。

Windows では、本機が自動登録されるので、Epson Edge Dashboard を起動後すぐに監視・管理を行えます。自動登 録されないときは、以下の条件で本機を使用しているか 確認して手動で登録してください。

- 本機に付属の通信ドライバーがコンピューターにイン ストールされている
- •コンピューターと本機が接続されている
- •本機が使用できる状態になっている

Mac は自動登録されません。Epson Edge Dashboard を初めて起動したときはプリンターの登録画面が表示されるので手動で登録してください。

手動登録の手順

1 プリンターリストに表示されているプリンター を確認します。

Windows

目的のプリンターがプリンターリストにあること を確認します。必要に応じて[追加検索]をクリッ クしてください。クリックすると、登録可能なプリ ンターを検索してプリンターリストに追加しま す。

Mac

コンピューターとプリンターを USB で接続しているとき
 [追加検索]をクリックするとプリンターがリストアップされます。

コンピューターとプリンターをネットワークで接続しているとき

[検索オプション]をクリックしてネットワーク 上のプリンターの IP アドレスを入力し、+ をク リックします。その後、[追加検索]をクリック すると目的のプリンターがリストアップされま す。





[適用] をクリックします。

プリンターリストへの変更が確定します。

終了方法

Web ブラウザーを終了します。

EPSON Software Updater の使い方

- 以下の状態になっていることを確認します。
- コンピューターがインターネットに接続されている。
- •本機とコンピューターが通信できている。

EPSON Software Updater を起動します。

Windows 8.1

2

検索チャームでソフトウェア名を入力して表示さ れたアイコンを選択します。

Windows 8.1 以外

スタートボタンをクリックして、 [すべてのアプ リ] (または [プログラム])- [Epson Software] - [EPSON Software Updater]の順に選 択します。

Mac

[移動]- [アプリケーション]- [Epson Software] - [EPSON Software Updater]の順に選 択します。

(参考)

Windows では、デスクトップのタスクバーにあるプリ ンターアイコンをクリックして、 [ソフトウェアアッ プデート] を選択しても起動できます。

3 お使いのプリンターを選択し、 ⁽⁾ をクリックして最新のソフトウェアの有無を調べます。

必須のアップデー	·ト		
ソフトウェア名	状態	バージョン	ダウンロードサイス
お勧めのアップデ		16 Mars	day a 1947
リノトウエア名	状態	V-232	9920-1912
はわかり見ていた			≙tt · - N

3



アップデートするソフトウェアやマニュアルを
 選んで、インストールボタンをクリックするとインストールが開始されます。

必須のアップデート	8. M(76/707) ~	U	
ソフトウェア名 ☑◎ファームウェアアップテーター	状態 - アップデート	バージョン	ダウンロードサイズ MB
お勧めのアップデート ソフトウェア名	状態	バージョン	ダウンロードサイズ
産認の開閉設定		1	Sat : 여러 65 M

Windows のみ

ファームウェアアップデーターが表示されたとき は、最新のファームウェアがあります。ファーム ウェアアップデーターを選んでインストールボタ ンをクリックすると、ファームウェアアップデー ターが自動で起動し、プリンターファームウェアの 更新が行われます。

画面の指示に従って操作してください。

!重要

更新中は、コンピューターや本機の電源を切らないで ください。

参考

ー覧に表示されないソフトウェアは EPSON Software Updater では更新できません。エプソンのウェブサイトで最 新版のソフトウェアを確認してください。 https://www.epson.jp

アップデートの通知を受け取る



EPSON Software Updater を起動します。

[確認の間隔設定] をクリックします。



■ 択して [OK] をクリックします。

本機の [間隔] の欄で更新の確認を行う間隔を選

Web Config の使い方

起動方法や機能の概要を説明します。

機能概要

Web Config の主な機能を紹介します。

4683 Px12-004	477++						
80.00 ++12-288	製品情報						
	12+6						
	7020-37-83- 887887.						
	Ļ	Ļ	Ļ	ļ	D.	Ū	ļ
	2010.041		10.00				
	<30- m		80.87	99			
	7952-9-361		5039	-			
	3.77.62		9038				
	2024 F-1086		SCAP				
	#12-F1-1861		80.80	rviez.			
	32442304241M						

一般ユーザーができること

以下の情報は、本機の IP アドレスを入力するだけで誰で も確認できます。

- •インク残量などの本機の状態
- •ネットワーク設定の内容(設定変更はできません)

管理者が実行できること

管理者としてログオンすると、以下の機能も使用できま す。

- •本機のファームウェアのバージョンを確認できます。
- 本機のネットワーク設定や、本機単体ではできない SSL/TLS 通信、IPsec/IP フィルタリング、IEEE802.1X などの高度なセキュリティー設定ができます。

起動方法

本機と同一のネットワークに接続しているコンピュー ターやスマートデバイスのブラウザーで起動します。

■を押し、 [本体設定] - [ネットワーク設定] -[詳細設定] - [TCP/IP] の順に押して本機の IP アドレスを確認します。

(参考)

IP アドレスはネットワーク接続診断レポートを印刷す ることでも確認できます。レポートは、ホーム画面か ら以下の順に押して印刷します。 - [本体設定] - [ネットワーク設定] - [ネットワー ク情報] - [ステータスシート印刷]

2

本機とネットワークで接続されているコン ピューターやスマートデバイスで Web ブラウ ザーを起動します。

Web ブラウザーのアドレスバーに本機の IP ア ドレスを入力して、【Enter】または【Return】 キーを押します。

書式:

- IPv4: http://本機の IP アドレス/
- IPv6: http://「本機の IP アドレス]/
- 例:
- IPv4 : http://192.168.100.201/
- IPv6 : http://[2001:db8::1000:1]/

管理者としてログオンするときは、次手順に進んで ください。

画面右上の [ログオン] をクリックし、 [ユー ザー名] と [現在のパスワード] を入力して [確 認]をクリックします。

終了方法

Web ブラウザーを終了します。

ソフトウェアの削除

!重要

- 「コンピューターの管理者」アカウント(管理者権 限のあるユーザー) でログオンしてください。
- 管理者のパスワードまたは確認を求められたとき は、パスワードを入力して操作を続行してくださ い。
- 他のアプリケーションソフトを起動しているときは 終了してください。
- Epson 通信ドライバーを削除後に再インストールす るときは、コンピューターを再起動してください。

Windows

ここでは、Epson 通信ドライバーを例に削除方法を説明し ます。本機の電源を切ってコンピューターと接続してい るケーブルを外した状態で作業することをお勧めしま す。

Windwos 11

スタートボタン - [設定] の順にクリックしま す。

[設定] 画面が表示されます。

- 画面左側のメニューから [アプリ] をクリックし 2 ます。
- [アプリと機能] (または [インストールされて いるアプリ])をクリックします。
- 一覧から [SC-F2200 Series Comm Driver] の メニューボタンをクリックして、メニューから [アンインストール]を選択します。

この後は、画面の指示に従ってください。 確認のメッセージが表示されたら、 [はい]をク リックします。

Windwos 11 以外



コントロールパネルを表示して、[プログラムの アンインストール]をクリックします。

2 一覧から [SC-F2200 Series Comm Driver] を 選択して、 [アンインストール] をクリックしま す。

この後は、画面の指示に従ってください。 確認のメッセージが表示されたら、 [はい] をク リックします。

Mac

Epson Edge Dashboard の削除方法を説明します。



[Epson Edge Dashboard]を終了します。

2 [アプリケーション] - [Epson Software] -[Epson Edge Dashboard] - [Epson Edge Dashboard アンインストーラー] をダブルク リックします。

以降は画面の指示に従ってください。

管理者パスワードに関する ご注意

本機は工場出荷時に機体ごとに異なる初期パスワードが 設定されています。使用開始後は初期パスワードのまま 使用し続けず、任意のパスワードに変更することをお勧 めします。

初期パスワードの確認方法

管理者用パスワードの初期値は、本機のプリンターカ バー内部の左端に貼られているラベルに記載されていま す。



- ラベルが1枚だけのとき:(2)のラベルに記載 されている SERIAL No.の値が初期値です。(図の 例の場合、初期値は「XYZ0123456」です。)
- ラベルが2枚あるとき:(1)のラベルに記載されている PASSWORDの値が初期値です。(図の例の場合、初期値は「03212791」です。)

パスワードの変更方法

付属の『セットアップガイド』(冊子)をご覧ください。 お手元に『セットアップガイド』がないときは、オンラ インマニュアルからご覧いただけます。

!重要

パスワードを忘れたときは、エプソンサービスコール センターにご相談ください。 ∠3 「お問い合わせ先」132 ページ

基本の印刷

基本的な流れ

下図は、ジョブを作成してから一般的な厚みの綿素材のTシャツにカラーインクのみで印刷するまでの流れを示しています。使用条件により、メディアをセットする前に必要な追加作業があります。詳細は、下表の「*」をご覧ください。



	作業項目	概要
0	ジョブの作成・送信	Garment Creator 2 で画像をレイアウトして作成したジョブを本機に送信します。
		詳細は、Garment Creator 2 のマニュアルをご覧くたさい。
*	1. 前処理剤の塗布	以下の場合には、メディアをセットする前に前処理剤を印刷面に塗布してくだ さい。
		• 綿素材のメディアにホワイトインクを印刷するとき
		• ポリエステル素材のメディアに印刷(インク色は不問)するとき
		前処理剤を塗布すると、T シャツにインクが定着して発色が良くなります。 ∠37「前処理」33 ページ
	2. プラテン高さの決定	以下の場合には、プラテン高さの最適化を行ってください。
		• 初めて本機を使用するとき
		• 使用するプラテン種類を変更するとき
		• 厚みの異なるメディアを使用するとき
		使用条件により、スペーサーの組み合わせとプラテンギャップ調整レバーの目 盛り位置の変更が必要です。 ∠☞「プラテン高さの決定」47 ページ
0	T シャツ (メディア) のセット	プラテンを本機に装着し、Tシャツ(メディア)をセットします。 ∠☞「Tシャツ(メディア)のセット」52ページ プラテンを初めて使用するときは、あらかじめ付属の布シートを貼り付けてく ださい。 ∠☞「布シートの貼り方・剥がし方」43ページ
3	印刷開始	ジョブの受信が完了し、本機の【◇】ボタンのランプが点灯していることを 確認してから印刷を開始します。 ∠☞「印刷の開始と中止」61 ページ
4	インクの定着	本機から T シャツを取り外し、ヒートプレスやオーブンでインクを定着させま す。 メディアの生地やお使いのインク定着用機器により最適な条件が異なりま す。 ∠☞「インクの定着」62 ページ

準備するもの

本機で T シャツに印刷をするには、以下の機器や部材を 使用します。 インクパックや前処理剤、プラテンは本機専用のものを ご用意ください。 ∠3 「消耗品とオプション」115ページ

_____ 普段使用するもの

プラテン(本機付属またはオプション)

本機には、ハンガープラテン M サイズが付属しています。これ以外にサイズの異なる5種類のプラテンを用意しています。

△ ア「消耗品とオプション」115ページ

バレン(本機付属)

布貼りプラテンに T シャツをセットするときに、T シャツ のたるみやしわをとるために使用します。

Tシャツ(市販品)

以下の生地のものが使用できます。

- 綿の混紡率が100%~50%の生地
 混紡率100%で織りの密度が高い厚手の生地を推奨します。
- ポリエステルの混紡率が100%~50%の生地 混紡率100%の生地を推奨します。

生地の種類により印刷品質に差異が生じることがあるため、事前にテスト印刷して印刷品質を確認することをお 勧めします。

粘着テープまたは粘着ローラー(市販品)

印刷前に T シャツ(印刷面)の糸くずなどの除去に使用します。

硬質ローラー(オプションまたは市販品)

印刷前に T シャツの印刷面の毛羽を寝かすために使用します。

市販品を使用するときは、前処理剤用ローラーとは別に ローラー部分が硬質なものを用意してください。

インク定着用機器

印刷後のインクの定着に以下のどちらかの機器が必要で す。用途に応じて用意してください。

ヒートプレス(市販品)

インクの定着以外に以下の用途にも使用します。

•印刷前のTシャツの折りじわの解消

- 印刷前のTシャツの毛羽立ちを抑え、ノズル抜けを防止する
- 前処理剤の定着

お使いになるプラテンのサイズよりも大きいサイズで、 170 ℃以上を 90 秒間保持できる性能が必要です。また 蒸気を通気しやすくするための、発泡シートやマットが 付属しているものをお勧めします。付属していないとき は別途ご用意ください。

オーブン(市販品)

インクの定着だけが行えます。前処理剤の定着にはヒー トプレスをお使いください。

ヒートプレスをお使いの時は、以下も用意してください。

耐熱および剥離性のあるシート(市販品)

前処理剤やインクがヒートプレスのプレス面に付かない ように、T シャツの上に載せて使います。また、バレンを 使って T シャツを布貼りプラテンにセットするときにも 使います。 シリコンペーパー、フッ素樹脂シートなどを用意してく ださい。

耐熱性のある布(市販品)

袖周りなどの縫い目の近くで段差がある部分に印刷した インクを定着するときに使います。T シャツと同等の生 地を推奨します。

前処理で使用するもの

綿 T シャツにホワイトインクを使用して印刷する場合、 またはポリエステル T シャツに印刷する場合には、前処 理作業用に以下も用意してください。

前処理剤(消耗品)

以下の2種類を用意しています。

- 前処理剤(綿用):綿の混紡率が100%~50%のTシャツに、ホワイトインクを使って印刷する場合のみ使います。
- 前処理剤(ポリエステル用):ポリエステルの混紡率が 100%~50%のTシャツに印刷する場合に、使用するインクにかかわらず使います。

ポリエステルと綿の混紡率が 50%ずつの生地にはどちら の前処理剤も使用できますが、生地の種類により前処理 の効果に差異が生じることがあります。必要に応じて事 前にテスト印刷をし、使用する前処理剤を決めてくださ い。

純水(市販品)

前処理剤の希釈やセンサーカバーの清掃に使用します。

前処理剤用ローラー(オプションまたは市販品)

前処理剤を T シャツに塗りつけるときに使います。ロー ラーを使うと噴霧器に比べ凹凸(ポケットなど)がある 部分にも手軽に塗布でき、飛び散りなどで前処理剤を無 駄にしません。ただし、均一に塗布しないと発色が良く ならなかったり、ムラになることがあります。

オプションの前処理剤用ローラーセットは、ローラー部 とハンドル(ローラーの柄)、トレイがセットになって います。

市販品を使用するときは、以下のものをお勧めします。 ローラー部:ポリエステル繊維で毛丈が短くて液体の吸 放出に優れたもの(ペイントローラーなど)

ローラーの柄:さびにくいアルミ製のもの

また、ローラーに前処理剤を染み込ませるためのトレイ が別途必要です。

噴霧器(市販品)

前処理剤をTシャツに塗布するときに使います。

ローラーに比べ手早く手軽に塗布できます。ただし、霧 状に噴出させて T シャツに吹き付けるため飛び散る分の 前処理剤が無駄になったり、噴霧器を使うための専用ス ペースの確保が必要です。

噴霧器は、細かい霧状に噴射されるもの(電動式を推奨) をご用意ください。

噴射の範囲や均一性などの特性は、前処理剤や噴霧器の 種類、前処理剤の希釈率により異なります。噴霧器を使 用する場合は、お使いの前処理剤と前処理時の条件で適 切に塗布できるか事前に確認することをお勧めします。

以下のものは前処理剤(綿用)を保管していて、凝固物 が発生した場合にろ過するために使用します。

前処理剤用漏斗(オプション)

前処理剤用漏斗フィルター(消耗品)

ボトル(市販品)

印刷前の確認

良好な印刷品質を維持するために日常、印刷業務をス タートするに当たり、以下の点検を行うことをお勧めし ます。

インク残量の確認

画面でインク残量を確認して、インク残量が限界値以下 のときは新しいインクパックと交換してください。イン クが残り少ないときは、できるだけ早く交換することを お勧めします。

印刷途中でインクが切れたときは、そのインクパックを 交換すれば印刷は続行されます。ただし、途中で交換す るとインクの乾き具合により、色味が異なって見えるこ とがあります。

∠중「インクパックの交換」75ページ

ノズルの目詰まりチェック

印刷開始前にノズルが目詰まりしていないか確認するこ とをお勧めします。ノズルが目詰まりしているときは、 [プリントヘッドのクリーニング]を行ってください。 事前に目詰まりを解消しておくとノズルの目詰まり対処 による業務の中断やノズル抜けしたまま印刷するリスク を減らせます。

△ア「ノズルの目詰まりチェック」81 ページ
 △ア「プリントヘッドのクリーニング」83 ページ

ホワイトインクのかくはん

画面にかくはんのメッセージが表示されたら、インクを かくはんしてください。 ホワイトインクは、他の色よりも沈降(成分が液の底に沈 んでたまること)しやすい特性があります。沈降すると、 印刷品質の低下やノズル目詰りの要因となります。 ∠☞「インクパックの定期かくはん」80 ページ

前処理

綿Tシャツにホワイトインクを使用して印刷する場合、 またはポリエステルTシャツに印刷する場合は、Tシャツ に前処理剤を塗布します。前処理剤を塗布すると、イン クの発色が良くなります。

綿Tシャツにカラーインクのみで印刷する場合は、印刷 物が洗濯や摩擦に弱くなりますので前処理をしないこと をお勧めします。

Tシャツに塗布するには、ローラーまたは噴霧器を別途用 意してからお使いください。

∠중「準備するもの」31ページ

前処理は以下の順番で行います。

前処理剤のかくはん(前処理剤(ポリエステル 用)のみ)



前処理は、以下の注意点を守って作業を行ってくださ い。作業の前に製品安全データシートをお読みくださ い。製品安全データシートは、弊社のウェブサイトから 入手できます。

アドレス https://www.epson.jp

⚠ 注意

 作業をするときは、保護メガネ、手袋、マスクなど を着用してください。

前処理剤が皮膚に付着したときや目や口に入ったと きは、以下の処置をしてください。

- 皮膚に付着したときは、多量の石けん水で洗い流してく ださい。皮膚に刺激を感じたり変化があるときは、医師 の診断を受けてください。
- •目に入ったときは、すぐに水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起こすおそれが あります。異常があるときは、医師の診断を受けてくだ さい。
- ロに入ったときは、速やかに医師に相談してください。
- 飲み込んだときは、無理に吐かせずに速やかに医師に相 談してください。無理に吐かせると、吐いたものが気管 に入ることがあり危険です。
- •子どもの手の届かない場所に保管してください。
- 作業後は、手洗いとうがいを十分に行ってくださ い。

!重要

- 前処理剤の塗布時は十分に換気ができる場所でして ください。
- 使用時は必要な分だけ用意してください。必要以上 に用意して放置すると固まることがあります。
- 高温下および凍結状態での保存は避けてください。
- 直射日光を避けて常温で保管してください。
- 前処理剤がプリントヘッドに付着すると、本機の故 障や印刷品質低下の原因になります。メンテナンス 作業などで誤って本機内部に付着しないようにして ください。

廃棄方法

使用済み消耗品の処分 23 「廃棄」 87 ページ

前処理剤(ポリエステル用)の かくはん

前処理剤(ポリエステル用)は、開封前に以下の手順で かくはんしてください。かくはんせずに使用すると、前 処理の効果が十分に出ないことがあります。 開封後はかくはんする必要はありません。



(2)

(1)





図のようにコックのそそぎ口が上になる向きに して保管します。



前処理剤(綿用)のろ過(凝固 物発生時のみ)

前処理剤(綿用)は、保管中に図のような白い凝固物が 自然に発生することがあります。



これは前処理剤中の定着成分が凝固したものです。凝固物が発生した前処理剤はそのまま使用すると印刷結果に ムラが発生するため、ろ過して凝固物を取り除いてから 使用してください。

ろ過には専用の漏斗とフィルター、および市販のボトル が必要です。お手元にご用意のうえ、次項の手順に従っ て作業してください。

漏斗とフィルター 🧷 「消耗品とオプション」 115 ページ

ろ過時のご注意

- •フィルターは、前処理剤を 1L ろ過するごとに新品に交換してください。
- 一度ろ過に使用したフィルターは、ろ過量が1L未満で も再使用しないでください。再使用すると、フィルター に付着している乾燥した前処理剤が混入してムラの原 因となります。
- •ろ過した前処理剤は、4日以内に使い切ってください。
- ・前処理剤の使用時の温度範囲内でろ過作業を行ってください。
 使用時の温度 △ 「仕様一覧」 128 ページ

準備するもの

- 前処理剤(綿用)
- 前処理剤用漏斗(オプション)
- 前処理剤用漏斗フィルター(消耗品)
- •容量 1L 以上のボトル(市販品)

ボトルは、目盛り付きなど 1L の量がわかりやすいものを 使用することをお勧めします。

ろ過方法

1 前処理剤を、注ぎ口が下に向くように台の上の端 に置きます。




新品のフィルターを1枚取り出し、図のように折 り返して漏斗にかぶせます。











前処理剤の注ぎ口のキャップを取り外します。 Δ



5

レバーを動かして、フィルターを通してボトルに 前処理剤を 1L 注ぎます。

前処理剤がフィルターからあふれないように注意 しながら注いでください。



前処理剤が残り少ないときは、段ボール容器を傾け て注いでください。

6

1L 注いだらレバーを動かして注ぐのを止め、注 ぎ口のキャップを取り付けます。



さらに多くの前処理剤をろ過する場合は、フィル ターを新品に交換して手順 2 から繰り返してくだ さい。

ボトル内の前処理剤は、目的の容器に移して使用 します。

前処理剤の段ボール容器は、図のようにそそぎ口 が上面になるように保管します。



洗浄と廃棄

8

使用済みの漏斗やボトルは水洗いして、乾いた柔らかい 布で水気を拭き取ってください。

水道水で水洗いする場合は、最後は純水で洗い流してく ださい。純水で洗い流さないと、水道水の成分が凝固物 の原因となることがあります。

使用済みのフィルターは再使用せずに廃棄してください。 使用済み消耗品の処分 *C*家「廃棄」87 ページ

前処理剤の希釈

前処理剤は希釈して、または原液のまま T シャツに塗布 します。希釈の有無や希釈率は、前処理剤、使用するイ ンク、インク定着用機器の種類により異なりますので次 項に従ってください。希釈するときは、蒸留水や精製水 などの純水で薄めてください。

前処理剤(綿用)

前処理剤(綿用)は必ず希釈して使用します。希釈率は インク定着用機器の種類により異なるので、以下に従っ て希釈してください。

ヒートプレスでインク定着時

2倍に希釈します。(前処理剤:純水=1:1)

オーブンでインク定着時

3倍に希釈します。(前処理剤:純水=1:2)

適切な希釈率の調整

希釈率が適切でないと以下のような現象が発生すること があります。

- 前処理剤を希釈していない、または希釈率が小さすぎる 場合(前処理剤が濃すぎる)
 - 前処理剤の跡が目立つ。
 - •洗濯後に印刷面にヒビが入る。(堅牢性が低下する)
- 希釈率が大きすぎる場合(前処理剤が薄すぎる)
 - インクが布表面にとどまらず、発色にムラが発生 する。
 - •毛羽立ちを十分に抑えられず、印刷結果にムラが 発生する。

このような現象が発生する場合は、インク定着結果を確認しながら以下の範囲内で希釈率を調整してください。

- •ヒートプレスでインク定着時
 - •印刷面積が A4 以下: 2~3 倍
 - •印刷面積が A4 を超える: 2~4 倍
- •オーブンでインク定着時
 - ●3~4 倍

前処理剤(ポリエステル用)

前処理剤(ポリエステル用)は、以下のように使用する インクの種類によって原液のまま、または希釈して使用 します。希釈するときは、インク定着用機器の種類にか かわらず以下に従って希釈してください。

ホワイトインク使用時

希釈せずに原液のまま使用します。

カラーインクのみ

7倍に希釈します。(前処理剤:純水=1:6)

前処理剤の塗布

前処理剤の塗布量

前処理剤はローラーまたは噴霧器を使いTシャツに塗布 します。

印刷面積が A4 当たり 15g 程度の前処理剤を塗布してく ださい。

(参考)

生地の特性によっては、ローラーで塗布するとインク定着後 に前処理剤の跡が目立つことがあります。このようなときは 噴霧器で塗布すると改善されることがあります。

ローラーで塗布

ローラーに付着したTシャツの繊維が、他のTシャツへ 付着するのを防ぐため、ローラーはTシャツの色ごとに 使い分けることをお勧めします。 _중「消耗品とオプション」115ページ



前処理剤をローラー用のトレイに注ぎ、ローラー 部分に染み込ませます。



Tシャツを平らな面に広げます。





ローラーに付着した前処理剤をトレイ(容器)の 4 端でよく絞ってから、均一になるように前処理剤 を塗ります。

印刷範囲より大きめに塗布することをお勧めしま す。



ヒートプレスで前処理剤を定着させます。 5 △ 「前処理剤の定着」 40 ページ

噴霧器で塗布

!重要

噴霧器の種類によっては、前処理剤を塗布するとミス トが飛散します。作業は必要に応じてマスク、保護メ ガネ、手袋をして、十分に換気ができる場所でしてく ださい。

また、飛散したミストが本機内部に入り込み、動作不 良や故障の原因になることがあります。噴霧器は必要 に応じて本機から離れた場所に設置してお使いくださ い。

噴霧器の使用方法は噴霧器のマニュアルをご覧くださ い。

- 前処理剤を噴霧器にセットします。

T シャツを平らな面に広げます。

3 前処理剤を塗布する面の糸くずを粘着テープ (ローラー)などで取り除きます。



4

■ T シャツを噴霧器にセットして、印刷面に前処理 剤を均一に吹き付けます。

印刷範囲より大きめに塗布することをお勧めしま す。



参考

5

塗布後に吹き付けた部分をローラーで押しつけると、 ムラなくなじみます。

ヒートプレスで前処理剤を定着させます。 ∠3°「前処理剤の定着」40ページ

前処理剤の定着

Tシャツの折りじわの解消や前処理剤の定着には、ヒート プレスをお使いください。オーブンでは毛羽が寝ないた め印刷面が平らにならず、しわ、ムラの原因になります。 ヒートプレスで前処理剤の定着をする際は、プレス面に 前処理剤が付着するのを防ぐために、シリコンペーパー などの耐熱および剥離性のあるシートをTシャツとプレ ス面の間に挟んでお使いください。

前処理剤の塗布量によって最適な条件は異なるため、以下の数値はあくまで目安としてご利用ください。

前処理剤(綿用)の定着条件

温度	時間	圧力*1
170 °C	45 秒間*2	4.2N/cm ²

*1 手動調整タイプなど、お使いのヒートプレス機に よって最適な条件は異なります。必ず事前にイン ク定着結果を確認しながら圧力を調整してくださ い。

*2 前処理剤の塗布面積が A4 より大きいときは、45 秒間実施しても乾ききらないことがあります。前 処理剤が乾燥しているか様子を見ながら最大 90 秒までの間で時間を延ばしてみてください。

前処理剤(ポリエステル用)の定着 条件

温度	時間	圧力*1
130 °C	60 秒間* ²	3.0N/cm ²

- *1 手動調整タイプなど、お使いのヒートプレス機に よって最適な条件は異なります。必ず事前にイン ク定着結果を確認しながら圧力を調整してくださ い。
- *2 前処理剤の塗布面積が A4 より大きいときは、60 秒間実施しても乾ききらないことがあります。前 処理剤が乾燥しているか様子を見ながら最大 90 秒までの間で時間を延ばしてみてください。

!重要

- 前処理剤は十分に乾燥させてください。乾燥が不十 分だと、印刷品質が低下するおそれがあります。
- 前処理剤を定着させたTシャツは、濡らしたり、湿度の高い場所に長時間放置したりしないでください。濡れた部分はインクの発色が悪くなり、ムラの原因になります。
 長時間放置したときは、印刷直前に 5~10 秒程度プ

レスし、乾かしてから印刷してください。

参考

前処理剤の跡が目立つときは、洗濯(水洗い)により改善し ますが、生地により効果が異なります。

ジョブの作成と送信

印刷する画像を作成した市販のアプリケーションソフトから本機に直接印刷することはできません。 専用のアプリケーションソフト(Garment Creator 2)を介して本機にジョブを送信して印刷します。

ジョブの作成と送信の流れ

Garment Creator 2 でジョブを作成して印刷するまでの基本的な作業の流れは、以下の通りです。 準備からジョブ作成までの詳細は、Garment Creator 2 のマニュアルをご覧ください。

1 準備

プリンターの選択 作成したジョブの送信先プリンター(印刷するプリンター)を選択します。通常は、初回のみ行います。	ī
--	---

_	·
インク量調整	最適な状態で印刷するために、初めて印刷する T シャツはインク量調整をしてから実際の印刷を 開始することをお勧めします。調整手順の詳細は、Garment Creator 2 のマニュアルをご覧くだ さい。

2 ジョブ作成

生地色 (T シャツタイプ) の選択	印刷する T シャツの色を生かしてインクの使用量を効率的に印刷するために、適切な T シャツタ イプを選択します。
--------------------	--



画像の配置 印刷する画像の位置や大きさ、向きなどをプレビューエリアで確認しながら設定します。



プリンターにジョブを送信 印刷枚数を指定して選択しているプリンターにジョブを送信します。

3 印刷(プリンターで操作)

印刷実行	Tシャツをプラテンにセットして印刷を実行します。
	△〒 「T シャツ(メティア)のセット」 52 ページ

ジョブの送信と印刷

Garment Creator 2 で作成したジョブは、以下の手順でプリンターに送信できます。

Garment Creator 2 の設定エリア下部で印刷部数を指定して [印刷] ボタンをクリックします。



2 プリンターがジョブの受信を完了すると、本機画 面がプレビュー表示になり、【◇】ボタンが点灯 します。

以下をご覧になり、T シャツ(メディア)をセット して印刷を開始してください。

ジョブ受信時のご注意

本機はジョブ受信中、下記の操作だけが有効です。パネ ル操作したときにボタンが反応しないときは、ジョブ受 信中が考えられるので、しばらく待ってから再操作して みてください。

- ジョブをキャンセルする
- •可動台(プラテン)を移動させる
- 電源を切る

参考

- ジョブをキャンセルすると印刷可能状態になるまでに時間 がかかります。
- 電源を切る操作をすると電源が切れるまでに時間がかかります。また、受信したジョブは削除されます。

プラテンの準備

次の4点の準備を説明します。

布貼りプラテンにする (綿 T シャツに印刷する場 合に初回のみ)

線Tシャツに印刷する場合は、本機に付属のプラテンま たはオプションのL/M/Sサイズプラテンは、布シートを 貼り付けて使用することをお勧めします。 布貼りプラテンにすると、印刷時にTシャツ(メディア) が動きにくくなるため印刷のズレが軽減されます。 ポリエステルTシャツに印刷する場合は、布シートを貼 り付けずにそのまま使用してください。印刷時にプラテ ンの布がインクで汚れるおそれがあります。 次項でプラテンに布シートを貼り付ける方法を説明しま す。

本機には、付属のプラテンに貼り付ける布シートが付属 しています。オプションの L/M/S サイズプラテンは、消 耗品の布シートを購入して貼り付けてください。 XS サイズ、袖用、ポロ/ジッパー用プラテンは布シートを 貼り付けずにそのまま使用してください。 布シートを貼り付けずに使用するときは、付属のプラテ ン枠を使用して T シャツをセットします。

プラテンポロ/ジッパー用をメディアに合わせて 切り替える(プラテンポロ/ジッパー用使用時の み)

ポロシャツやジッパー付きのシャツなどに印刷するとき は、プラテンポロ/ジッパー用を使用します。

メディアの中心部分にジッパーなど段差のあるメディア に印刷するときは、事前に天板部分から四角い部品を取 り外します。

∠⑦「ポロ用からジッパー用への切り替え方 (プラテン ポロ/ジッパー用使用時のみ)」45ページ

プラテンの交換をする

T シャツのサイズや印刷する部位に合わせてプラテンを 9 種類用意しています。印刷する T シャツのサイズや部 位を変更するときは、事前に適切なプラテンに交換しま す。

∠중「プラテンの交換」46 ページ

スペーサーの着脱をする

印刷する生地の厚さによっては、スペーサーを着脱して プラテンの高さを調節する必要があります。詳細は以下 をご覧ください。

∠☞ 「スペーサーの着脱」 49 ページ

布シートの貼り方・剥がし方

布シートは消耗品です。汚れたら消耗品を購入して交換 してください。 △ア「消耗品とオプション」115ページ

貼り方

お使いのプラテンにより、手順が異なります。

標準プラテン

SC-F2150 用の動画マニュアルをご覧ください。 動画マニュアル

ハンガープラテン 以降の手順をご覧ください。

1 図のように布シート裏面の台紙を1枚だけ剥が します。



2 平らな場所にプラテンを置き、布シートの角をプ ラテンの角のやや内側に合わせて貼り付けま す。

裏面の台紙をはがしていない方の角がプラテンからはみ出さないようにしてください。





平らな場所に裏面を上にプラテンを置きます。





プラテン裏面の周囲の折り返した布シートを剥 がします。



平らな場所にプラテンの表面が見える状態で置 き、手前側を押さえます。







部品を取り外します。

①の矢印の向きに突き当たるまでスライドさせて から取り外します。



取り外したネジ、部品はポロシャツなどをセットす る際に必要です。保管してください。ネジはプラ テンに取り付けての保管をお勧めします。 部品を取り付けるときは、取り外しの手順と逆に進 めてください。



交換するプラテンを持って、プラテンの軸が受け 口にはまるように差し込みます。

標準プラテン以外のプラテンは、図のように取り付 ける向きが決まっています。

ハンガープラテン

ハンガーが手前になるように差し込みます。



プラテンポロ/ジッパー用 切り欠き部分が手前になるよう差し込みます。



(1) プラテンを図の向きで差し込みます。



(2) プラテンの上面にある溝に固定バンドを合わ せてしっかり巻き付けます。



以下の2点に留意して巻き付けます。



• 固定バンドの端が側面になるように留めます。



プラテン高さの決定

本機はプラテンにセットされたメディア表面の高さをセ ンサーで読み取り、印字に最適なプリントヘッドの高さ (プラテンギャップ)を自動調整する機能を搭載してい ます。本機能を活用するには、使用するプラテンの種類 やプラテンにセットするメディアの厚さに応じてプラテ ン高さの最適化が必要です。

初めて本機を使用するときや、プラテンの種類や厚みが 異なるメディアを変更するときは必ずプラテン高さの最 適化を行ってください。

メディアに適したプラテン高さは以下の順に決定しま す。

1. メディアの厚みに適したスペーサーの種類 とプラテン高さ(目盛り)を確認する これから使用するプラテンとメディアの厚みに応じたスペー サーの組み合わせとプラテンギャップ調整レバーの目盛りを 確認します。 ∠☞「スペーサーの組み合わせとプラテン高さ(目盛り)の確 認」47ページ 2. スペーサーの着脱とプラテン高さの変更 1 で確認した結果に応じて以下を変更します。 ☞「スペーサーの着脱」49ページ ☞「プラテン高さの変更」51ページ

スペーサーの組み合わせとプラ テン高さ(目盛り)の確認

以下のどちらか当てはまる条件を選び、使用するメディ アの厚さに適したスペーサーの組み合わせとプラテン高 さ(プラテンギャップ調整レバーの目盛りの位置)を確 認します。

(参考)

プラテンにメディアを平置き(T シャツの前身ごろと後ろ身 ごろを重ねた状態)でセットするときは、前後の生地を重ね た状態の厚さを確認してください。

- ・メディアの厚さが 2mm まで
 △デ「メディアの厚さが 2mm までのとき」47ページ
- ・メディアの厚さが2mm以上、または分からないとき
 △ア「メディアの厚さが2mm以上、または分からないとき(プラテン高さ調整)」48ページ

メディアの厚さが 2mm までのとき

ー般的な T シャツやポロシャツは厚さ 2mm 程度です。 厚さ 2mm までのメディアのみ使用するときは、以下の状 態で使用し続けることができます。

ハンガープラテン/標準プラテン使用時

装着するスペーサー	A・B両方
プラテンギャップ調整レバーの目盛り	Р

プラテン袖用/プラテンポロ/ジッパー用

装着するスペーサー	Bのみ
プラテンギャップ調整レバーの目盛り	Р

(参考)

印刷開始時に操作パネルの画面に [メディア表面の位置が高 すぎます。] とメッセージが表示されるときは、メディアの セット状態が正しくないかメディアの厚みが 2mm を超えて います。 メディアをセットし直してもメッセージが表示され続けると きは、以下をご覧ください。 ∠3 「メディアの厚さが 2mm以上、または分からないとき (プラテン高さ調整)] 48 ページ

メディアの厚さが **2** mm以上、また は分からないとき(プラテン高さ調 整)

本機の [プラテン高さ調整] メニューでメディアに最適 なプラテンの高さを確認してください。 調整手順は以下をご覧ください。



△☞「プラテンの交換」46 ページ
 △☞「T シャツ(メディア)のセット」52 ページ

2 三 (メニュー) - [プラテン高さ調整] を選択します。

ハンガープラテンまたは標準プラテン使用時: 手順4に進んでください。 プラテン袖用、プラテンポロ/ジッパー用使用時: 次手順に進んでください。

[設定変更]を選択し、使用中のプラテンの種類 を選択して画面を閉じます。 4 プラテンギャップ調整レバーの固定レバーを緩 めます。





レバーを右に動かし、目盛りを8に合わせます。



6

[次へ]を押し、次画面で [開始]を押します。 プラテンが本機内部に引き込まれます。

操作パネルの画面に以下のいずれかのメッセージ が表示されたときはスペーサーの組み合わせの変 更が必要です。

- [メディア表面の位置が高すぎます。]
- [可動台が移動できません。]

下表をご覧になり、スペーサーの組み合わせを変更 してから調整を初めからやり直してください。 *△*3 「スペーサーの着脱」49 ページ

ハンガープラテン/標準プラテン使用時

メディアの厚さ*	スペーサー
6mm~12mm	A のみ装着
12mm~16mm	B のみ装着
16mm~24mm	すべて外す

* 布を貼らないプラテン使用時は、表の値より 1mm 厚く ても問題ありません。

プラテン袖用/プラテンポロ/ジッパー用

メディアの厚さ	スペーサー
7mm~14mm	すべて外す

スペーサーの組み合わせを変更しても調整が実施 できないときは、メディアの厚さを測定して以下を ご覧ください。

∠⑦「同じ条件で印刷しているのに画質が安定しない/同じメディアに印刷しているのに[メディア表面の位置が高すぎます。]と表示される/[プラテン高さ調整]がうまくできない」111ページ

レバーを目盛り1つ分ずつ左に動かし、エラー音 (ピーッという音)が鳴り、画面に[メディア表 面の位置が高すぎます。]と表示される位置を探 します。

7



8 レバーを目盛り1つ分ずつ右に動かし、エラー音が鳴らなくなる位置を探します。



- 9 [OK] を押し、次画面で [終了] を押します。
- 10 固定レバーを締めて、プラテンギャップ調整レ バーを固定します。



スペーサーの着脱

1 プラテンが手前に出ていることを確認します。

参考

プラテンが手前に出ていないときは、【『】ボタンを 押して、プラテンを手前に移動させてください。

電源を切ります。

2



│ プラテンの左右を持ってまっすぐに持ち上げて │ 取り外します。

3

5 レバーを右に動かし、目盛りを8に合わせます。



6 図の①の部分を持ち上げたまま固定レバーを締め、プラテンギャップ調整レバーが上がった状態 で固定します。





プラテンギャップ調整レバーを持ち上げ、スペー サーを取り外します。



8 使用するプラテンの種類やメディアの厚さに応じてスペーサーを組み合わせます。

∠♂「ラベルの目盛りとメディア厚さの対応表」122 ページ

スペーサーの側面に A・B を示す文字が刻印されて います。2枚使用するときは、図のように文字が読 める向きで重ねてください。



9 プラテンギャップ調整レバーを持ち上げ、スペー サーを取り付けます。



10 図の①の部分を持ち上げたまま固定レバーを緩めます。



11 前の手順で持ち上げていた部分から手を放し、再 度固定レバーを締めてプラテンギャップ調整レ バーを固定します。



固定レバーを緩めます。





目盛りが P の時にプラテンの高さは最も高く、数字 が大きいほど低くなります。 本機を正面から見て右に動かすと、数字が大きい方 に切り替わり、プラテンの高さが下がります。 本機を正面から見て左に動かすと、数字が小さい方 に切り替わり、プラテンの高さが上がります。

3

固定レバーを締めて、プラテンギャップ調整レ バーを固定します。



T シャツ(メディア)のセッ Þ

Tシャツに折りじわがあるときは、プラテンにセットする 前にヒートプレスでしわを解消してください。

ポリエステルTシャツは、布を貼らないプラテンにセッ トしてください。布貼りプラテンにセットすると、印刷 時にプラテンの布がインクで汚れるおそれがあります。 布貼りプラテンに T シャツをセットする方法は、次項を ご覧ください。

布を貼らないプラテンに T シャツをセットする方法は、 以下をご覧ください。 L/M/S/XS サイズプラテン Cr 「布を貼らないプラテンへ のセット方法」55ページ プラテン袖用 △3 「プラテン袖用へのセット方法」57 ページ プラテンポロ/ジッパー用 29 プラテンポロ/ジッパー用 へのセット方法」59ページ

布貼りプラテンへのセット方法

ここでは、ハンガープラテンに T シャツをかぶせるセッ ト方法を説明します。 手順は YouTube から動画でご覧いただけます。 動画マニュアル

(参考)

標準プラテンに T シャツを平置き(T シャツの前身ごろと後 ろ身ごろを重ねた状態) でセットする方法は、SC-F2150 用の 動画マニュアル「Loading a T-shirt (on the grip pad covered platen)」をご覧ください。 動画マニュアル

【
し
】
ボタンを押して電源を入れます。

プラテンが装着されていることを確認します。 2

プラテンが装着されていないときは以下をご覧く ださい。

△ ア「プラテンの交換」46ページ



シャツの裾を手前からプラテンにかぶせるよう

図の囲み内にある線は、プラテンの中心を示してい ます。





プラテンからはみ出た部分を引っ張り、印刷面を 平らにします。



!重要

Tシャツは強く引っ張りすぎないでください。 生地の伸びによる画像変形などの印字品質の低 下や、下地の白印刷のはみ出しにつながります。

印刷面の糸くずを取り除き、毛羽を寝かせます。 5

前処理剤を塗布していないTシャツには印刷面に 糸くずがある可能性があるため、粘着テープ(ロー ラー)で糸くずを取り除いた後、硬質なローラーで 毛羽を寝かせてください。糸くずがあったり毛羽 が寝ていないと、プリントヘッドに付着して意図し ない部分がインクで汚れることがあります。





印刷面のたるみやしわをとり、平らにします。

!重要

本機は、印刷面の一番高い部分を検知します。図 のようにたるみやしわが残っている(浮いてい る)と、プリントヘッドと印刷面の距離が離れて 印刷品質が悪くなることがあります。たるみや しわが残らないように T シャツを平らにしてく ださい。



付属のバレンを使って印刷面を平らにします。T シャツがプラテンの布に密着するため印刷面がよ り平らに仕上がり、印刷中にTシャツがずれるのを 防ぎます。 下図のように、T シャツにバレンを軽く押しつけな がら端から縦方向、横方向に動かします。この動作 を 2~3 回繰り返してたるみやしわをとり印刷面を 平らにします。



前処理剤を塗布した T シャツをセットしたとき、または生地の特性によってバレンが引っ掛かるときは、図のように T シャツの上にシリコンペーパーなどの剥離性のあるシートを載せてバレンを使用してください。



(参考) バレンが汚れたときは、湿らせた布でバレンの汚れを 拭き取ってください。



プラテンからはみ出た部分を、可動台からはみ出 ないように折り込みます。



布を貼らないプラテンへのセッ ト方法

布を貼らないプラテンにセットするときは、プラテンに 付属の枠を使用します。

ここでは、ハンガープラテンにTシャツをかぶせて着せ るセット方法を説明します。 手順は YouTube から動画でご覧いただけます。 動画マニュアル



標準プラテンにTシャツを平置き(Tシャツの前身ごろと後 ろ身ごろを重ねた状態)でセットする方法は、SC-F2150 用の 動画マニュアル「Loading a T-shirt (on the grip pad covered platen)」をご覧ください。 動画マニュアル



【①】ボタンを押して電源を入れます。

2 プラテンが装着されていることを確認します。 プラテンが装着されていないときは以下をご覧く ださい。

∠☞「プラテンの交換」46ページ

3 プラテンから枠を取り外します。



4 シャツの裾を手前からプラテンにかぶせるよう にセットします。



図の囲み内にある線は、プラテンの中心を示してい ます。





7

プラテンからはみ出た部分を引っ張り、印刷面を 平らにします。

5





印刷面の糸くずを取り除き、毛羽を寝かせます。

前処理剤を塗布していない T シャツには印刷面に 糸くずがある可能性があるため、粘着テープ(ロー







プラテンからはみ出た部分を引っ張り、印刷面を

5

平らにします。

プラテンの枠からはみ出た部分を引っ張り、印刷 7 面のたるみやしわを取り除きます。



たるみやしわが残らないようにTシャツを引っ 張ってください。ただし引っ張りすぎは、生地の 伸びによる画像変形などの印字品質の低下や、下

プラテンの枠からはみ出た部分を、可動台からは





四角い部品取り外し時(前開きシャツなど) 天板部分から四角い部品を取り外し、取り外した部

分にジッパーなどの段差が収まるようにして、段差 のある部分が印刷面より上に出ないようにセット します。





5 フラノン.-平らにします。 プラテンからはみ出た部分を引っ張り、印刷面を



!重要

メディアは強く引っ張りすぎないでください。 生地の伸びによる画像変形などの印字品質の低 下や、下地の白印刷のはみ出しにつながります。

プラテンの枠を取り付けます。 6



7 印刷面の糸くずを取り除き、毛羽を寝かせます。

前処理剤を塗布していないメディアには印刷面に 糸くずがある可能性があるため、粘着テープ(ロー ラー)などで糸くずを取り除いた後、硬質なロー ラーで毛羽を寝かせてください。糸くずがあった り毛羽が寝ていないと、プリントヘッドに付着して 意図しない部分がインクで汚れることがありま す。



8

プラテンの枠からはみ出た部分を引っ張り、印刷 面のたるみやしわを取り除きます。



!重要

たるみやしわが残らないようにメディアを引っ 張ってください。ただし引っ張りすぎは、生地の 伸びによる画像変形などの印字品質の低下や、下 地の白印刷のはみ出しにつながります。

- 9 プラテンの枠が浮かないように枠を押します。
- 10 プラテンの枠からはみ出た部分を、可動台からは み出ないように折り込みます。



印刷の開始と中止

開始



ジョブの受信が完了すると、画面がプレビュー表 示になり、【◇】ボタンのランプが点灯します。





2 Tシャツがセットされていることを確認して 【☆】ボタンを押します。

(参考)

印刷開始前やリピート印刷の合間に、「プリントヘッドのノ ズルチェック]や[プリントヘッドのクリーニング]を実施 するときは、 [] (メニュー) - [プリンターのお手入れ] の 順に押し、メニューを選択してください。 [プリントヘッドのノズルチェック]を実施するときは、必 ずプラテンの中央にメディアをセットしてください。 ∠중 「メディアのセット方法」81ページ

同じジョブを再印刷(リピート印 刷) するとき

リピート印刷時のご注意

再印刷データは、新しいジョブが本機に送信され るまで上書きされません。

再印刷データは、以下のタイミングまで消去され ません。

- USB メモリーを取り外す
- 電源を切る

以下のような場合には、再印刷データが保存され ません。

- USB メモリーが壊れている
- •USBメモリーの容量不足、または読み取り可能ファイ ルの上限(999個)を超えている
- データの書き込み中/読み取り中に本機から USB メモ リーを取り外した
- 本機の【☆】ボタンを押して印刷開始したが、印刷完 了前に中止した

再印刷データの保存に失敗したときは、【再印 刷] メニュー選択時にエラーメッセージが表示さ れます。

∠중 「メッセージが表示されたとき」 101 ページ

リピート印刷の方法



印刷部数を入力して [次へ] を押します。 2

[ヘッド移動方向] の設定もここで変更できます。

• [自動] :印刷ジョブの設定内容に従って印刷さ れます。

• [単方向] :プリントヘッドが左右に移動する際 の往路でのみ印刷します。



3 本機画面がプレビュー表示になり、【◇】ボタン のランプが点灯したら、T シャツをプラテンに セットして【◇】ボタンを押します。

∠ゔ 「T シャツ (メディア)のセット」 52 ページ

中止

印刷を中止したい場合、または本機で受信中、受信済み のジョブをキャンセルしたい場合に実施します。 リピート印刷や USB メモリーからの印刷も同様の手順で キャンセルできます。



[中止]を選択します。

印刷またはジョブの受信が止まり、ジョブが削除されます。

参考

2

本機用ソフトウェアの Garment Creator 2 からジョブを送信 中に表示される画面で[キャンセル]をクリックすると中止 できます。コンピューターから本機へのジョブ転送が終了し ているときは、本機で中止してください。

インクの定着

印刷後の T シャツは、ヒートプレスまたはオーブンでインク定着処理を行います。

インク定着時のご注意

・袖周りなどの縫い目近くに印刷したTシャツ(メディア)でヒートプレスを使用すると、縫い目による段差のためにインクが加熱されず定着が不十分になることがあります。

段差を吸収するため下図のように T シャツの上下に耐 熱性のある布をセットしてから加圧することをお勧め します。



- ポリエステルTシャツをヒートプレスで定着処理すると、生地の特性上ヒートプレスがインクで汚れやすくなります。必要に応じてヒートプレスを清掃するか、剥離性のあるシートをセットしてプレスしてください。
- 定着が不十分だと洗濯や摩擦により、色が落ちることが あります。
- Tシャツ (メディア) にプラスチック製のボタンやジッパーがあるときは、ヒートプレス使用時に破損しないか事前に確認してからのご使用をお勧めします。

定着の条件

定着に必要な条件は、生地やインク定着用機器の種類に より以下の通り異なります。

以下の数値は、目安としてご利用ください。お使いの生 地やインク定着用機器の種類、インク量によって最適な 条件は異なります。

綿 T シャツの場合

ヒートプレス

温度	時間	圧力*1
170 °C	45 秒間* ²	4.2N/cm ²

- *1 手動調整タイプなど、お使いのヒートプレス機に よって最適な条件は異なります。必ず事前にイン ク定着結果を確認しながら圧力を調整してくださ い。
- *2 ホワイトインクを含む A4 より大きな画像は、45 秒間実施しても乾ききらないことがあります。イ ンクが乾燥しているか様子を見ながら最大 90 秒 までの間で時間を延ばしてみてください。

オーブン

お使いのオーブンにより最適な条件は異なるため、必ず 事前にインク定着結果を確認しながら温度と時間を決定 してください。

オーブンの種類	温度	時間
バッチ式	160 °C	3.5~5分 ^{*2}
コンベア式	160 °C*1	3.5~4.5分 ^{*2}

- *1 定着面の表面部分の温度です。庫内温度ではあり ません。T シャツ表面温度が 180℃を超えると、T シャツおよび印刷面が変色することがあります。
- *2 ホワイトインクを含む画像は、定着に最大時間 (バッチ式:5分、コンベア式:4.5分)必要です。

ポリエステル T シャツの場合

ポリエステル T シャツは生地の特性上、定着時の熱で生 地が変色することがあります。また、過度な温度、時間、 圧力で定着処理すると、印刷した色が薄くなったりヒー トプレス跡が残ったりすることがあります。必ず事前に インク定着結果を確認しながら条件を決定してくださ い。

ヒートプレス

• ホワイトインク使用時

温度	時間	压力*1
130°C	90 秒間	3.0N/cm ²

• カラーインクのみ

温度	時間	压力 ^{*1}
130°C	30 秒間* ²	3.0N/cm ²

*1 手動調整タイプなど、お使いのヒートプレス機に よって最適な条件は異なります。必ず事前にイン ク定着結果を確認しながら圧力を調整してくださ い。

*2 混紡などの生地の種類によっては、A4より大きな 画像やインク量が多い画像は 30 秒間実施しても 十分に乾燥しないことがあります。乾燥が不十分 な場合は、インクが乾燥しているか様子を見ながら さらに時間を延ばしてみてください。

オーブン

オーブンの種類	温度	時間
バッチ式/コンベ ア式	140 ℃*1	5~10 分* ²

- *1 定着面の表面部分の温度です。庫内温度ではあり ません。
- *2 ホワイトインクを含む画像は、定着に最大時間(10 分)必要です。

USB メモリーから印刷

本機では、Garment Creator 2 から USB メモリーに保存し たジョブを操作パネルで選択して直接印刷できます。 ジョブの保存方法は、以下の 2 通りです。

 コンピューターに書き出したジョブを USB メモリーに 保存する

•本機に接続した USB メモリーにジョブを直接書き出す

詳細は、Garment Creator 2 のマニュアルをご覧ください。



USB メモリーの条件

以下の条件を満たしているものをご使用ください。

- Windows 互換の FAT デバイス
- •フォーマット形式:FAT、FAT32、または exFAT
- ・暗号化やパスワードロックなどのセキュリティー機能
 を搭載していない
- メモリー容量:2TB 以内
- •パーティション:1つ

保存可能なデータの条件

- •ファイルフォーマット:prnファイル (.prn)
- データ名:半角英数 255 文字以内
- データサイズ:4GB 以内
- データ数:999 以内

印刷手順

1 ジョブが保存された USB メモリーを USB メモ リーポートに差し込みます。



2 操作パネルの画面で (USB 印刷)を押します。

!重要

- USB メモリーは本機に直接装着してください。延長ケーブルを使用した接続や、USB ハブ、カードリーダーを使用した装着は保証できません。
- 3 以下の画面が表示されたら、[印刷]を押します。

閉	じる	機能選択	
	印刷		
	削除		



指定部数を印刷し終えると、印刷ジョブの一覧画面が表 示されます。

指定部数の印刷途中で部数を変更するとき

画面または本機の【】】ボタンを押して印刷を終了し、 手順5からやり直してください。

指定部数の印刷終了前に違うジョブを印刷する とき

画面または本機の【】】ボタンを押して印刷を終了し、 プレビュー画面で Ġ を押して印刷ジョブの一覧画面に 戻り、手順3からやり直してください。

操作パネルの画面で (USB 印刷)を押します。

以下の画面が表示されたら、 [削除]を押しま

閉じる	機能選択	
印刷		
削除		

削除するデータを選択します。

印刷データのプレビューが表示されます。 そのまま削除するときは、 [はい] を選択してくだ

メンテナンス

メンテナンスの種類と実施時期

本機の印刷品質を維持するためには、清掃や消耗品の交換が必要です。 適切なメンテナンスを怠ると、印刷品質の低下や製品が早期に寿命にいたる原因になったり、修理が必要の際に有償にな ることがあります。画面にメッセージが表示されたら必ずメンテナンスを実施してください。

清掃箇所と実施時期



実施時期	清掃箇所
• 吸引キャップを清掃しても、印刷面などが 汚れるとき	 ● プリントヘッド周辺と板金のフチの清掃 △ プ「プリントヘッド周辺と板金のフチの清掃」71ページ
 プリントヘッドのクリーニングをしても 正常に印刷されないとき 	手順は YouTube から動画でご覧いただけます。 動画マニュアル
操作パネルの画面に [センサーカバーの清掃 時期です。] と表示されたとき	 ・センサーカバーの清掃

実施時期	清掃箇所
布を貼らないプラテンが汚れたとき	③ 布を貼らないプラテンの清掃 △3 「布を貼らないプラテンの清掃」74 ページ
 操作パネルの画面に [吸引キャップの清掃 時期です。] と表示されたとき* 	 ● 吸引キャップ △ ⑦ 「吸引キャップの清掃」72 ページ
 T シャツの印刷面にインクの汚れが付く とき 	手順は YouTube から動画でご覧いただけます。 動画マニュアル
操作パネルの画面に [エンコーダースケール の清掃時期です。詳細はマニュアルをご覧 ください] と表示されたとき	 「エンコーダースケール
	手順は YouTube から動画でご覧いただけます。 動画マニュアル

*メッセージが頻繁に表示されるときはエプソンサービスコールセンターに連絡してください。

消耗品の箇所と交換時期



実施時期	交換箇所
操作パネルの画面に準備や交換を促すメッ セージが表示されたとき	 ● ヘッドクリーニングセット(ワイパーユニット、乾燥防止キャップ、フラッシング用吸収材) ②「ヘッドクリーニングセットの交換」78ページ ③ 廃インクボトル ③ 「廃インク処理」76ページ

実施時期	交換箇所
操作パネルの画面に [インク量が限界値以下 のためインクパック交換が必要です。] と表 示されたとき	❷ インクパック ∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡

その他のメンテナンス

実施時期	実施事項
 毎日の印刷業務開始前(WHのみ) [インクのかくはん時期です。 ▲ / ※ が表示されているインクパックを振ってください。]と表示されたとき 	インクパックのかくはん <i>△</i> ⑦「インクパックの定期かくはん」80 ページ
 ノズルが目詰まりしているか確認したい とき 目詰まりしている色を確認したいとき 水平方向のスジ/濃淡ムラ(バンディン グ)が見られるとき 	ノズルの目詰まりチェック <i>△</i> ☞「ノズルの目詰まりチェック」81 ページ
 印刷物にかすれや欠けがあるとき ノズルの目詰まりチェックの結果、目詰まりが確認されたとき 	プリントヘッドのクリーニング ∠☞「プリントヘッドのクリーニング」83 ページ
ホワイトインクを一定期間以上使用しない とき/ホワイトインクの使用を再開するとき	プリンターモードの切り替え ∠☞「[プリンターモード]の切り替え」84 ページ
本機を長期間使用しない(電源を切る)とき	長期保管前メンテナンス ∠☞「長期間使用しないときの事前メンテナンス」85 ページ

準備するもの

清掃や交換を始める前に、以下のものを準備してください。

保護メガネ(市販品)

インクやインククリーナーが目に入らないように保護します。

ピンセット (本機付属)

塊や膜状に付着している廃液を取り除きます。

メンテナンスキット(本機付属)

キャップやプリントヘッド周辺、センサーカバーの清掃 で使います。

手袋、クリーニング棒、インククリーナー、カップがセットで入っています。



● 手袋(4枚)
 ② クリーニング棒(太)(25本)
 ③ クリーニング棒(細)(25本)
 ④ インククリーナー(1個)
 ⑤ カップ(1個)

クリーンルーム用ワイパー(本機付属)

センサーカバーやエンコーダースケールの清掃、廃イン クチューブの取り付け・取り外し時に使います。

金属またはプラスチック製のトレイ(市販品)

使用済みのクリーニング棒や取り外した交換部品を置いたり、プリントヘッド周辺の清掃時にインク汚れを防いだりするのに使います。

柔らかい布

板金のフチの清掃や、布を貼らないプラテンの清掃に使います。

作業時のご注意

- 作業をするときは、保護メガネ、手袋、マスクなど を着用してください。廃インク、インククリーナー が皮膚に付着したときや目や口に入ったときは、以 下の処置をしてください。
- 皮膚に付着したときは、多量の石けん水で洗い流してください。皮膚に刺激を感じたり変化があるときは、医師の診断を受けてください。
- 目に入ったときは、すぐに水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起こすおそれがあります。異常があるときは、医師の診断を受けてください。
- 口に入ったときは、速やかに医師に相談してください。
- 飲み込んだときは、無理に吐かせずに速やかに医師に相 談してください。無理に吐かせると、吐いたものが気管 に入ることがあり危険です。
- インクパック、廃インク、インククリーナー、クリーニングインクパックは子どもの手の届かない場所に保管してください。
- 本機からTシャツを取り外してから作業を始めてください。
- 清掃の対象箇所以外の部品や基板には絶対に触らない でください。本機の故障や印刷品質低下の原因となり ます。
- クリーニング棒は、常に新品を使用してください。一度 使用したものを再利用すると、かえって汚れが付着する 原因となります。
- クリーニング棒の先は手で触らないでください。皮脂 が付着し、機能が損なわれることがあります。
- インクが水や有機溶剤と混ざると固まり、故障の原因となります。
 - 指示された箇所の清掃には、必ず純水を使用してください。水道水は使用しないでください。
 - アルコールなどの有機溶剤は清掃に使用しないでください。有機溶剤は、変色、変形、破損の原因になります。
- ・作業の前に金属製のものに触れて、作業者の静電気を逃 がしてください。

清掃

インククリーナーの使い方

インククリーナーは、以下の清掃で使用します。

使用箇所

- •吸引キャップ、プリントヘッド周辺の清掃時 クリーニング棒に染み込ませて使用する。
- 布を貼らないプラテンの清掃時 から拭きや、薄めた中性洗剤を使用して拭いただけでは 取れないインク汚れがあるとき、柔らかい布に染み込ま せて使用する。
- センサーカバーの清掃時
 水拭きしただけでは取れないインク汚れがあるとき、ク
 リーンルーム用ワイパーに染み込ませて使用する。
- エンコーダースケールの清掃時
 クリーンルーム用ワイパーに染み込ませて使用する。

!重要

- •使用箇所で指定された箇所以外の清掃には使用しな いでください。部品が傷つくおそれがあります。
- ・開封後の使用、保管状況によっては、インククリー ナーが変色することがあります。
- インククリーナーに変色や異臭があるときは、使用 を中止して新しいメンテナンスキットをお使いくだ さい。
- •使用後は蓋をしっかり閉め、高温多湿、直射日光を 避けて保管してください。
- 一度清掃に使ったインククリーナーは、次回清掃時 に使わないでください。汚れたインククリーナーを 使うと、かえって汚れが付着します。
- ・使用済みのインククリーナーは、産業廃棄物です。
 廃インクと同じ方法で廃棄してください。
 使用済み消耗品の処分 ∠家「廃棄」87 ページ

インククリーナーの蓋を外します。

2 メンテナンスキットに付属のカップをトレイに 載せてインククリーナーを適量注ぎます。

センサーカバーやエンコーダースケールの清掃に 使用する時は、約 5ml(一番下の目盛りの半分程度) 注いでください。



3 クリーニング棒やクリーンルーム用ワイパーに インククリーナーを染み込ませます。

このとき、クリーニング棒やクリーンルーム用ワイ パーからインククリーナーが垂れないように注意 してください。



センサーカバーの清掃

センサーカバーの清掃時期になると、操作パネルの画面 に[センサーカバーの清掃時期です。]と表示されます。 そのまま使い続けると、プラテン位置が検知されず印刷 ができなくなります。以降をご覧になり、清掃してくだ さい。

!重要

プラテンは手で動かさないでください。故障の原因に なります。

作業を行う前に、必ず以下をお読みください。 ∠⑦「作業時のご注意」69 ページ



2

3

本機画面に表示されたメッセージの内容を確認 し、[清掃する]を押します。

メッセージが表示されていないときは、 🧮(メ ニュー) - [プリンターのお手入れ] - [部品清掃] -[センサーカバー] の順に押します。

メッセージの内容を確認し、 [開始] を押しま す。

プラテンがメンテナンス位置まで移動します。

[操作方法を見る]を押すと手順を確認できま す。

以降、画面の手順に従って作業してください。

(参考)

透明な部分の下から見える赤色や緑色の光は LED ライ トです。目に刺激はありません。

汚れがひどいときは、水の代わりにメンテナンス キットに付属のインククリーナーを使用して再度 清掃してください。 ∠☞「インククリーナーの使い方」70ページ

両方のセンサーカバーの清掃が終了したら、操作 パネルの画面で [終了] を押します。

画面のメッセージを確認して [OK] を押します。 5

プラテンが通常の位置に戻ります。 使用済み消耗品の処分 23 「廃棄」 87 ページ

【センサーカバーを認識できません。】と表示さ れたら

清掃終了後すぐにこのメッセージが表示されたときは、 清掃が不十分です。再度清掃を行ってください。

プリントヘッド周辺と板金のフ チの清掃

[プリントヘッドのクリーニング]を数回行っても印刷 面などが汚れるときは、プリントヘッドの周辺や板金の フチに糸くずなどの毛羽が堆積している可能性がありま す。以下の手順で清掃してください。

清掃時のご注意

!重要

- 以下を守らないと、故障の原因になります。
- プリントヘッドやプラテンを手で動かさない。
- クリーニング棒でノズル面(図の)
 部分)には触 らない。



- 作業を行う前に、必ず以下をお読みください。 △ ⑦ 「作業時のご注意」 69 ページ
- プリントヘッド周辺の汚れが取れにくいときは、汚れた クリーニング棒をインククリーナーですすいで清掃し 直してください。このとき、クリーニング棒がひどく汚 れているときは新品に交換してください。

(参考)

プリントヘッド移動後、10 分経過するとブザーが鳴ります (メーカー設定値)。 画面のメッセージを確認し、 [OK] を押して作業を継続して ください。更に10分経過すると、再びブザーが鳴ります。

清掃方法

手順は YouTube から動画でご覧いただけます。 動画マニュアル



本機の電源が入っていることを確認し、 🖧 (内 部照明)を押して照明を点灯させます。



メッセージの内容を確認し、[次へ]を押しま 3 す。



プラテンの左右を持ってまっすぐに持ち上げて 取り外します。



プラテン袖用を取り付けているときは、プラテンを 持ち上げる前に固定バンドを取り外してくださ い。

5 メッセージの内容を確認し、【開始】を押しま す。

プラテンがメンテナンス位置まで移動します。

6 [操作方法を見る] を押すと手順を確認できます。

以降、画面の手順に従って作業してください。

清掃が終了したらプリンターカバーを閉め、操作 パネルの画面で[終了]を押します。

プラテンとプリントヘッドが通常の位置に戻り設 定メニューが終了します。 清掃終了後はノズルの目詰まりチェックの実施を お勧めします。 ∠☞「ノズルの目詰まりチェック」81 ページ 使用済み消耗品の処分 ∠☞「廃棄」87 ページ

吸引キャップの清掃

吸引キャップの清掃時期になると、操作パネルの画面に [吸引キャップの清掃時期です。] と表示されます。そ のまま使い続けるとノズルの目詰まりが発生して、印刷 品質が低下します。メッセージが表示されなくても、印 刷面にインクの汚れが付くときは清掃をしてください。

清掃時のご注意

!重要

- プリントヘッド、プラテンは手で動かさないでください。故障の原因になります。
- キャップ部分を強くこするなどして傷付けないよう にしてください。傷が付くと空気が漏れて、プリン トヘッドのクリーニングが正常にできなくなりま す。
- 付属品以外の金属ピンセットなどは使用しないでく ださい。
- キャップのフチの汚れは、キャップの地色が見える ようになるまで丁寧に拭き取ってください。
 汚れが付着したままだと、キャップとプリントヘッドの間に隙間が生じて吸引力が低下し、ノズルの目 詰まりが発生します。
- ・作業を行う前に、必ず以下をお読みください。
 △ア「作業時のご注意」69 ページ
- キャップのフチ周辺に汚れが残っていると吸引力低下の原因となります。汚れが取れにくいときは、汚れたクリーニング棒をインククリーナーですすいで清掃し直してください。このとき、クリーニング棒がひどく汚れているときは新品に交換してください。

参考

プリントヘッド移動後、10 分経過するとブザーが鳴ります (メーカー設定値)。 画面のメッセージを確認し、[OK]を押して作業を継続して ください。更に10 分経過すると、再びブザーが鳴ります。

清掃方法

手順は YouTube から動画でご覧いただけます。 動画マニュアル



メッセージが表示されていないときは、 🧮(メ ニュー)-[プリンターのお手入れ]-[部品清掃]-[吸引キャップ]の順に押します。

2 メッセージの内容を確認し、 [開始] を押しま す。

プラテンとプリントヘッドがメンテナンス位置ま で移動します。
3 [操作方法を見る] を押すと手順を確認できま す。

以降、画面の手順に従って作業してください。

4 清掃が終了したらプリンターカバーを閉め、操作 パネルの画面で[終了]を押します。

プラテンとプリントヘッドが通常の位置に戻り設 定メニューが終了します。 清掃終了後はノズルの目詰まりチェックの実施を お勧めします。 ∠☞「ノズルの目詰まりチェック」81ページ

使用済み消耗品の処分 🧷 「廃棄」 87 ページ

エンコーダースケールの清掃

エンコーダースケールの清掃時期になると、操作パネル の画面に[エンコーダースケールの清掃時期です。] と 表示されます。そのまま使い続けると、本機が印刷範囲 を正確に読み取れず良好な印刷結果が得られなくなりま す。以下の手順で清掃してください。

作業を行う前に、必ず以下をお読みください。 ∠☞「作業時のご注意」69 ページ

手順は YouTube から動画でご覧いただけます。 動画マニュアル

1 【[∓]】ボタンを押して、プラテンをメンテナンス 位置に移動させます。

!重要

プラテンは手で動かさないでください。故障の 原因になります。

本機の電源を切り、画面の表示が消えたのを確認 します。



プリンターカバーを開けます。

- 4 メンテナンスキットに付属のカップにインクク リーナーを約 5ml 注ぎ、クリーンルーム用ワイ パーに染み込ませて軽く絞ります。
 - ∠☞「インククリーナーの使い方」70ページ



5 図のようにクリーンルーム用ワイパーでエン コーダースケールを挟むようにして裏表両面に 付着したインク汚れを拭き取ります。

!重要

清掃時にキャリッジシャフト(下図 a の部品)
 には触らないでください。動作不良や故障の
 原因になります。



清掃にはクリーンルーム用ワイパー以外を使用しないでください。



エンコーダースケールの中央から左右両端に向 かってクリーンルーム用ワイパーを2-3 往復程度動 かしてインク汚れを拭き取ります。 左端は、キャリッジの手前まで拭いてください。隠 れている部分は清掃不要です。 右端は、エンコーダースケールが透明になる部分の 手前まで拭いてください。



布を貼らないプラテンの清掃

布を貼らないプラテンが汚れたときは、以下の手順で汚 れを拭き取ってください。

ポリエステル T シャツに印刷する場合は、生地の特性上 プラテンがインクで汚れやすくなります。プラテンがイ ンクで汚れたときは、インクが乾く前に速やかに汚れを 拭き取ってください。

1 プラテンが手前に出ていることを確認します。

(参考) プラテンが手前に出ていないときは、【1】ボタンを 押して、プラテンを手前に移動させてください。

- 2 本機の電源を切り、画面の表示が消えたのを確認 します。
 - 柔らかい布を使って、ホコリや汚れを注意深く払 います。

汚れがひどいときは中性洗剤を少量入れた水、また はインククリーナーに柔らかい布を浸し、よく絞っ てから拭いてください。その後、乾いた柔らかい布 で水気を拭いてください。



消耗品の交換

インクパックの交換

交換時のご注意

!重要

プリンター性能をフルに発揮するためにエプソン純正 品のインクパックを使用することをお勧めします。純 正品以外のものをご使用になりますと、プリンター本 体や印刷品質に悪影響が出るなど、プリンター本来の 性能を発揮できない場合があります。純正品以外の品 質や信頼性について保証できません。非純正品の使用 に起因して生じた本体の損傷、故障については、保証 期間内であっても有償修理となります。

•1 色でもインク残量が限界値以下になると、印刷はできません。

!重要

WH インク使用時は、 [インク量が限界値以下のため インクパック交換が必要です。] と表示されたら、速 やかに新しいインクパックと交換してください。 インクの残量警告が表示された状態のまま放置する と、プリントヘッド等が故障するおそれがあります。

印刷途中でインク残量が限界値以下になったときは、そ のインクパックを交換すれば印刷は続行されます。イ ンクの残量が少なくなったインクパックを使い続ける と、印刷途中でインクパックの交換が必要になることが あります。印刷途中で交換するとインクの乾き具合に より、色味が異なって見えることがあります。許容でき ないときは、事前に新品のインクパックと交換して印刷 することをお勧めします。取り外したインクパック は、再び装着してインク残量が限界値以下になるまで使 うことができます。

インクパックとクリーニングインクパックの交換は、以 降の手順で行います。

- 全インクパックトレイにインクパックをセットしてく ださい。インクパックがセットされていないインク パックトレイが1色でもあると印刷できない、または故 障の原因となります。
- インクパックを振るときは、インクパックトレイにセットした状態のまま下図の通り、上下に約60度の角度で 色ごとに以下の回数、よく振ってください。
 - ホワイトインク(WH): 25 秒間に 25 回程度

• その他のインク:5秒間に5回程度



交換方法

交換を促すメッセージが表示されたとき [操作方法を見る]を押します。作業手順を見ながらイ ンクパックの交換ができます。



印刷量に対してインクの残量が少ないので交換 したいとき

文換したい色のインクパックが装着されている 側のインクパックカバーを開けます。





操作パネルの画面で [操作方法を見る] を押すと 手順を確認できます。

以降、画面の手順に従って、作業してください。



使用済み消耗品の処分 / 3 「廃棄」 87 ページ

廃インク処理

準備と交換時期

[廃インクボトルの交換時期が近付いていま す。]と表示されたとき

直ちに新しい廃インクボトルを手元に用意してください。夜間稼動などのため、この段階で廃インクボトルを 交換するときは、操作パネルの画面で (メニュー) -[プリンターのお手入れ] - [メンテナンスパーツ交換] -[廃インクボトル]の順に押して交換作業を行ってくだ さい。設定メニューから交換作業を行わないと、廃イン クカウンターが正しく働かなくなります。

廃インクカウンター *△* [廃インクカウンターについて] 76 ページ

!重要

印刷中や以下のメンテナンス作業中は、絶対に廃イン クボトルを取り外さないでください。廃インクが漏れ ることがあります。

- プリントヘッドのクリーニング
- プリンターモードの切り替え
- •長期保管時の事前メンテナンス

[廃インクボトルの交換時期です。]と表示され たとき

直ちに廃インクボトルを新品と交換してください。 交換方法 ∠☞ 「廃インクボトルの交換」 77 ページ

廃インクカウンターについて

本機は、廃インクカウンターで廃インクの量をカウント し、累計が警告量に達するとメッセージでお知らせしま す。[廃インクボトルの交換時期です。]のメッセージ に従って新しい廃インクボトルに交換すると、カウン ターは自動的にクリアされます。

このメッセージが表示される前に交換するときは、操作 パネルの画面で (メニュー) - [プリンターのお手入 れ] - [メンテナンスパーツ交換] - [廃インクボトル] の 順に押して交換作業を行ってください。 プリンターのお手入れメニュー 27 [プリンターのお手入

れメニュー」 99ページ



4 操作パネルの画面で [OK] を押します。

廃インクカウンターがクリアされます。

!重要

必ず、廃インクチューブがボトルの口に差し込ま れていることを確認してください。廃インク チューブがボトルから外れていると廃インクが 周囲にこぼれます。

廃インクは別の容器に移し替えずに廃インクボトルごと 廃棄してください。

参考

廃インクを廃インクボトルから別の容器に移すときは、以下 の点に留意してください。

- •移し替える側の容器は、PE 製をお使いください。
- 本製品に付属のそそぎ口を廃インクボトルの口に取り付け て廃インクを移してください。
- ・慎重に注いでください。勢いよく注ぐと廃インクがこぼれ たり飛び散ったりします。
- 廃インクを移し替えた容器は、しっかりと蓋を閉めて保管 してください。

使用済み消耗品の処分 23 「廃棄」 87 ページ

_____ ヘッドクリーニングセットの交 換

準備と交換時期

【ヘッドクリーニングセットの交換時期が近付 いています。】と表示されたとき/ヘッドクリー ニングセットの残量表示に <u>A</u> が表示されている とき

直ちに新しいヘッドクリーニングセットを手元に用意し てください。

この段階で交換するときは、操作パネルの画面で (メ ニュー) - [プリンターのお手入れ] - [メンテナンスパー ツ交換] - [ヘッドクリーニングセット] の順に押して交 換作業を行ってください。設定メニューから交換作業を 行わないと、ヘッドクリーニングセットカウンターが正 しく働かなくなります。

!重要

ヘッドクリーニングセットカウンターについ て

本機は、ヘッドクリーニングセットカウンターで使用 量をカウントし、累計が警告量に達するとメッセージ でお知らせします。

[ヘッドクリーニングセットの交換時期です。]の メッセージに従って新しいヘッドクリーニングセット と交換すると、カウンターは自動的にクリアされま す。

このメッセージが表示される前に交換するときは、必 ず設定メニューから交換作業を行ってください。

[ヘッドクリーニングセットの交換時期で す。]と表示されたとき

次項をご覧になり、ヘッドクリーニングセットに付属の パーツを一括して交換してください。交換しないと印刷 できません。

ヘッドクリーニングセットには、以下のパーツが 1 つず つ入っています。

- •ワイパーユニット
- •乾燥防止キャップ
- •フラッシング用吸収材

部品交換時のご注意

!重要

- フラッシング用吸収材を取り外すときに勢いよく持ち上げると、廃インクが周囲に飛び散ることがあります。注意して作業してください。
- 新品のフラッシング用吸収材に交換したら、正しく 取り付けられているか確認してください。
 ツメが乗り上げた状態で使用するとプリントヘッド が破損することがあります。



・作業を行う前に、必ず以下をお読みください。
 △ア「作業時のご注意」69ページ

参考

ワイパーユニットの交換が終わると、プリントヘッドがメン テナンス位置まで移動します。 プリントヘッド移動後、10分経過するとブザーが鳴ります (メーカー設定値)。 画面のメッセージを確認し、[OK]を押して作業を継続して ください。更に10分経過すると、再びブザーが鳴ります。

交換方法

1

交換用のヘッドクリーニングセットは、必ず本機専用の ものをお選びください。 ∠☞「消耗品とオプション」115ページ

【ヘッドクリーニングセットの交換時期です。】
 の画面で【OK】を押します。

メッセージが表示されていないときは、 (黒) (メ ニュー) - [プリンターのお手入れ] - [メンテナン スパーツ交換] - [ヘッドクリーニングセット] の 順に押します。

2 メッセージの内容を確認し、 [開始] を押しま す。

プラテンがメンテナンス位置まで移動します。



以降、画面の手順に従って作業してください。

使用済み消耗品の処分 23 「廃棄」 87 ページ

その他のメンテナンス

インクパックの定期かくはん

かくはん時期をお知らせするメッセージが表示された ら、速やかにインクパックをかくはんしてください。

!重要

本機のインクパックは、インクの特性上、徐々に沈降 (成分が液の底に沈んでたまること) しやすくなって います。インクが沈降すると、濃淡ムラやノズルの目 詰まりの原因となります。インクパックの装着後は定 期的にインクパックをかくはんしてください。

インクパックを本機に装着後は、以下の頻度でかくはん 時期をお知らせするメッセージが表示されます。

- ホワイトインク(WH):24時間に一度
- その他のインク:1カ月に1度

かくはん時のご注意

- インクパックトレイを取り出すときは、トレイ底面に手 を添えてください。片手で作業をすると、トレイを引き 抜いたときに重さでトレイが落下し破損するおそれが あります。
- インクパックを振るときは、インクパックトレイにセッ トした状態のまま下図の通り、上下に約60度の角度で 5秒間に5回程度、よく振ってください。



•インクパックがセットされたインクパックトレイやイ ンクパックを強く振ったり、振り回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。



• 取り外したインクパックはインク供給孔部にインクが 付いていることがありますので、周囲を汚さないように ご注意ください。

かくはん方法

かくはん時期をお知らせするメッセージが表示された ら、操作パネルの画面で手順を見ながらインクパックの かくはんができます。



画面の状態表示エリアを押します。



[メッセージー覧] でインクかくはん時期をお知 2 らせするメッセージを押します。



[操作方法を見る]を押すと手順を確認できま 3 す。以降、画面の手順に従って、作業してくださ い。



ノズルの目詰まりチェック

良好な印刷品質を維持するために、ノズルの目詰まりを チェックしてから印刷することをお勧めします。

目詰まりチェックの種類

ノズルの目詰まりをチェックするには、以下の2通りの 方法があります。

おまかせクリーニングを実施する

本機が自動でノズルの目詰まり状態を確認し、最適な強 度のクリーニングを実施します。ノズルが目詰まりして いないときはクリーニングを行いません。詳細は、以下 をご覧ください。 ∠☞ 「プリントヘッドのクリーニング」 83 ページ

任意にチェックパターンを印刷する

印刷の前に目詰まりがないか確認したいときや印刷結果 にスジやムラが見られるときなど必要に応じてチェック パターンを印刷します。印刷されたチェックパターンを 目視で確認してノズルの目詰まりがあるか確認します。 チェックパターンの印刷方法は、以降をご覧ください。

使用可能なメディア

チェックパターンの印刷には、以下のメディアが必要で す。お使いの [プリンターモード] により使用するメディ アの種類が異なります。

サイズ

L、M、S サイズプラテン、プ ラテンポロ/ジッパー用	A4、またはレターサイズ
XS サイズプラテン	180 × 200 mm
プラテン袖用	100 × 100 mm

メディアの種類

ホワイトインクモード:OHP シートなど透明なメディ ア、または色の付いた紙*

カラーインクモード:普通紙*

* プラテンポロ/ジッパー用を装着しているときは、こし が強い紙を使用してください。こしが強い紙がない ときは本機に付属のプラテンに交換してノズル チェックパターンを印刷してください。

メディアは、プラテンに貼り付けて印刷します。メディ アのセット方法は次項をご覧ください。

メディアのセット方法

メディアをセットする前に以下の点を確認してくださ い。

プラテンポロ/ジッパー用使用時

スペーサー A を取り外してスペーサー B のみ装着した状 態にしてください。 ∠☞ 「スペーサーの着脱」 49 ページ

メディア設定でプラテンギャップを手動に設定 しているとき

設定を自動に変更してください。 ∠⑦ 「メディア設定メニュー」 97 ページ



(参考)

プラテンが手前に出ていないときは、【『】ボタンを 押して、プラテンを手前に移動させてください。



メディアを図の位置にセットします。

L/M/S/XS サイズプラテン

プラテンの中央にセットします。



プラテンポロ/ジッパー用 プラテンの右手前にセットします。



プラテン袖用

一段高くなっている部分の中央にセットします。



メディアは必ず図の位置にセットしてください。 異なる位置にセットするとプラテンがインクで汚 れるおそれがあります。

3 メディアが浮かないように、セロハンテープなど で貼り付けます。





プラテンギャップ調整レバーの目盛りが P に なっていることを確認します。



プラテンポジションの切り替え方は以下をご覧く ださい。 ∠3 「プラテン高さの変更」51 ページ

ノズルチェックパターンの印刷方法

1 🔜 (メニュー) - [プリンターのお手入れ] - [プ リントヘッドのノズルチェック] の順に押しま す。 2 チェックパターンの設定を確認します。

画面に現在設定されているチェックパターンの種 類とプラテンの種類が表示されます。

- [パターン種類]:
 通常は[全て]が選択されており、全ての色の チェックパターンが印刷されます。[ホワイトの み]または[カラーのみ]の目詰まりを確認した いときは[印刷設定]で設定を変更してください。
- [プラテンの種類]: 通常は[標準/ハンガープラテン 全サイズ]が選択されています。[プラテン ポロ/ジッパー用] または[プラテン袖用]を使ってチェックパター ンを印刷するときは[印刷設定]で設定を変更し てください。
- 3 プラテンにメディアがセットされていることを 確認し、[開始]を押します。

ノズルチェックパターンが印刷されます。

4 印刷されたノズルチェックパターンを確認しま す。

目詰まりしていないときの例

 	<u> </u>

チェックパターンが欠けていません。

目詰まりしているときの例

 	<u> </u>

ノズルチェックパターンが欠けているときは、プリ ントヘッドのクリーニングをしてください。 ∠☞「プリントヘッドのクリーニング」83ページ

プリントヘッドのクリーニング

プリントヘッドのクリーニングには、 [おまかせクリー ニング] 、および [クリーニング (弱)] [クリーニン グ (中)] [クリーニング (強)] の3段階のクリーニ ングがあります。

最初は、 [おまかせクリーニング] を実施してください。 実施後に目詰まりが解消されないときは [クリーニング (弱)] [クリーニング(中)] [クリーニング(強)]

の順に、目詰まりが解消されるまで実施してください。

1 電源が入っていることを確認し、 (メニュー)-[プリンターのお手入れ] - [プリントヘッドの クリーニング] の順に押します。

クリーニング方法を選択します。

2

[おまかせクリーニング]を選択するとき 手順4に進みます。

クリーニングのレベルを選択するとき

全ての列をクリーニングするときは、[全ての列] を選択し、手順4に進みます。 ノズルチェックパターンを確認してクリーニング する列を指定するときは、次手順に進みます。

3 ノズルチェックパターンを確認し、クリーニング する列を選択して [OK] を押します。

ノズルチェックパターンの下に印字されている文 字列は、インク色とノズル列の組み合わせを示して います。

ノズルチェックパターンが欠けている列を確認 し、ホワイト、カラーそれぞれのプリントヘッドで クリーニングする列を選択してください。 下図のような場合は、 [C]を選択します。



4 メッセージの内容を確認し、[開始]を押しま す。

クリーニングが開始されます。クリーニングが終 了したら確認画面で[はい]を選択し、ノズルチェッ クパターンを印刷して目詰まりが解消されたか確 認することをお勧めします。 目詰まりが解消されたとき

通常の作業を再開してください。

目詰まりが解消されないとき

手順1に戻ってクリーニング(弱)を実施します。 クリーニング(弱)を実施以降はクリーニングのレ ベルを一つ上げて実施します。

数回プリントヘッドのクリーニングを行っ てもノズルの目詰まりが解消されないとき 板金のフチが汚れているおそれがあります。 以下を実施してください。

∠⑦「プリントヘッド周辺と板金のフチの清掃」71 ページ

[プリンターモード] の切り替 Ż

以下のようなときには、 [プリンターモード] を切り替 えてください。

ホワイトインクを一定期間以上使用しないとき

• ホワイトインクの使用を再開するとき [高速カラーモード] でお使いのときは、 [プリンター モード]の切替えはできません。

用意するもの

変更後のカラーモードに応じて、以下を用意してくださ い。ホワイトやクリーニングインクパック以外もインク の残量が少ないときは、新品を用意してください。

カラーインクモード → ホワイトインクモード WH インクパック 2本

初めて [ホワイトインクモード] に切り替えるときのみ、 付属の脱気ユニット(下図)が必要です。2回目以降の変 更時には不要です。



ホワイトインクモード → カラーインクモード クリーニングインクパック2本

切り替え方法





切り替え対象のモードを選択します。

画面のメッセージを確認し、 [開始] を押しま 3 す。

以降、画面の手順に従って作業してください。

画面の [操作方法を見る] を押すと作業手順を確認 できます。

終了すると操作パネルの画面が処理中の画面から 設定画面に変わります。

[ホワイトインクモード] → [カラーインクモー ド]に切り替えたときは、次項をご覧になり、取り 外したホワイトインクパックのインク供給孔部を 清掃してから保管してください。

(参考)

長期間カラーインクモードで使用してホワイトインク モードに切り替えたときは、ホワイトインクの濃度が 薄くなることがあります。濃度が薄いときは、以下を ご覧ください。 ∠☞ 「白さが足りない/白がムラになる」 110 ページ

インク供給孔部の清掃と保管

付属のメンテナンスキットの太いクリーニング棒の角を インク供給孔の穴の部分に軽く当ててインクを吸着させ ます。インクを拭き取る必要はありません。クリーニン グ棒は、強く押し当てたり動かしたりしないでくださ い。



取り外した使用途中のインクパックは、以下の注意点を 守って保管してください。 △ 「インクパック/クリーニングインクパック取り扱い上 のご注意」21ページ

カラーインクモードで本機を長期間 使用するときのご注意

2カ月以上 [カラーインクモード] で本機を使用するとき には、印刷に使用していないノズルが目詰まりしないよ うに予防するためのクリーニングの実施を促す以下の メッセージが表示されます。

[カラーインクモードで使い続けるときは、印刷に使用 していないノズルを保護するために、定期的なクリーニ ングが必要です。]

このメッセージが表示されたら、速やかにクリーニング を実行してください。

長期間使用しないときの事前メ ンテナンス

本機を長期間使用しない(電源を切る)ときは、必ず事 前メンテナンスを実施してください。

!重要

事前メンテナンスをせずに放置すると、プリントヘッドのノズルの目詰まりが解消できなくなります。 事前メンテナンスを行わずに長期間使用しないときは、7日に1度は電源を入れてください。

事前メンテナンスの実施タイミング

事前メンテナンスの内容は、使用しない期間により以下 のように異なります。

2 週間以上1カ月未満 (ホワイトインクモードで 使用時のみ)

[カラーインクモード] に変更してください。 ∠37 [[プリンターモード] の切り替え」84ページ

1 カ月以上

以降をご覧になり、 [長期保管]を実施してください。 [長期保管] 実施時には、クリーニングインクパック 6 本と新品の廃インクボトルをご用意ください。 △ア「消耗品とオプション」115 ページ

事前メンテナンスの方法

!重要

インクやクリーニング液の残量が足りないと機能を実行できないことがあります。残量が残り少ないときは、念のためお手元に新品のインクパック/クリーニン グインクパックをご用意ください。

- 1 電源が入っていることを確認し、 (メニュー)-[プリンターのお手入れ] - [長期保管] の順に 押します。
- 2 画面のメッセージを確認し、 [開始] を押しま す。

以降、画面の手順に従って作業してください。 画面の [操作方法を見る] を押すと作業手順を確認 できます。

!重要

取り外したインクパックは、インク供給孔部に付 着しているインクを清掃してから保管してくだ さい。清掃には付属のメンテナンスキットの太 いクリーニング棒を使用します。

- 混色を防ぐために各色ごとに新しいクリーニ ング棒を使用してください。
- クリーニング棒の角をインク供給孔の穴の部 分に軽く当ててインクを吸着させます。イン クを拭き取る必要はありません。クリーニン グ棒は、強く押し当てたり動かしたりしないで ください。





切り替え終了のメッセージが表示されたら、電源 3 ^{切り首へで、} を切ってください。

本機および取り外した使用途中のインクパックは、以下 の注意点を守って保管してください。 ∠∽「使用しないときのご注意」20ページ ∠☞「インクパック/クリーニングインクパック取り扱い上 のご注意」21ページ

使用を再開するとき

!重要

使用を再開するときは、本機にインクを充填します。 取り外したインクパックを使用して充填するときは、 念のためお手元に新品のインクパックをご用意くださ い。

電源を入れて操作パネルの画面の指示に従い、廃インク ボトルの交換とインクパックの装着をしてください。 画面の [操作方法を見る] を押すと作業手順を確認でき ます。

(参考)

ホワイトインクモード選択時は、使用再開後にホワイトイン クの濃度が薄くなることがあります。濃度が薄いときは、以 下をご覧ください。 _☞「白さが足りない/白がムラになる」110ページ

使用済み消耗品の処分

廃棄

使用済みの以下のインク付着物および前処理剤は産業廃 棄物です。

- クリーニング棒
- クリーンルーム用ワイパー
- •柔らかい布
- •インククリーナー
- 廃インク
- 廃インクボトル
- ワイパーユニット
- •乾燥防止キャップ
- •フラッシング用吸収材
- •印刷後のメディア
- 空のインクパック、クリーニングインクパック、前処理 剤パック
- 前処理剤用フィルター

産業廃棄物処理業者に廃棄物処理を委託するなど、法令 に従って廃棄してください。委託時には、製品安全デー タシートを産業廃棄物処理業者に提出してください。 製品安全データシートは、エプソンのウェブサイト (https://www.epson.jp)からダウンロードできます。

操作パネルのメニュー

設定メニュー一覧

設定メニューで設定・実行できる項目と各設定値は以下の通りです。各項目の詳細は参照ページをご覧ください。

再印刷

選択すると、本機に接続中の USB メモリーに保存されている印刷ジョブの再印刷 (リピート印刷) ができます。詳細は、 以下をご覧ください。

△ 「同じジョブを再印刷(リピート印刷)するとき」61ページ

プラテン高さ調整

メディアの厚さが分からないメディアを使用するときは、本メニューを選択して適切なプラテン高さを確認できます。 ∠중「プラテン高さの変更」51ページ

本体設定

各項目の詳細 🦙 「本体設定メニュー」 93 ページ

	設定項目	設定値
基本設定		
	画面の明るさ設定	1~9
	音の設定	
	操作音	0~3
	正常終了音	0~3
	準備完了音	0~3
	印刷終了音	0~3
	注意音	
	音量	0~3
	繰り返し鳴動	しない、停止されるまで
エラー音		
	音量	0~3
	繰り返し鳴動	しない、停止されるまで
	音の種類	パターン 1、パターン 2

設定項目	設定値
スリープ移行時間設定	
オフ	
オン	1~240分
スリープ復帰方法	
タッチパネルで復帰	する、しない、時間指定(0:00~23:45 の間で 15 分刻み)
日付/時刻設定	
日付/時刻	
時差	-12:45~+13:45
言語選択/Language	Dutch 、English 、French 、German 、Italian 、日本語 、Korean 、 Portuguese 、Russian 、Simplified Chinese 、Spanish 、Traditional Chinese、Turkish
画面カスタマイズ	
背景色	グレー、ブラック、ホワイト
印刷開始画面	自動切替、サムネイル表示固定、情報表示固定
キーボード	QWERTY、AZERTY、QWERTZ
単位設定	
長さ単位	m、ft/in
温度単位	°C、°F
プリンター設定	
プリンターモード*	ホワイトインクモード、カラーインクモード
ヘッド移動量	データ幅、プリンター幅
内部照明	自動、手動
初期設定に戻す	ネットワーク設定、全て初期化
メンテナンス設定	
クリーニング設定	
ノズル抜け判定閾値	 ● [カラーインクモード] 選択時:1 ~ 1600 ● [ホワイトインクモード] / [高速カラーモード] 選択時:1 ~ 3200
最大リトライ回数	0~2
ノズル抜け判定閾値到達時のメンテナンス	印刷停止、通知のみ、自動メンテナンスする
定期クリーニング	
時間指定	1~9999
ページ数	1~9999
オフ	
電源投入後クリーニング	オン、オフ

設定項目	設定値
ネットワーク設定	
ネットワーク情報	有線接続状態、ステータスシート印刷
詳細設定	
デバイス名	
ТСР/ІР	
プロキシサーバー	
IPv6 アドレス	有効、無効
Link Speed & Duplex	自動、100BASE-TX Auto、10BASE-T Half Duplex、10BASE-T Full Duplex、100BASE-TX Half Duplex、100BASE-TX Full Duplex
HTTP を HTTPS にリダイレクト	有効、無効
IPsec/IP フィルタリングの無効化	
IEEE802.1X の無効化	

*初回インク充填時に [高速カラーモード] を選択したときには表示されません。

メディア設定

本メニューは、画面のメディア情報エリアを押して直接呼び出すことができます。 各項目の詳細 *C*家 「メディア設定メニュー」97 ページ

設定項目	設定値	
現在の設定		
メディア	01~30	
プラテンギャップ	自動、手動	
印刷調整		
プリントヘッドの位置調整		
標準		
濃色メディア*	$-8 \sim +8$	
淡色メディア		
微調整	-10~+10	
メディア送り調整	-1.00~1.00%	

		設定項目	設定値
; -	登録>	ダディア管理	
	01 XXXXXXXXX~30 XXXXXXXXX		
	登録名称の変更		
	-	プラテンギャップ	
		自動	
		基準面	標準、最低面、最高面
		手動	
		設定値	

* [ホワイトインクモード] 選択時のみ表示されます。

プリンターのお手入れ

各項目の詳細 🦙 「プリンターのお手入れメニュー」 99 ページ

設定項目	設定値	
プリントヘッドのノズルチェック		
パターン種類*	全て、ホワイトのみ、カラーのみ	
プラテンの種類	標準/ハンガープラテン 全サイズ、プラテン ポロ/ジッパー用、プラ テン 袖用	
プリントヘッドのクリーニング		
おまかせクリーニング		
クリーニング(弱)		
全ての列		
列を選択	カラー、ホワイト	
クリーニング(中)		
全ての列		
列を選択	カラー、ホワイト	
クリーニング(強)		
全ての列		
列を選択	カラー、ホワイト	
メンテナンスパーツ交換	ヘッドクリーニングセット、廃インクボトル	
部品清掃	ヘッド周辺、吸引キャップ、センサーカバー	
長期保管		

* [ホワイトインクモード] 選択時のみ表示されます。

消耗品情報

メニューの詳細 🧷 「消耗品情報メニュー」100 ページ

交換部品情報

選択すると、プリントヘッドなどの交換部品の消耗度が表示されます。交換部品の寿命が近づくと、 [メンテナンスコール] が表示されます。

▲ プ「メンテナンスコール/プリンターエラーが発生したときは」103ページ

情報確認

メニューの詳細 🧷 「情報確認メニュー」100 ページ

オンラインマニュアルへのリンク

『オンラインマニュアル』に直接アクセス可能な QR コードが表示されます。

設定メニューの説明

本体設定メニュー

*はメーカー設定値です。

設定項目	設定値	説明
基本設定		
画面の明るさ設定	1~9 (9*)	操作パネルの画面の明るさを調整します。
音の設定		
操作音	0~3 (1*)	操作パネルの画面でメニューなどを押したときの音の大きさを設定しま す。
正常終了音	0~3 (3*)	ジョブの印刷やメンテナンス動作が終了したときの音の大きさを設定しま す。
準備完了音	0~3 (3*)	本機が、印刷準備をできる状態になったときの音の大きさを設定します。
印刷終了音	0~3 (0*)	印刷が終了し、T シャツ(メディア)を取り外せる状態になったときの音の 大きさを設定します。
注意音		消耗品の交換時期や部品清掃時期などを知らせる音の大きさと繰り返しを 設定します。
音量	0~3 (2*)	
繰り返し鳴動	しない*	
	停止されるまで	
エラー音		印刷を継続できないエラーが発生したときの音の大きさと繰り返しを設定 します
音量	0~3 (3*)	
繰り返し鳴動	しない	
	停止されるまで*	
音の種類	パターン 1*	音の種類を設定します。本機の設置環境に合わせて聞き取りやすい音に設 宝できます
	パターン 2	たてさみり。

設定項目	設定値	説明
スリープ移行時間設定 オフ		エラーが発生していない状態で印刷ジョブの受信がない状態が、設定時間経 過するとスリープモードに移行します。スリープモードになると、操作パネ ルの画面表示が消えるなど消費電力が抑えられます。
オン	1~240 (15*)	操作バネルの画面にタッチすると、画面表示が復帰します。印刷ジョブを受 信したり、ハードウェア動作を伴う操作によりスリープモードから復帰する 際は、立ち上がりに時間がかかることがあります。
スリープ復帰方法		
タッチパネルで復帰	する*	スリーブモード中の画面操作でスリープモードから復帰するかどうかを設
	しない	たします。[ひるい] 歴が時は、電がパランを押すこくりーンしードから復帰 帰します。[時間指定]を選択すると、画面操作でスリープモードから復帰 する時間帯を 0:00~23:45 の間で 15 分別みで指定できます
	時間指定 (6∶00~21∶00*)	
日付/時刻設定		
日付/時刻		内蔵時計の日時を設定します。ここで設定した時刻はホーム画面に表示されます。また、ジョブ履歴や Epson Edge Dashboard でプリンターステータ スを表示させるときにも使用されます。
時差	-12:45~+13:45	協定世界時(UTC)との時差を 15 分刻みで設定します。時差があるネット ワーク環境で本機を管理するときなどに必要に応じて設定します。
言語選択/Language	Dutch	操作パネルの画面の表記言語を設定します。
	English	
	French	
	German	
	Italian	
	日本語*	
	Korean	
	Portuguese	
	Russian	
	Simplified Chinese	
	Spanish	
	Traditional Chinese	
	Turkish	

設定項目	設定値	説明
画面カスタマイズ		
背景色	グレー	操作パネルの画面の配色を設定します。本機を設置している環境に応じて
	ブラック*	
	ホワイト	
印刷開始画面	自動切替*	印刷ジョブ受信後の画面表示を選択できます。どの設定を選択しても
	サムネイル表示固定	画面の切り替えができます。 「サムスイル表示固定」を選択時は「印刷ジョブを受信するとプレビュー画
	情報表示固定	面が表示されますが、印刷開始後に情報表示画面には切り替わりません。 [情報表示固定]を選択時は、印刷ジョブを受信するとすぐに情報表示画面 が表示されます。
キーボード	QWERTY*	メディア設定の登録名称を入力するときなどに表示される文字入力画面の
	AZERTY	
	QWERTZ	
単位設定		
長さ単位	m*	操作パネルの画面の表記やパターン印刷時に使用する長さの単位を設定します。
	ft/in	
温度単位	°C*	操作パネルの画面の表記で使用する温度の単位を設定します。
	°F	
プリンター設定		
プリンターモード	ホワイトインクモー ド	印刷に使用するインクモードの切り替えができます。 WH インクを使用する印刷を一定期間まったく行わないときは、 [カラーイ ンクモード] に変更すると WH インクの消費を節約できます。
	カラーインクモード	実行条件や手順など詳細は、以下をご覧ください。 ∠☞「[プリンターモード]の切り替え」84 ページ
ヘッド移動量	データ幅*	本メニューは、初回インク充填時に [高速カラーモード] を選択したときに は表示されません。
	プリンター幅	印刷時にプリントヘッドが移動する範囲を設定できます。 [データ幅]は、印刷データ幅の範囲でプリントヘッドが移動します。プリ ントヘッドの移動範囲が狭くなるため、印刷速度が向上します。 [プリンター幅]は、本機の最大メディア幅の範囲でプリントヘッドが移動 します。印刷品質が均一で、よりムラのない印刷品質をお求めのときは、こ ちらに設定します。
内部照明	自動*	本機内部にある照明の点灯/ 消灯を自動で行うか選択します。 「自動」は、印刷中など照明が必要な動作時に自動で点灯し、動作が終了す
	手動	ると消灯します。 [手動]は、操作パネルの なったりまたときにのみ照明が点灯/消灯します。 点灯不可の動作中に なってから点灯します。 す。
初期設定に戻す	ネットワーク設定 全て初期化	[ネットワーク設定]を選択すると、 [本体設定] - [ネットワーク設定] の 設定値のみをメーカー設定値に戻します。 [全て初期化]を選択すると、本機のメニューの全設定をメーカー設定値に 戻します。

設定項目	設定値	説明	
メンテナンス設定	メンテナンス設定		
クリーニング設定			
ノズル抜け判定閾値		本機は、印刷前やクリーニング実施時にプリントヘッドのノズルの目詰まり	
最大リトライ回数	0~2 (0*)	状態を自動で確認します。確認の結果、イングの吐出重が一定以下になり印刷品質を正常に保てないノズルを目詰まりノズルとして検出します。 ここでは、目詰まりノズルが検出されたときに実施するメンテナンスに関する設定を行います。本設定は、以下に適用されます。	
		• 印刷前に自動で行うノズルの目詰まり確認	
		 [おまかせクリーニング] 	
		[ノスル扱け判定閾値] は、目詰まりノスルが何本に達したらメンテナンス を実施するかを設定します。 選択中の [プリンターモード] により設定可能な値が以下のように異なりま す。	
		• [カラーインクモード]選択時∶1 ~ 1600(メーカー設定値は 50)	
		 [ホワイトインクモード] / [高速カラーモード] 選択時:1~3200 (メーカー設定値は 50) 	
		[最大リトライ回数]は、一度のメンテナンスでノズルの目詰まりが解決さ れなかった場合にメンテナンスを繰り返し行う回数を設定します。	
ノズル抜け判定閾値到	印刷停止	印刷前に [クリーニング設定] - [ノズル抜け判定閾値] で設定した本数以上	
建時のメンテナンス	通知のみ*	「日記よりノスルを検出したとこの動作を設定しより」 「日刷停止」は、操作パネルの画面に「自動ノズルメンテナンスで許容数を 招きるノブルの日詰まりた検出」ました。日間日質が低下することがあり	
	自動メンテナンスす る	はえるノスルの日話よりを検出しよした。印刷品質が低下するととかのうます。] というメッセージを表示し、印刷を中断して待機します。 [通知のみ] は、操作パネルの画面に上記のメッセージが表示されますが、 印刷を中断せずに継続します。 [自動メンテナンスする] は、印刷開始前にメンテナンスを実施します。	
定期クリーニング			
時間指定	1~9999 (60*)	プリントヘッドのノズルを最適な状態に保つためのクリーニングを実施す	
ページ数	1~9999 (50*)	るタイミンクを時間(分)または印刷ページ数で設定できます。 [オフ] を選択すると定期クリーニングは実施されません。	
オフ*			
電源投入後クリーニング	オン*	プリントヘッドのノズルを最適な状態に保つために本機が自動で行うク リーニングを電源投入時に実施するかどうかを設定します。	
	オフ		

操作パネルのメニュー

設定項目	設定値	説明
ネットワーク設定		
ネットワーク情報	有線接続状態	[詳細設定] で設定されているネットワーク設定個々の情報を一括して確認 できます
	ステータスシート印 刷	[ステータスシート印刷]を選択すると一覧が印刷されます。
詳細設定		
デバイス名		ネットワークの個々の設定をします。
TCP/IP		1000bAse-1 Full Duplex をお使いのときは、 [Link Speed & Duplex] を [自動] に設定してください。
プロキシサーバー		
IPv6 アドレス	有効*	
	無効	
Link Speed & Duplex	自動*	
	100BASE-TX Auto	
	10BASE-T Half Duplex	
	10BASE-T Full Duplex	
	100BASE-TX Half Duplex	
	100BASE-TX Full Duplex	
HTTP を HTTPS にリ	有効*	
	無効	
IPsec/IP フィルタリング	ずの無効化	
IEEE802.1X の無効化		

メディア設定メニュー

*はメーカー設定値です。

	設定項目	設定値	説明
3	現在の設定		
	メディア	01~30	現在選択中のメディア設定の設定値が一覧表示されます。各設定項目を押
	プラテンギャップ	自動	りて、設定値を変更できます。
		手動	

	設定項目	設定値	説明
E	〕刷調整		
	プリントヘッドの位置調整		プリントヘッドとメディアの間にはわずかな距離があります。以下のよう なことが原因で印刷位置にズレが生じて粒状感やピントズレ(罫線のズレ、
	 標準 濃色メディア (「ホワイトインク モード]選択時のみ 表示) 淡色メディア 微調整 	-8~+8 -10~+10	細かい文字のガタつき)が見られることがあります。 ・ 温度や湿度 ・ メディアの厚さの違いや表面の形状など ・ プラテンの高さ 本調整では、双方向印刷時にインクが吐出される位置の微妙なズレを調整し ます。以下の場合は調整を行っても印刷結果が改善されません。 ・ 本機専用ソフトウェアの Garment Creator 2 で [ヘッド移動方向] が [単 方向(低速印刷)] に設定されている。 ・ リピート印刷時や USB メモリーからのジョブ印刷時に[印刷設定] - [ヘッ ド移動方向] が [単方向] に設定されている。
			詳細は以下をご覧ください。 ∠͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡͡ːːːːːːːːːːːːːː
	メディア送り調整	-1.00~1.00%	プリントヘッドとメディアの間にはわずかな距離があります。以下のよう なことが原因で印刷位置にズレが生じて横方向のスジ(バンディング)が見 られることがあります。 ・温度や湿度 ・メディアの厚さの違いや表面の形状など ・プラテンの高さ 本調整では、プリントヘッドが1回動く間にプラテンを送り出す量(幅)を 調整します。 バンディングの色が濃いときは+側に、色が薄い(白っぽい)ときは-側に数 値を変更します。初めは0.1%(または-0.1%)に設定して印字確認を行い、 必要に応じて更に調整を行ってください。 ③ 「印刷調整実施時のご注意」108 ページ

登録メディア管理

Т

01 XXXXXXXXX~30 XXXXXXXXX(登録名称が表示される)		
登録名称の変更		保存するメディア設定に、20 文字以内で名前を付けられます。(全角・半 角どちらも使用可能)区別しやすい名前を付けると、選択時に判別しやすく なります。
プラテンギャップ		本機はプラテンにセットされたメディア表面をセンサーで自動検出し、適切 な[ヘッド高さ] (プラテンギャップ)で印刷を行います。通常は[自動] のままお使いください。以下のような場合に[手動]に設定することをお勧 めします。 ・メディアのセット状態が均一に保てないとき ・メディアの素材や質感によるしわや毛羽立ちなどがあるとき
自動*		プラテンにセットされたメディア表面を自動で検出し、設定されたヘッド高 さ(プラテンギャップ)に合わせて印刷します。
基準面	標準*	プリントヘッドとメディアの間隔を決める際の基準となるメディア表面の 位置を設定します。通常は、[標準]のまま使用します。
	最低面	メティアの最も高い所や最も低い所を基準にするときに限り、設定を変更し
	最高面	

	設定項目	設定値	説明
	手動		プリントヘッドとメディアの間隔を固定して印刷します。 [ヘッド高さ]を[自動]に設定していると、メディアのセット状態や素材 の質感によるしわや毛羽立ちなどが原因で同じメディアでも検出される基 準面が変わることがあります。基準面が変わり、ヘッド高さ(プラテン ギャップ)に微妙な差異が生じると、印刷結果がばらつくことがあります。 これらのばらつきを解消するためにヘッド高さを固定して印字したいとき などは、[手動]にしてお使いください。 設定を[手動]に変更したときは、使用するプラテンの種類とセットするメ ディアの厚さによりスペーサーの組み合わせとプラテンギャップ調整レ バーの目盛り位置を決めて、プラテン高さの確認をやり直す必要がありま す。 詳細は、以下をご覧ください。 △ 『[プラテンギャップ]を[手動]に設定する」111ページ

プリンターのお手入れメニュー

*はメーカー設定値です。

設定項目	設定値	説明
プリントヘッドのノズルチェ	ック	
パターン種類 ([ホワイトインクモー ド]選択時のみ表示)	全て、ホワイトのみ、カラーの み	プリントヘッドのノズルの目詰まりを確認するためのチェックパ ターンが印刷されます。印刷されたチェックパターンを目視で確 認し、かすれや欠けがあるときは[プリントヘッドのクリーニン グ]を行います。 ∠☞「ノズルの目詰まりチェック」81ページ
プラテンの種類	標準/ハンガープラテン 全サイ ズ、プラテン ポロ/ジッパー 用、プラテン 袖用	選択中の設定値(プラテン種類)によりチェックパターンの印刷 位置が異なります。本機に装着中のプラテンに応じた設定値を選 択してください。
プリントヘッドのクリーニン	グ	
おまかせクリーニング		本機が自動でノズルの目詰まりを確認して最適な強度のクリーニ ングを行います。実施後も目詰まりが解消されないときは、[ク リーニング(弱)]、[クリーニング(中)]、[クリーニング (強)]の順に、目詰まりが解消されるまで実施してください。
クリーニング(弱)		プリントヘッドのクリーニングのレベルを、3 種類から設定できま
全ての列		9。 最初は、「クリーニング(弱)」を行います。実施後も、目詰ま
列を選択	カラー	J_{DM} J_{M}
	ホワイト	日前されたチェッジハターンとかずれた人口があるハターンの留 号を確認し、全列またはホワイト・カラーのノズル列を指定して
クリーニング(中)		△☞「プリントヘッドのクリーニング」83ページ
全ての列		
列を選択	カラー	
	ホワイト	
クリーニング(強)		
全ての列		
列を選択	カラー	
	ホワイト	

設定項目	設定値	説明
メンテナンスパーツ交換	ヘッドクリーニングセット	操作パネルの画面にメンテナンスパーツの交換時期を示すメッ
	廃インクボトル	ビージが表示される前に交換するときは、との人ニューから行けます。
部品清掃	ヘッド周辺	プリントヘッドや板金のフチの清掃は必ずこのメニューから行っ てください。また、操作パネルの画面に達場時期を示すメッセー
	吸引キャップ	ジが表示される前に吸引キャップやセンサーカバーを清掃すると
	センサーカバー	プリントヘッドやプラテンがメンテナンス位置に移動しない状態 では正しく清掃できません。
長期保管		本機を1ヵ月以上使用しない(電源を切る)ときは、事前に必ず 実施してください。 詳細は以下をご覧ください。 ∠☞「長期間使用しないときの事前メンテナンス」85ページ

消耗品情報メニュー

	設定項目	設定値	説明
インク/廃インクボトル/ヘッドクリーニングセット		ドクリーニングセット	
	インク		インク残量とインク型番を表示
	廃インクボトル		廃インクボトルの空き容量を表示
	ヘッドクリーニングセット	•	ワイパーユニットの消耗度を表示

情報確認メニュー

設定項目	設定値	説明
ファームウェアバージョン		選択した情報を表示します。 「プリンタータ」は Enson Edge Dashboard で設定された名称です。
プリンター名		
フェータルエラー履歴		
稼働実績	総印刷枚数	
	総キャリッジパス数	

困ったときは

メッセージが表示されたとき

以下のメッセージが表示されたら、対処方法の記載を確認し必要な処置をしてください。

メッセージ	対処方法
センサーカバーの清掃時期です。	センサーカバーの表面が汚れています。以下をご覧になり清掃してください。
センサーカバーを認識できません。	23。「センリーカバーの清掃」70ページ センサーカバーが汚れたままの状態で使い続けると、センサーがプラテン位置を正しく検出 できず、適切なヘッド高さで印刷されないおそれがあります。メッセージが表示されたら速 やかに清掃することをお勧めします。
エンコーダースケールの清掃時期で す。 詳細はマニュアルをご覧ください。	エンコーダースケールが汚れています。以下をご覧になり清掃してください。 ∠☞「エンコーダースケールの清掃」73 ページ エンコーダースケールが汚れた状態では、本機が印刷範囲を正確に読み取れず良好な印刷結 果を得られません。メッセージが表示されたら速やかに清掃することをお勧めします。
プリンターの動作を停止しました。 内部に障害物がないか確認し、 [OK] を押してください。	以下の点を確認して [OK] を押してください。 ・ プラテンにセットしたメディア表面にしわがあるときは、メディアが平らになるように セットし直してください。 ・ 厚手のメディアをセットしているときはメディアに合ったスペーサーの組み合わせとプ ラテン高さ(目盛り)になっているか確認してください。 _☞「プラテン高さの決定」47 ページ ・ 本機内部に物が落ちていないか確認してください。
稼働台が移動できません。 稼働台の周辺を確認し、 [OK] を押 してください。	 以下の点を確認して[OK]を押してください。 ・プラテンにメディア以外のものが乗っているときは、取り除いてください。 ・メディア表面が盛り上がったり、大きくしわが寄ったりしているときはメディアが平らになるようにセットし直してください。 ・プラテン種類を変更したときは、プラテンの種類やセットしたメディアの厚みに適したスペーサーの組み合わせとプラテン高さ(目盛り)になっているか確認してください。 △☞「プラテン高さの決定」47 ページ ・可動台の周囲に物が落ちているときは取り除いてください。
ノズルの状態を検査できませんでした。 [おまかせクリーニング]は実行で きません。 クリーニングの強度を選択し、実行 してください。	本機の動作保証温度を越えています。室内温度を調節し、使用を再開してください。 ∠ℱ「仕様一覧」128 ページ
再印刷データがありません。 再印刷するときは外部メモリーが必 要です。 詳細はマニュアルをご覧ください。	本機に USB メモリーを挿入していないと[再印刷]は実行できません。 ∠☞「同じジョブを再印刷(リピート印刷)するとき」61 ページ
挿入されている外部メモリーは使用 できません。 詳しくはマニュアルをご覧くださ い。	 以下を確認してください。 USB メモリーが壊れている 壊れているときは、別の USB メモリーをお使いください。 USB メモリーの容量不足、または読み取り可能ファイルの上限(999 個)を超えている 不要ファイルを削除するなどしてください。 データの書き込み中/読み取り中に本機から USB メモリーを取り外した USB を取り外すときには、USB メモリーのランプが点滅/点灯していないことを確認して から取り外してください。

メッセージ	対処方法
アドレスとサブネットマスクの組み 合わせが有効ではありません。 詳しくはマニュアルをご覧くださ い。	IP アドレス、またはデフォルトゲートウェイに正しい値を入力してください。正しい値が分からない場合は、ネットワーク管理者に確認してください。
Recovery Mode	ファームウェアのアップデートに失敗したため、リカバリーモードで起動しました。 以下の手順でもう一度ファームウェアをアップデートしてください。 1. 本機とコンピューターを USB 接続します。(リカバリーモード中は、有線 LAN 接続での アップデートができません。) 2. エプソンのウェブサイトから最新のファームウェアをダウンロードしてアップデートを 開始します。 詳しくはダウンロードページの「アップデート方法」をご覧ください。

メンテナンスコール/プリンターエラーが発生したとき は

メッセージ	対処方法
メンテナンスコール:部品寿命間近 XXXXXXXXXXXXXXXXXX	本機の交換部品の交換時期が近付きました。 すぐにお買い求めの販売店またはエプソンサービスコールセンターに連絡してください。 連絡の際には、「XXXXXXXXXXXXXX」(メンテナンスコール番号)を必ず伝えてください。 エプソンサービスコールセンターの連絡先 △ア「お問い合わせ先」132 ページ メンテナンスコールは部品を交換しないと解除されません。そのまま使い続けると、プリン ターエラーが発生します。
メンテナンスコール : 部品寿命到達 XXXXXXXXXXXXXXXXXX	
プリンターエラーが発生しました。 電源を入れ直してください。 詳しくはマニュアルをご覧くださ い。 XXXXXX	プリンターエラーは以下の場合に表示されます。 ・電源コードが正しく接続されていないとき ・解除できないエラーが発生したとき プリンターエラーが発生すると、本機は自動的に印刷を停止します。電源を切り、電源コー ドをコンセントと本機の電源コネクターから抜いて、接続し直します。本機の電源を数回入 れ直します。 再び同じ番号のプリンターエラーが表示されるときは、お買い求めの販売店またはエプソン サービスコールセンターに連絡してください。連絡の際には、「XXXXXX」(プリンターエ ラー番号)を必ず伝えてください。 エプソンサービスコールセンターの連絡先 △ 「お問い合わせ先」132 ページ

トラブルシューティング

印刷できない(プリンターが動 かない)

電源が入らない

 電源プラグがコンセントまたは本機から 抜けていませんか?
 差し込みが浅くないか、斜めになっていないかを確認

し、しっかりと差し込んでください。

 コンセントに問題がありませんか?
 ほかの電気製品の電源プラグを差し込んで、動作するか どうか確かめてください。

プリンターとコンピューターの接続 に異常がある

 ケーブルが外れていませんか?
 プリンター側のポートとコンピューター側のコネク ターにインターフェイスケーブルがしっかり接続され ているか確認してください。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確認してください。予 備のケーブルをお持ちの場合は、差し換えてご確認くだ さい。

コンピューターの仕様が、それぞれのケー ブルの接続条件を満たしていますか? インターフェイスケーブルの型番・仕様を確認し、コン ピューターの種類や本機の仕様に合ったケーブルかど うかを確認してください。 プ「システム条件」125ページ

USB ハブを使用している場合、使い方は正しいですか?
 USB は仕様上、USB ハブを 5 段まで縦列接続できますが、本機はコンピューターに直接接続された 1 段目のUSB ハブに接続することをお勧めします。お使いのハブによっては動作が不安定になることがあります。動作が不安定なときは、コンピューターの USB コネクターに USB ケーブルを直接接続してください。

USB ハブが正しく認識されていますか? コンピューターで USB ハブが正しく認識されているか 確認してください。正しく認識されている場合は、コン ピューターの USB ポートから、USB ハブを全て外して から、本機の USB ポートとコンピューターの USB ポー トを直接接続してみてください。USB ハブの動作に関 しては、USB ハブのメーカーにお問い合わせください。

ネットワーク環境下で印刷ができな い

- ネットワークの設定は正しいですか?
 ネットワークの設定については、ネットワークの管理者
 にお問い合わせください。
- 本機とコンピューターを USB 接続して、 印刷してみてください。 USB の接続で印刷ができるのであれば、ネットワークの 設定に問題があります。システム管理者に相談する か、お使いのシステムのマニュアルをご覧ください。 USB 接続で印刷ができないときは、本書の該当項目をご 覧ください。

プリンター側でエラーが発生してい る

操作パネルの画面のメッセージを確認してください。
 「操作パネル」14ページ
 「メッセージが表示されたとき」101ページ

プリンターは動くが印刷されな い

プリントヘッドは動くが印刷しない

プラテンギャップの設定は適切ですか? 印刷面がプリントヘッドから離れすぎていると正しく 印刷されません。【プラテンギャップ】を【手動】に設 定しているときは、使用しているプラテンの種類やメ ディアの厚みに適したスペーサーの組み合わせとプラ テン高さ(目盛り)になっているかご確認ください。 公プ「ラベルの目盛りとメディア厚さの対応表」122ペー ジ

本機の動作確認をしてください。 ノズルチェックパターンを印刷してください。ノズル チェックパターンはコンピューターと接続していない 状態で印刷できるため、本機の動作や印刷状態を確認で きます。 ②「ノズルの目詰まりチェック」81ページ ノズルチェックパターンが正しく印刷されなかったと

きは、次項をご確認ください。

ノズルチェックパターンが正常に印 刷できない

本機を長期間使用していなかったのでは ありませんか? 本機を長期間使用しないでいると、プリントヘッドのノ ズルが乾燥して目詰まりを起こすことがあります。 本機を長期間使用しなかったときの処置 ∠3 「使用しな いときのご注意」20ページ

カラーインクモードで使用していません か? カラーインクモードではクリーニングインクパックを 装着するため、クリーニング液の表示列(CL)が見えに くくなっています。 印刷されない箇所がクリーニング液の表示列であれ ば、見えなくても問題ありません。

ホワイトインクモードで紙に印刷してい ませんか? 紙に印刷されたホワイトインクは見えにくくなってい ます。ホワイトインクのノズルチェックパターンを確 認するには、OHP シートなどをご使用ください。 ∠중 「メディアのセット方法」81ページ

上記に当てはまる項目がないときは、ノズルが目詰まり しているおそれがあります。以下の順に対処を行ってく ださい。

1. 【プリントヘッドのクリーニング】の実施

以下をご覧になり、 [プリントヘッドのクリーニング] を実施してノズルの目詰まりが解消されたか確認してく ださい。

∠중「プリントヘッドのクリーニング」83ページ

2. 板金のフチの清掃

板金のフチに毛羽が付着していると、プリントヘッドが 移動する際に毛羽と接触してインクが吐出できなくなる ことがあります。以下をご覧になり、プリントヘッドの 周辺と板金のフチを清掃してください。清掃終了後は、 再度 [プリントヘッドのクリーニング] を実施してノズ ルの目詰まりが解消されたか確認してください。 △ 「プリントヘッド周辺と板金のフチの清掃」 71ページ

3. 1~2 の対処を実施しても問題が解消されない とき

お買い求めの販売店またはエプソンサービスコールセン ターに連絡してください。

△ 「お問い合わせ先」 132 ページ

印刷品質/印刷結果のトラブル

印刷品質が悪い/ムラ、スジがある/ 薄い/濃い

プリントヘッドのノズルが目詰まりして いませんか? プリントヘッドが目詰まりを起こしていると、特定の色 が出なくなり印刷品質が悪くなります。ノズルチェッ クパターンを印刷してみてください。 ∠☞「ノズルの目詰まりチェック」81ページ また、印刷面に毛羽が立っているとプリントヘッドに毛 羽が接触し、ノズル抜けの原因となることがあります。 印刷直前にヒートプレスでメディアの毛羽を寝かせる ことをお勧めします。

プラテンの高さ位置を調整しましたか? [プラテンギャップ]を[手動]に設定しているとき は、印刷面がプリントヘッドから離れすぎていると、印 刷物が以下のようになることがあります。

- •印刷物にスジが入る
- 画像の端がぼやける
- 文字や直線が二重になる
- 粒状感がある

使用しているプラテンの種類やメディアの厚みに適し たスペーサーの組み合わせとプラテン高さ(目盛り)に なっているかご確認ください。 ∠3 「ラベルの目盛りとメディア厚さの対応表 | 122 ペー =)

プリントヘッドの位置調整をしました か?

通常プリントヘッドは左右どちらに移動するときも印 刷します。このとき、プリントヘッドのズレ(ギャッ プ)により、罫線がずれて印刷されることがあります。 印刷をしていて縦の罫線がずれるときは、プリントヘッ ドの位置調整をしてください。 △ 「 [プリントヘッドの位置調整]の実施」108ペー ジ

[メディア送り調整]を実施してくださ い。

プリントヘッドが1回動くときのプラテンを送り出す 量(幅)を調整すると、スジやムラが軽減されることが あります。 濃色のスジができるときは+側に、淡色のスジができる

ときは-側に数値を変更します。

∠⑦「メディア設定メニュー」97ページ



前処理剤(綿用)を薄めすぎていませんか? 前処理剤(綿用)の濃度が薄すぎると、印刷面の毛羽立ちが十分に抑えられません。そのまま印刷すると、印刷時や定着時に毛羽がずれてムラの原因となることがあります。前処理剤の希釈率を調整してください。	事線が左右にガタガタになる/細かい文字が不鮮明になる/粒状感が気になる 通常プリントヘッドは左右どちらに移動するときも印刷します。このとき、プリントヘッドのズレ(ギャップ)により、罫線がずれたり細かい文字が不鮮明になったり、粒状感が見られたりすることがあります。このようなときには、以下の順に対処を実施してください。 1. メディアの登録 メディアのメーカー(種類)や業務案件(印刷ジョブ)ごとに印刷設定を使い分けるときには、メディア設定番号を分けて登録・管理することをお勧めします。	
前処理剤を塗布する前に、塗布する面の糸 くずを取り除きましたか? 糸くずがあるまま前処理をすると、ムラの原因になりま す。粘着テープ(ローラー)で糸くずを取り除いてから 前処理剤を塗布してください。 ⑦「前処理剤の塗布」39ページ		
■ 前処理剤を適切に塗布しましたか? 前処理剤の塗布量の週不足や塗布ムラは、印刷結果のム ラの原因になるおそれがあります。前処理剤は適切な 量を均一に塗布してください。	使い分ける必要がないときには登録不要です。 ふ「メディア設定の登録」107ページ して、「ディンシューション」の中午	
前処理剤の定着時の温度を上げてみてください。 ポリエステルTシャツに印刷した場合、生地の種類によっては前処理剤が適切に塗布されていても印刷結果にムラが生じることがあります。このようなときは、前処理剤の定着時の温度を上げてください。ムラが改善されることがあります。	2. 【フリントヘットの位直調整】の美施 お使いのメディアやブラテンの種類により [標準] または [微 調整] のどちらかを実施します。 ∠☞「【プリントヘッドの位置調整】の実施」108 ページ	
□ [□]	 3. 【プラテンギャップ】の設定変更 設定を [手動] に変更してください。 ③「【プラテンギャップ】を【手動】に設定する」111ページ メディア設定の 	
	以下の手順でメディア設定に名前を付けて登録します。 1 本機の電源が入っていることを確認し、ホーム画 面でメディア情報エリアを押します。	
前処理剤(綿用)に凝固物が発生していま せんか? 前処理剤(綿用)は、保管中に前処理剤中の定着成分が 凝固することがあります。凝固物が発生した前処理剤 をそのまま使用すると、凝固物が発生した前処理剤は、ろ過し て凝固物を取り除いてから使用してください。 ふ「前処理剤(綿用)のろ過(凝固物発生時のみ)」 36ページ	● 30 E 1 1 2 2 2 15 % E 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	

	│ 本機にセットしたメデ
1-10 11-20 21-30	みり 。 調整が必要なメディアを実
	ンに正しくセットしてくだ
2	調整結果は、現在選択中 映されます。
3	調整開始前に設定を保存す
	してください。本機の画面
	定番号が表示されています。
▲ 「登録名称の変更」を押します	23 ⁻ 画面の見方」15 へー:
	ノズルが目詰まりして
	ださい。
F 任意の名称を入力して「OK」を押します。	ノズルが目詰まりしている
	チェックパターンを印刷し
51さ続き「印刷調査」を美施9るとさは、 ₁₁ (ホーム)を押してホーム画面に戻ってください。	
ム)を押してホーム画面に戻ってくたさい。	23~ ノスルの日詰まりナコ
×*	【プラテンギャップ】の
メディア設定の方端にある→ 部分を拥すと 以下の画面が	たときは、調整をやりī
表示されます。	
閉じる 01	[プリントヘッドの位
	調整の種類と実施の順度
プラテンギャップ自動	「プリントヘッドの位置調
ヘッド高さ標準	の 2 種類があります。
基準面標準	[標準]では、印字された
	て調整値を入力します。
	調整結果が適切か確認しま
0 2 6 0	 初めに「煙淮」で調敕を行
ここでは、選択中のメディア設定の設定内容が一覧表示され	ないときには「微調整」を
ます。 ①~④ のボタンを押すと、以下のようなことができま	合は初めから [微調整]を
 ● (複製) 選択中の設定内容を別のメディア設定番号にコ 	 ● プラテンポロ/ジッパー甲
ビーできます。ボタンを押すとコピー先のメディア設定番号の選択面面が表示されます。	
 ② (編集) 注設定内容を変更できる画面が表示されます。 	■ ホケットなどかのり、印庫 とき
 ③:設定内容が全て初期化されます。 ▲ (この設定を使用する):選択中のメディア設定が「以降の」 	
印刷に使用されます。	調整手順
	調整開始前に以下をお読み
	△ 「印刷調整実施時のご言

設定を登録するメディア設定を選択します。

3

印刷調整実施時のご注意

^ディアに合わせて調整され

際に印刷時に使用するプラテ さい。

中のメディア設定にのみ反

るメディア設定を正しく選択 「には現在選択中のメディア設

ジ

いない状態で実施してく

と、正しく調整されません。 目視で確認して、必要に応じ ーニング] を行ってください。 ェック」81ページ

の設定を【手動】に変更し 直してください。

[置調整] の実施

幕

|整] には [標準] と [微調整]

:調整パターンを目視で確認し

入力して実際に印字を行って す。

い、調整後も画質が改善され 行います。ただし、以下の場 選択してください。

- 1、プラテン袖用使用時
- 別面が平らではないメディアの

ください。 主意」108 ページ

実際に使用するプラテンに調整を行うメディア 1 をセットします。

∠ゔ [T シャツ (メディア)のセット」 52ページ


本機画面のメディア情報エリアで現在選択中の メディア設定を確認します。



現在選択中のメディア設定に調整結果を保存する ときは、手順5に進みます。

別のメディア設定に調整結果を保存するときは、次 手順に進みます。

- 3 メディア情報エリアを押し、[現在の設定] [メ ディア] の順に押します。
 - 調整結果を保存するメディア設定を選択し、 介 (ホーム)を押します。



6 [印刷調整] - [プリントヘッドの位置調整] の 順に押し、[標準] / [微調整] のどちらかを選 択します。

> [標準] 実施時:手順7に進みます。 [微調整] 実施時:手順9に進みます。

7 使用するメディアの色に応じて、調整項目を選択 し、[開始]を押します。

【◇】ボタンを押すと、調整パターンの印刷が開始 されます。パターン印刷が終了すると、調整値入力 画面が表示されますので次の手順に進みます。 8 印刷された調整パターンを確認します。

[淡色メディア] 選択時には黒色のパターンが2ブ ロック(#1~#2)、[濃色メディア] 選択時には白 色と黒色のパターンが2ブロックずつ(#1~#2)印 字されます。



それぞれのブロックにある A~Bの2 つのパターン を確認し、最も線が細く見える(線が重なってい る)パターンを-8~+8の中から選びます。 下図の場合は、「-1」を選びます。



全てのブロックのパターンを確認し、次の手順に進 みます。

9 調整値を入力します。

[標準] 実施時:

#1A ~#2B の全てについて手順 8 で選択した調整 値を順に入力します。全ての調整値を入力し、 [OK]を押すと、調整値を確認する画面が表示され ます。

調整結果を確認して [OK] を押すとメディア設定に 調整結果が反映されます。 [微調整] 実施時:

設定値は+10~-10 まで入力できます。まずは調整 値を+1 と-1 の両方に設定して実際に印字を行い、 画質が改善された値を元にさらに調整することを お勧めします。

調整を行っても画質が改善されないときには

- [標準] 実施時: 引き続き [微調整] を実施してください。
- 【微調整】実施時:
 【プラテンギャップ】を【自動】でお使いのときは【手動】に設定してみてください。
 〈ゔ「メディア設定メニュー」97 ページ

または、以下の対処をお試しください。

■ 単方向で印刷してみてください。

上記の対処を行っても問題が解消されないときには、本 機用ソフトウェアの Garment Creator 2 で [ヘッド移動 方向]を[単方向(低速印刷)]にしてみてください。 [双方向(高速印刷)]に設定されたジョブをリピート 印刷や USB メモリーから印刷しているときは、プレ ビュー画面の[ヘッド移動方向]を[単方向]に設定し てください。 ②「同じジョブを再印刷(リピート印刷)するとき」 61 ページ ②「USB メモリーから印刷」64 ページ

印刷面が汚れる

印刷面に糸くずが付いていたり、毛羽立ちがありませんか?
印刷面に糸くずがあったり毛羽が立っていると、ブリントヘッドに付着して意図しない部分がインクで汚れることがあります。プラテンにTシャツをセットしたら、粘着テープ(ローラー)などで糸くずを除去し、硬質なローラーで毛羽を寝かせてから印刷してください。
「Tシャツ(メディア)のセット」52ページ

プリントヘッド周辺の清掃をしてみてください。
 キャップの清掃をしても印刷面などが汚れるときは、プリントヘッドのノズル周辺に糸くずなどの毛羽が堆積している可能性があります。プリントヘッド周辺の清掃をしてください。
 プ「プリントヘッド周辺と板金のフチの清掃」71ページ

白さが足りない/白がムラになる

プリントヘッドのノズルが目詰まりしていませんか?
 プリントヘッドが目詰まりを起こしていると、色が出なくなり印刷品質が悪くなります。ノズルチェックパターンを印刷してみてください。
 プ「ノズルの目詰まりチェック」81ページ

ホワイトインクをかくはんしていますか?

ホワイトインクはインク成分が沈降しやすいため、始業時および 24 時間(メッセージ表示時)ごとにかくはんが必要です。インクパックを取り出してよく振ってください。

前処理剤を均一に塗っていますか? 前処理剤が均一でないと、印刷結果にムラが生じます。 前処理剤の塗布を参照して、均一に塗布してください。 プ「前処理剤の塗布」39ページ

前処理したTシャツはしっかり乾いていますか?

T シャツが以下の状態だと、白さが低下することがあります。

- ヒートプレスが不十分
- 長時間放置により湿り気を帯びた

前処理剤を塗布した T シャツは、定着の条件を参考にし て十分に乾かしてから印刷してください。長時間放置 したときは、再度ヒートプレスで数秒乾かしてから印刷 してください。 ∠3 「前処理剤の定着」40 ページ



上記の対処を行っても白さが足りないときや当てはまる 項目がないときは以下の順に対処を行ってください。

1. 【クリーニング(強)】の実施

▲機の電源が入っていることを確認し、 (メ ニュー) - [プリンターのお手入れ] - [プリント ヘッドのクリーニング] - [クリーニング(強)] -[列を選択] - [ホワイト]の順に押します。



2 全ての WH 列を選択し、 [OK] を押します。

[クリーニング(強)]を1-2回実施しても白さが足りな いときは、次の対処を試します。

2. [プリンターモード] の変更

以下をご覧になり、 [プリンターモード] を一度 [カラー インクモード] に切り替えて [ホワイトインクモード] に戻してください。 ∠了 [[プリンターモード] の切り替え」84ページ

3.1・2を行っても白さが足りないとき

お買い求めの販売店またはエプソンサービスコールセン ターに連絡してください。 △ 「お問い合わせ先」 132 ページ

下地のホワイト印刷がはみ出る

ソフトウェアで下地の削り幅を調整して みてください。 Tシャツの素材やインクの吐出量によっては、下地のホ

ワイト印刷がはみ出ることがあります。はみ出たとき は、本機用ソフトウェアの Garment Creator 2 やソフト ウェア RIP から、下地の削り幅を調整してみてくださ い。

その他

同じ条件で印刷しているのに画質が 安定しない/同じメディアに印刷し ているのに[メディア表面の位置が 高すぎます。] と表示される/ [プラ テン高さ調整]がうまくできない

メディア表面が平らな状態でセットされ ていますか? メディア表面に凹凸がある素材をお使いのときやメ ディア表面にたるみやしわがあると、本機のセンサーが 反応することがあります。 メディアを平らにセットし直しても問題が解消されな いときは、次項をご覧ください。

[プラテンギャップ]を[手動]に設定する [プラテンギャップ]を[手動]に設定するときは、以

下の手順でプラテン高さを最適化してください。

1. [プラテンギャップ] を [手動] に設定する △ ア「メディア設定メニュー」 97 ページ

2. メディアの厚みに適したスペーサーの種類 とプラテン高さ(目盛りの目安)を確認する これから使用するプラテンとメディアの厚みに応じたスペー サーの組み合わせとプラテンギャップ調整レバーの目盛りの 目安を確認します。 △ 「ラベルの目盛りとメディア厚さの対応表」122ページ



3. スペーサーの着脱とプラテン高さの変更 2 で確認した結果に応じて以下を変更します。 ∠☞ 「スペーサーの着脱」 49 ページ △ 「プラテン高さの変更」 51 ページ



4. プラテン高さの確認

次項をご覧になり、プラテン高さが適切か確認してくださ 1.). △ 「プラテン高さの確認(手動設定時)」111ページ

プラテン高さの確認(手動設定時)

一覧表で確認したプラテンとメディアの厚みに応じたス ペーサーの組み合わせとプラテンギャップ調整レバーの 目盛りの位置は、目安です。以下の手順でプラテン高さ がメディアに適しているか必ず確認してください。

実際に使用するプラテンにメディアを正しく セットします。

!重要

メディア表面にたるみやしわ (浮き)がない状態 で平らにセットしてください。

△ ア「プラテンの交換」46ページ ∠☞ [Tシャツ (メディア)のセット」 52ページ

- 【↓】ボタンを押して、プラテンを奥に移動させ 2 ます。
- 操作パネルの画面の表示を確認します。 3

【メディア表面の位置が高すぎます。】と メッセージが表示されているとき 手順4に進みます。

ホーム画面が表示されたとき

メディアに適したプラテン高さは、本手順で[メ ディア表面の位置が高すぎます。]とメッセージが 表示された状態から目盛り2つ分右側に動かした 高さです。メッセージが表示されるまで以下の手 順を繰り返してください。

- 1. 【『】ボタンを押してプラテンを手前側に移動 させます。
- 2. プラテンギャップ調整レバーの固定レバーを 緩め、目盛り1つ分レバーを左に動かします。

(参考)

スペーサーを A・B 両方取り付けた状態で P の目盛りに 合わせているときは、それ以上プラテン高さを上げる ことはできません。確認作業を終了してください。

- 固定レバーを締めてプラテンギャップ調整レ バーを固定します。
- 再度【↓】ボタンを押してプラテンを奥側に移 動させます。
- 4 【↓】ボタンを押して、プラテンを手前側に移動 させます。

プラテンギャップ調整レバーの固定レバーを緩
 め、目盛り2つ分レバーを右に動かします。

参考

数字の間にある「・」も1目盛りとして数えます。目 盛り3の状態でメッセージが表示されたときは4まで 動かしてください。

6 固定レバーを締め、プラテンギャップ調整レバー を固定します。

操作パネルの画面表示が消える

スリープモードになっていませんか?
 操作パネルのボタンを押して画面表示を復帰させたあとでプリンターカバーを開けるまたは印刷ジョブを受信するなど、ハードウェア動作を伴う操作をすると通常の状態に復帰します。スリープモードに移行する時間は

 (メニュー) - [本体設定] - [基本設定] - [スリープ移行時間設定]から変更できます。
 デ設定メニュー一覧」88ページ

操作パネルに表示される印刷部数が 1/1 のまま変わらない

以下のいずれかの方法でジョブを送信していませんか?
以下の方法でジョブを送信したときは印刷枚数を複数

以下の方法でショノを送信したときは印刷枚数を複数 指定しても操作パネルの部数表示に反映されません。

- Garment Creator Easy Print System で作成したホットフォルダーを使用している
- Garment Creator 2の印刷履歴からジョブを再送信した
- コンピューターに書き出したジョブ(印刷データ)を Garment Creator 2 で開いて送信した
- USB メモリーを使って印刷している

印刷が終わらず印刷し続けたり意味 不明な記号などが印刷されたりする

USB でコンピューターと本機を接続して、Garment Creator 2 と他のソフトウェア RIP の両方を起動して使用していませんか?
 Garment Creator 2 とソフトウェア RIP は同時に使用せず、どちらか 1 つだけを起動して使用してください。

印刷していない部分が汚れる

プラテンが汚れていませんか?
 プラテンの枠や天板部分が汚れている可能性があります。プラテンを確認して、清掃をしてください。
 「布を貼らないプラテンの清掃」74ページ

印刷した T シャツの生地が、時間が 経過すると変色してムラになる







印刷が遅い/途中で止まる



本体内部が赤く光っている

行ってください。

 この状態は故障ではありません。 プリンター内部のランプです。

📋 アイコンを押して USB 印刷メニューから操作を

ネットワークのパスワードを忘れた

■ エプソンサービスコールセンターにご相談ください。 △⑦「お問い合わせ先」132ページ

お問い合わせいただく前に

トラブルが発生したときは、以下をご確認いただくと解 消できることがあります。

エプソンのウェブサイトの Q&A

エプソンのウェブサイト(https://www.epson.jp)では、 お問い合わせの多い内容を Q&A 形式でご紹介していま す。トラブルや疑問の解消にお役立てください。

ファームウェアのバージョン アップ

エプソンのウェブサイト(https://www.epson.jp)では最 新のファームウェアのバージョンアップ情報を提供して います。

ファームウェアのアップデートは Epson Edge Dashboard で簡単に行えます。詳細は Epson Edge Dashboard のへ ルプをご覧ください。

トラブルが解消されないときは

「困ったときは」の内容やエプソンのウェブサイトで確認をしても、トラブルが解消されないときは、本機の動作確認をした上でトラブルの原因を判断してそれぞれのお問い合わせ先に連絡ください。

∠☞ 「サービス・サポートのご案内」 130 ページ

付録

付録

消耗品とオプション

本機で使用できる消耗品、オプションは以下の通りです。(2023 年 5 月現在) 最新の情報は、エプソンのウェブサイト(https://www.epson.jp)をご覧ください。

インクパック

商品名	型番
ブラック	SC30BK80
シアン	SC30C80
マゼンタ	SC30M80
イエロー	SC30Y80
ホワイト	SC30WW80
メンテナンスリキッド	SC30ML

プリンター性能をフルに発揮するためにエプソン純正品のインクパックを使用することをお勧めします。純正品以外の ものをご使用になりますと、プリンター本体や印刷品質に悪影響が出るなど、プリンター本来の性能を発揮できない場合 があります。純正品以外の品質や信頼性について保証できません。非純正品の使用に起因して生じた本体の損傷、故障に ついては、保証期間内であっても有償修理となります。

メンテナンス用品

商品名	型番	備考
廃インクボトル	SC2WIB	製品付属の廃インクボトルと同等品です。
ヘッドクリーニングセット	SC30HCS	フラッシング用吸収材、乾燥防止キャップ、ワイパーユニッ トのセットです。
メンテナンスキット	SC6MKIT	製品付属のメンテナンスキットと同等品です。
クリーニングインクパック	SC30CLL	長期保管やプリンターモードの切り替えで使用します。

その他

商品名	型番	備考
前処理剤	SC6PTL2 SC6PTL	20 リットル入りです。希釈して使用してください。 ∠͡͡͡͡͡͡⑦ / ⑦ / 前処理」33 ページ
前処理剤(ポリエステル用)	SC6PTLP	18 リットル入りです。印刷に使用するインクにより原液の まま、または希釈して使用してください。 ∠☞「前処理」33 ページ
ハンガープラテンLサイズ	SCF4PLTNL	ハンガー付きのプラテンです。サイズごとの印刷可能領域
ハンガープラテン M サイズ	SCF4PLTNM	は以下の通りとす。 Lサイズ:406 × 508 mm M サイズ:256 × 406 mm
ハンガープラテン S サイズ	SCF4PLTNS	S サイズ: 254 × 305 mm
プラテンLサイズ	SCF2PLTNL2	ハンガーのない標準プラテンです。サイズごとの印刷可能 領域はい下の通りです。
プラテン M サイズ	SCF2PLTNM2	限度は以下の通りとす。 Lサイズ:406 × 508 mm M サイズ:256 × 406 mm
プラテン S サイズ	SCF2PLTNS2	S サイズ: 350 × 305 mm S サイズ: 254 × 305 mm YS サイズ: 178 × 203 mm
プラテン XS サイズ	SCF4PLTNX	×3 94 × 178 × 203 mm
プラテン袖用	SCF4PLTNV	T シャツの袖口に適切に印刷できるプラテンです。 印刷可能領域∶102 × 102 mm
プラテンポロ/ジッパー用	SCF4PLTNP	ポロシャツや、ジッパーやボタンのあるシャツに適切に印刷 できるプラテンです。 印刷可能領域:ハンガープラテン M サイズと同等
ハンガープラテン布シートL	SC3SHTL	ハンガープラテン L/M/S サイズを布貼りプラテンとして使
ハンガープラテン布シート M	SC3SHTM	# # プラテン用の布シートはハンガープラテンにはお使い
ハンガープラテン布シート S	SC3SHTS	
布シート プラテンLサイズ用	SCF2SHT-L	標準プラテン L/M/S サイズを布貼りプラテンとして使用す
布シート プラテン M サイズ用	SCF2SHT-M	- るためのポリテードとす。 ハンガープラテン用の布シートは標準プラテンにはお使い - いただけません
布シート プラテン S サイズ用	SCF2SHT-S	
前処理剤用ローラーセット	SCF2ROLSET	ローラー部×3、ハンドル、トレイのセットです。
前処理剤用スペアローラー(3 個入り)	SCF2REPROL	前処理剤用ローラーセットに付属のローラー部と同等品で す。
硬質ローラー	SCF2HRDROL	ローラー部(硬質)とハンドルのセットです。
バレン	SCF2BRN	製品付属のバレンと同等品です。
前処理剤用漏斗	SCF21FNL	前処理剤(綿用)をろ過するときに使用する漏斗です。
前処理剤用フィルター	SC6FF	前処理剤(綿用)をろ過するときに使用するフィルターで す。

移動・輸送時のご注意

ここでは、本機を移動または輸送する方法について説明 します。

本章では、移動・輸送を以下のように定義します。

移動	段差のない同一フロア内で設置場所を変 更すること。
輸送	別のフロアや建物に設置場所を変更する こと。運送業者に委託する場合も含みま す。

- •本製品は重いので、1人で運ばないでください。梱 包や移動の際は4人で運んでください。
- 本製品を移動する際は、前後左右に10度以上傾けないでください。転倒などによる事故のおそれがあります。
- 本製品を持ち上げる際は、無理のない姿勢で作業してください。
- 本製品を持ち上げる際は、マニュアルで指示された 箇所に手を掛けて持ち上げてください。
 他の部分を持って持ち上げると、本製品が落下したり、下ろす際に指を挟んだりして、けがをするおそれがあります。

!重要

本機の持ち方

- 本機を持ち上げる際は、必ず図の箇所に手を掛けて ください。それ以外の箇所を持つと、正常に動作し なくなるおそれがあります。
- ふき出しで示したラベルが貼られている箇所の底面には、手掛け部(凹部)があります。*の箇所は、 底面の滑り止めシートの部分に手を添えてください。
- •4 人で同時に持ち上げないと、どちらかに傾いて手 を挟むおそれがあります。



!重要

- •必要な部分以外は触らないでください。故障の原因 となります。
- インクパックを取り外さないでください。プリント ヘッドのノズルが目詰まりして印刷できなくなった り、インクが漏れたりするおそれがあります。





12

図のようにクリーンルーム用ワイパーを下から 添えて廃インクチューブを取り外し、廃インク排 出口に付着した廃インクを拭き取ります。

!重要

廃インクチューブや廃インク排出口から廃イン クが垂れるおそれがあります。注意して作業し てください。





13 セットアップ時に取り外したキャップを廃イン ク排出口に取り付けます。



輸送の方法

輸送の際は移動の準備を実施した後、震動や衝撃から本 機を守るために、保護材や梱包材を使用して購入時と同 じ状態に梱包してください。

!重要

本製品を輸送するときは、傾けたり、立てたり、逆さ まにしないでください。インクが漏れるおそれがあり ます。

輸送後は、以下をご覧になり本機を使用再開できるよう にしてください。

∠ ア「移動後の本機の設定」120ページ

移動後の本機の設定

次の手順に従い、本機を使用再開できるようにします。 手順1-3の詳細は、『セットアップガイド』(冊子)をご 覧ください。

お手元に『セットアップガイド』がないときは、https:// epson.sn からお使いの機種を選択してご覧いただけま す。

- 設置に適した場所か確認します。
- 2 背面カバーなど取り外したものを全て取り付け ます。

輸送後は、可動台から固定具を必ず取り外してくだ さい。

- 電源プラグをコンセントに差し込み、電源を入れ З ます。
- ノズルの目詰まりがないか確認します。 4 ∠⑦ 「ノズルの目詰まりチェック」81ページ

印刷可能領域

種類	可能領域
プラテンLサイズ	16×20inch(406×508mm)
プラテン M サイズ	14×16inch(356×406mm)
プラテン S サイズ	10×12inch(254×305mm)
プラテン XS サイズ	7×8inch(178×203mm)
プラテン袖用	4×4inch (102×102mm)
プラテンポロ/ジッパー用	印刷できない領域のイラスト参 照

各プラテンの枠の内側から、または天板部分の端から上下左右の一定の領域には印刷できません。以下の図のA、Bの部分が印刷できない領域です。

プラテン L/M/S/XS サイズ

プラテンの枠の内側、またはプラテンの内側の一段高く なっている部分(天板部分)の端から上下左右の一定の 領域には印刷できません。



プラテン袖用

プラテンの枠の内側で一段高くなっている部分の端か ら、上下左右の一定の領域には印刷できません。



A:プラテンの枠

B:印刷できない領域

C:天板部分

プラテンポロ/ジッパー用

プラテンの枠の内側から上下左右の一定の領域と、天板 がない部分には印刷できません。

D の部分には四角い部品があります。四角い部品を取り 外しているときは、この部分には印刷できません。



- A:プラテンの枠
- B:印刷できない領域
- C:天板部分
- D:四角い部品

ラベルの目盛りとメディア厚さの対応表

[プラテンギャップ]を[手動]に設定して印刷するときは、使用するプラテン種類に応じた表で使用するメディアの厚 さに対応するスペーサーの組み合わせとプラテンギャップ調整レバーの目盛りの位置を確認してください。

!重要

表内の目盛り位置はプラテン高さの目安です。初めて印刷を行う前には、必ずプラテン高さの確認作業を行ってくだ さい。

△ ア「プラテン高さの確認(手動設定時)」111 ページ

L、M、S サイズの布貼りプラテン装着時

ラベルの目盛り	スペーサーの状態とメディア厚さ (mm)			
	A+B	A のみ A+B より 6.0mm 厚いメ ディアに対応する	Bのみ A+Bより 10.0mm 厚い メディアに対応する	なし A+Bより 16.0mm 厚い メディアに対応する
Р		5.0	9.0	15.0
•				
1	< 1.0	6.0	10.0	16.0
•	-			
2	-	7.0	11.0	17.0
•				
3	2.0	8.0	12.0	18.0
•				
4	3.0	9.0	13.0	19.0
•				
5	4.0	10.0	14.0	20.0
•				
6	5.0	11.0	15.0	21.0
•				
7	6.0	12.0	16.0	22.0
•				24.0
8	7.0	13.0	17.0	24.0

L、M、S サイズの布を貼らないプラテン、XS サイズプラテン装着 時

ラベルの目盛り		スペーサーの状態と	メディア厚さ(mm)	
	A+B	A のみ A+B より 6.0mm 厚いメ ディアに対応する	B のみ A+B より 10.0mm 厚い メディアに対応する	なし A+B より 16.0mm 厚い メディアに対応する
Р		6.0	10.0	16.0
•	< 1.0			
1		7.0	11.0	17.0
2	2.0	8.0	12.0	18.0
•				
3	3.0	9.0	13.0	19.0
•				
4	4.0	10.0	14.0	20.0
•				
5	5.0	11.0	15.0	21.0
•				
6	6.0	12.0	16.0	22.0
•				
7	7.0	13.0	17.0	23.0
•				25.0
8	8.0	14.0	18.0	25.0

プラテン袖用、プラテンポロ/ジッパー用装着時

ラベルの目盛り	スペーサーの状態とメディア厚さ(mm)	
	В Фみ	なし B のみより 6.0mm 厚い メディアに対応する
Р		6.0
	< 1.0	
1		7.0
2	2.0	8.0
3	3.0	9.0
•		
4	4.0	10.0
•		
5	5.0	11.0
•		
6	6.0	12.0
•		
7	7.0	13.0
8	8.0	14.0

システム条件

各ソフトウェアは、以下の環境で使用できます。(2023 年 4 月現在) 対応 OS 等は、変更されることがあります。 最新の情報は、エプソンのホームページ(https://www.epson.jp)をご覧ください。

Epson Edge Dashboard

!重要

Epson Edge Dashboard をインストールしたコンピューターは、以下の条件でお使いください。 条件が守られないと正しくプリンターの監視が行えません。

•休止状態(ハイバネーション)機能を設定しないでください。

•スリープ状態にならないようにスリープ機能を無効に設定してください。

Windows

オペレーティングシステム	Windows 7 SP1* / Windows 7 x64 SP1* Windows 8 */ Windows 8 x64* Windows 8.1 */ Windows 8.1 x64 Windows 10* / Windows 10 x64 Windows 11
CPU	Intel Core2Duo 2.5GHz 以上
空きメモリー領域	1GB 以上
ハードディスク (インストール時空き容量)	2GB 以上
ディスプレイ解像度	1280×1024以上
通信インターフェイス	High Speed USB Ethernet 1000Base-T
ブラウザー	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

* Garment Creator 2 との連携は非対応。

Mac OS X

オペレーティングシステム	Mac OS X 10.7 Lion 以降 *
CPU	Intel Core2Duo 2.5GHz 以上
空きメモリー領域	1GB 以上
ハードディスク (インストール時空き容量)	2GB以上
ディスプレイ解像度	1280×1024以上
通信インターフェイス	High Speed USB Ethernet 1000Base-T

付録

Safari 6 以降
ç

* mac OS X 10.11 以前では、GarmentCreator 2 との連携は非対応。

Garment Creator 2

Windows

オペレーティングシステム	Windows 8.1 x64 / Windows 10 x64 / Windows 11
CPU	マルチコアプロセッサー(Intel Core i7 第 8 世代以降を推奨)
メモリー容量	2GB 以上(16GB 以上を推奨)
ストレージ (インストール時空き容量)	HDD 32GB 以上(SSD を推奨)
ディスプレイ解像度	1024×768以上
通信インターフェイス	High Speed USB Ethernet 1000Base-T

Mac

オペレーティングシステム	macOS 10.12 以降 Universal バイナリー (64-Bit Intel and ARM) 対応
CPU	マルチコアプロセッサー(Intel Core i7 第 8 世代以降を推奨)
メモリー容量	2GB 以上(16GB 以上を推奨)
ストレージ (インストール時空き容量)	HDD 32GB 以上(SSD を推奨)
ディスプレイ解像度	1024×768以上
通信インターフェイス	High Speed USB Ethernet 1000Base-T

Garment Creator Easy Print System (Windowsのみ)

オペレーティングシステム	Windows 8.1 x64 / Windows 10 x64 / Windows 11
CPU	マルチコアプロセッサー(Intel Core i7 第 8 世代以降を推奨)
メモリー容量	2GB 以上(16GB 以上を推奨)
ストレージ (インストール時空き容量)	HDD 32GB 以上(SSD を推奨)
ディスプレイ解像度	1024×768 以上
通信インターフェイス	High Speed USB Ethernet 1000Base-T

Web Config

対応ブラウザーは以下の通りです。ブラウザーは最新バージョンを使用してください。

Internet Explorer 11、Microsoft Edge、Firefox、Chrome、Safari

仕様一覧

本体仕様				
印字方式	オンデマンドインクジェット方式			
ノズル配列				
ホワイトインク モード	ホワイト:400 ノズル×4 列 カラー:400 ノズル×4 色 (ブラック、 シアン、マゼンタ、イエロー)			
カラーインクモー ド	カラー:400 ノズル×4 色 (ブラック、 シアン、マゼンタ、イエロー)			
高速カラーモード	カラー : 400 ノズル×2 列×4 色(ブ ラック、シアン、マゼンタ、イエ ロー)			
解像度(最大)	1200×1200 dpi			
コントロールコード	ESC/P ラスター (コマンドは非公開)			
プラテン送り方式	ベルト搬送			
内蔵メモリー	1 GB			
インターフェイス				
USB	Hi-Speed USB×2 (背面:コンピュータ 接続用×1、前面:USB メモリー用×1)			
有線 LAN ^{*1} 準拠 規格	IEEE802.3i (10BASE-T) IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE 802.3az (省電力型。 IEEE802.3az に対応した接続機器が 必要。)			
定格電圧	AC100V			
定格周波数	50 / 60Hz			
定格電流	3.4A			
消費電力				
印刷時	約 46 W			
レディー時	約 30 W			
スリープモード時	約 7 W			
電源オフ時	約 0.3 W			
温度	推奨:15~25℃ 動作時:10~35℃ 保管時(開梱前):-20°C~60 ℃(60℃の場合120時間以内、40℃ の場合1カ月以内) 保管時(開梱後):-20℃~40℃(40℃ の場合1カ月以内)			
湿度 (結露しないこと)	推奨∶40~60% 動作時∶20~80% 保管時∶5~85%			



- *1 シールドツイストペアケーブル(カテゴリー 5e 以 上)を使用してください。
- *2 メディアをセットするプラテンにより、使用可能 なメディアの厚さの上限が異なります。詳細は以 下をご覧ください。

∠ゔ゚゚゚゚ゔ゚゚゚゚゚゚゙コーザーズガイド』(オンラインマニュアル)

*3 綿 T シャツにホワイトインクを使用して印刷する 場合やポリエステル T シャツに印刷する場合は、 あらかじめ前処理剤の塗布が必要です。

参考

安定した色合いで印刷したいときは、15~25 ℃の環境下で 一定の室温に保ち、使用してください。

!重要

本機は、標高 2000m 以下でお使いください。

インクパック・クリーニングインクパック仕様

形態	専用インクパック	
インク種類	顔料インク	
有効期限	個装箱、インクパックに記載された期 限(常温で保管)	
印刷品質保証期限	1年(プリンター装着後)	
温度	動作時:10~35℃ 梱包保管および本機装着時:-20~ 40℃(-20℃の場合4日以内、40℃の 場合1カ月以内) 梱包輸送時:-20~60℃(-20℃の場 合4日以内、40℃の場合1カ月以 内、60℃の場合72時間以内)	
外形寸法	幅 117 × 長さ 360 × 高さ 30 mm	
容量	800 ml	

!重要

インクを詰め替えないでください。

	前処理剤仕様
有効期限	個装箱に記載された期限(常温で保 管)
温度	前処理剤(綿用) 使用時:10~35℃ 梱包保管: -20~40℃(-20℃の場合4日以内、 40℃の場合1カ月以内) 梱包輸送時: -20~60℃(-20℃の場合4日以内、 40℃の場合1カ月以内、60℃の場合 72時間以内)
	前処理剤(ポリエステル用) 使用時:10~35℃ 梱包保管: 0~40℃(0℃の場合4日以内、40℃ の場合1カ月以内) 梱包輸送時: -20~60℃(-20℃の場合4日以内、 40℃の場合1カ月以内、60℃の場合 72時間以内)
容量	前処理剤(綿用) 20 L
	前処理剤(ポリエステル用) 18 L
外形寸法	幅 300 × 長さ 300 × 高さ 300 mm

インククリーナー仕様 有効期限 容器に記載された期限(常温で保管) 温度 使用時:10 ~ 35°C 梱包保管時: -20 ~ 40°C (-20°Cの場合 4 日以内、40°Cの場合 1 カ月以内) 梱包輸送時: -20 ~ 60°C (-20°Cの場合 4 日以内、40°Cの場合 1 カ月以内) 梱包輸送時: -20 ~ 60°C (-20°Cの場合 4 日以内、40°Cの場合 1 カ月以内、60°Cの場合 72 時間以内) 容量 150 ml

付録

サービス・サポートのご案内

各種サービス・サポートについて

弊社が行っている各種サービス・サポートについては、以下のページでご案内しています。 △ 「お問い合わせ先」 132 ページ

保守サービスのご案内

「故障かな?」と思ったときは、まず『ユーザーズガイド』(オンラインマニュアル)をよくお読みください。そして、 接続や設定に間違いがないことをご確認の上、保守サービスの受付窓口にお問い合わせください。

保証書について

保証期間中に故障した場合には、保証書の記載内容に基づき修理いたします。保証期間や保証事項については、保証書を ご覧ください。

保証書は、製品の「保証期間」を証明するものです。「お買い上げ年月日」「販売店名」に記入漏れがないかご確認いた だき、ご提示ください。「お買い上げ年月日」「販売店名」の記載がない場合は、保証書と共に、購入の証憑(領収書、 納品書等)となるものを添付のうえご提示ください。 保証書は大切に保管してください。

補修用性能部品および消耗品の保有期間

本製品の補修用性能部品および消耗品の保有期間は、製品の製造終了後7年間です。 改良などにより、予告なく外観や仕様などを変更することがあります。

保守サービスの受付窓口

エプソン製品を快適にご使用いただくために、年間保守契約をお勧めします。保守サービスに関してのご相談、お申し込 みは、次のいずれかで承ります。

- •お買い求めいただいた販売店
- 修理のお申し込み窓口 △ 「お問い合わせ先」 132 ページ

保守サービスの種類

エプソン製品を万全の状態でお使いいただくために、下記の保守サービスをご用意しております。詳細は、お買い求めの 販売店またはエプソン修理のお申し込み窓口までお問い合わせください。

- 定期交換部品の寿命による交換は、保証内外を問わず、出張基本料・技術料・部品代が有償となります。
- •年間保守契約をされている場合は、定期交換部品代のみ有償(お客様交換可能な定期交換部品の場合は、出張基本料・ 技術料も有償)です。
- 本機は、専門業者による輸送対象製品のため、持込保守および持込修理はご遠慮ください。

種類		概要	修理代金と支払方法	
			保証期間内	保証期間外
年間保守契約	出張修理	 ・優先的にサービスエンジニアを派遣し、その場で修理いたします。 ・修理の都度発生する修理代・部品代*が無償のため、予算化ができて便利です。 ・定期点検(別途料金)で、故障を未然に防ぐことができます。 	無償	年間一定の保守料 金
スポット出張修理	1	お客様からご連絡いただいて数日以内に サービスエンジニアを派遣し、その場で修理 いたします。	無償	有償 (出張料+技術料 +部品代) 修理完了後その都 度お支払いくださ い。

* 消耗品(インクパック、前処理剤など)は、保守対象外です。

!重要

- エプソン純正品以外あるいはエプソン品質認定品以外のオプションまたは消耗品を装着し、それが原因でトラブル が発生した場合は、保証期間内であっても責任を負いかねますのでご了承ください。ただし、この場合の修理など は有償で行います。
- 本製品の故障や修理の内容によっては、製品本体に保存されているデータや設定情報が消失または破損することが あります。また、お使いの環境によっては、ネットワーク接続などの設定をお客様に設定し直していただくことに なります。これに関して弊社は保証期間内であっても責任を負いかねますのでご了承ください。データや設定情報 は、必要に応じてバックアップするかメモを取るなどして保存することをお勧めします。

エプソンサービスパック

エプソンサービスパックは、ハードウェア保守パックです。

エプソンサービスパック対象製品と同時にご購入の上、登録していただきますと、対象製品購入時から所定の期間(3年、4年、5年)、出張修理いたします。また、修理のご依頼や故障かどうかわからない場合のご相談等の受付窓口として、専用のヘルプデスクをご用意いたします。

- •スピーディーな対応:スポット出張修理依頼に比べて優先的にサービスエンジニアを派遣いたします。
- •もしものときの安心:トラブルが発生した場合は何回でもサービスエンジニアを派遣して修理いたします。
- 手続きが簡単:ウェブサイトで必要事項を登録、またはエプソンサービスパック登録書をファクスするだけで、契約手続きなどの面倒な事務処理は一切不要です。
- ・維持費の予算化:エプソンサービスパック規約内・期間内であれば都度修理費用がかからず、維持費の予算化が可能です。
- エプソンサービスパックは、エプソン製品ご購入販売店にてお買い求めください。

お問い合わせ先

●エプソンのウェブサイト 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ウェブサイトです。

●修理に関するお問い合わせ・出張修理・保守契約のお申し込み先(エプソンソリューションコールセンター)

050-3155-8690

◎上記電話番号をご利用できない場合は、042-585-8431へお問い合わせください。

●製品の新規ご購入に関するご質問・ご相談先

製品の購入をお考えになっている方の専用窓口です。製品の機能や仕様など、お気軽にお電話ください。

050-3155-8380

◎上記電話番号をご利用できない場合は、042-585-8413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います。

上記電話番号をご利用いただけない場合は、携帯電話またはNTTの固定電話(一般回線)からおかけいただくか、各◎印の電話番号におかけくださいますようお願いいたします。

MyEPSON

エブ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お届けしたり、プリンターをもっと楽しくお使いいただくお手伝いをします。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!

myepson.jp/

▶ カンタンな質問に答えて 会員登録。

●消耗品のご購入

製品取扱販売店でお買い求めください。

本ページに記載の情報は予告無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ウェブサイト(epson.jp/support)にてご確認ください。

エプソン販売株式会社 〒160-8801 東京都新宿区新宿四丁目1番6号 JR新宿ミライナタワー セイコーエプソン株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和三丁目3番5号

商業(捺染) 2022.03

付録

製品に関する諸注意と適合 規格

本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意

本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様のため、 本製品の修理・保守サービスおよび技術サポートなどの 対応は、日本国外ではお受けできませんのでご了承くだ さい。また、日本国外ではその国の法律または規制によ り、本製品を使用できないことがあります。このような 国では、本製品を運用した結果罰せられることがありま すが、当社といたしましては一切責任を負いかねますの でご了承ください。

本製品の不具合に起因する付随的損害

万一、本製品(添付のソフトウェア等も含みます)の不 具合によって所期の結果が得られなかったとしても、そ のことから生じた付随的な損害(本製品を使用するため に要した諸費用、および本製品を使用することにより得 られたであろう利益の損失等)は、補償致しかねます。

本製品の使用限定

本製品を航空機・列車・船舶・自動車などの運行に直接 関わる装置・防災防犯装置・各種安全装置など機能・精 度などにおいて高い信頼性・安全性が必要とされる用途 に使用される場合は、これらのシステム全体の信頼性お よび安全維持のためにフェールセーフ設計や冗長設計の 措置を講じるなど、システム全体の安全設計にご配慮い ただいた上で当社製品をご使用いただくようお願いいた します。本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、原子 力制御機器、医療機器など、極めて高い信頼性・安全性 が必要とされる用途への使用を意図しておりませんの で、これらの用途には本製品の適合性をお客様において 十分ご確認の上、ご判断ください。

液晶ディスプレイについて

画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在 する場合があります。また液晶の特性上、明るさにムラ が生じることがありますが、故障ではありません。

プリンター本体の廃棄

事業所など業務でお使いのときは、産業廃棄物処理業者 に廃棄物処理を委託するなど、法令に従って廃棄してく ださい。

ー般家庭でお使いのときは、必ず法令や地域の条例、自 治体の指示に従って廃棄してください。

複製が禁止されている印刷物

紙幣、有価証券などをプリンターで印刷すると、その印 刷物の使用如何に係わらず、法律に違反し、罰せられま す。

(関連法律)刑法第 148 条、第 149 条、第 162 条 通貨及証券模造取締法第 1 条、第 2 条など 以下の行為は、法律により禁止されています。

- 紙幣、貨幣、政府発行の有価証券、国債証券、地方証券 を複製すること(見本印があっても不可)
- •日本国外で流通する紙幣、貨幣、証券類を複製すること
- 政府の模造許可を得ずに未使用郵便切手、郵便はがきな
 どを複製すること
- •政府発行の印紙、法令などで規定されている証紙類を複 製すること

次のものは、複製するにあたり注意が必要です。

- ・民間発行の有価証券(株券、手形、小切手など)、定期
 券、回数券など
- •パスポート、免許証、車検証、身分証明書、通行券、食 券、切符など

著作権

写真・書籍・地図・図面・絵画・版画・音楽・映画・プ ログラムなどの著作権物は、個人(家庭内その他これに 準ずる限られた範囲内)で使用するために複製する以外 は著作権者の承認が必要です。

電波障害自主規制

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅環境で 使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この 場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されるこ とがあります。

VCCI-A

瞬時電圧低下

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都 合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策と しては、交流無停電電源装置等を使用されることをお勧 めします。(社団法人 電子情報技術産業協会(社団法人 日本電子工業振興協会)のパーソナルコンピューターの 瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示)

電源高調波

この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 に適合して います。

インターネット回線への接続に関するご注意

本製品のネットワークインターフェイスは、電気通信事 業者(移動通信会社、固定通信会社、インターネットサー ビスプロバイダ等)の通信回線に直接接続することがで きません。本製品をインターネットへ接続する際は、必 ずルーターなどを経由し接続してください。

セキュリティの観点から、本製品はインターネットに直 接接続せず、ルーターやファイアウォールなどで保護さ れたネットワーク内に設置してください。

*製品の仕様により、搭載されないネットワークイン ターフェイスがある場合があります。