



EasyMP Network Projection 操作ガイド



EasyMP Network Projectionについて

EasyMP Network Projectionの機能	5
多彩な画面投写機能	6
マルチスクリーンディスプレイ	6
動画再生モード	6
プレゼンテーションモード	6
分配機能	7
接続モード	8
かんたんモード	8
マニュアルモード	8

はじめてEasyMP Network Projectionを使うときの準 備

ソフトウェアをインストールする	10
EasyMP Network Projectionシステム動作条件	. 10 . 11 . 11
プロジェクターを設定する	12
使用するネットワーク環境に適した接続方法	. 12
かんたんモードで接続するときの設定方法	. 13
マニュアルモードで接続するときの設定方法(無線LAN)	. 14
マニュアルモードで接続するときの設定方法(有線LAN)	. 15

プロジェクターに接続して画面を投写する

接続方法	18
プロジェクターとコンピューターを無線で直接接続する	. 18
プロジェクターとコンピューターを無線LANで接続する	. 20
プロジェクターとコンピューターを有線LANで接続する	. 21

プロジェクターを検索する 24
検索方法24自動で検索する24SSID、IPアドレス、またはプロジェクター名を指定して検索する25プロファイルを使って検索する26プロファイルとは26プロファイルを指定して検索する26プロファイルを指定して検索する27プロファイルを作成する27プロファイルを管理する28
投写画面を制御する31
投写画面を一時的に消す・停止する
投写を終了する 33

便利な機能を活用する

接続するコンピューターを切り替える
PowerPoint のスライドショーだけを投写する
動画ファイルを投写する 37
再生できるファイルの仕様
マルチスクリーンディスプレイ機能を使って画面を投写する . 40
 マルチスクリーンディスプレイの配置例
1台のコンピューターの画面を複数のプロジェクターに投写す
ର



困ったときに

ネットワーク接続に関するトラブル50
かんたんモードで接続できない
投写中のトラブル 55
コンピューターの画面が正しく表示されない
エラーメッセージー覧57
EasyMP Network Projection起動時のエラーメッセージ
Event ID一覧 60

各画面の説明

接続モード選択画面 63
接続画面 64
プロファイル
プロファイルに保存
オプション設定 69
オプション設定 - 一般設定
ツールバー
操作対象プロジェクターの選択

プロジェクター制御	74
動画再生モード	76
Virtual Displayの追加と削除 7	77

付録

ソフトウェアを更新、またはアンインストールする	79
EasyMP Network Projectionの最新バージョンを入手するEasyMP Network Projectionをアンインストールする(Windows XP/Windows	. 79
Vista/Windows 7)	. 79 . 80
EasyMP Network Projectionをアンインストールする(Mac OS X)	. 80
対応解像度と表示色	81
対応解像度	. 81 . 81
制限事項	82
制限事項 使用時の制限	82 . 82 . 82
制限事項 使用時の制限 Windows フォトギャラリーまたはLive フォトギャラリー投写時の制限 Windows Aeroの制限 Windows Media Center投写時の制限	82 82 82 82 82 83
 制限事項 使用時の制限 Windows フォトギャラリーまたはLive フォトギャラリー投写時の制限 Windows Aeroの制限 Windows Media Center投写時の制限 ー般のご注意 	 82 82 82 82 83 84



EasyMP Network Projection について

EasyMP Network Projectionの特長を説明します。

- •「EasyMP Network Projectionの機能」p.5
- ●「多彩な画面投写機能」p.6
- ●「接続モード」**p.8**

EasyMP Network Projectionを使うと、ネットワーク経由でコンピュー ターの画面をプロジェクターから投写できます。ネットワーク上のプロ ジェクターを共用して、映像ケーブルをつなぎかえることなく各自の資 料を投写したり、コンピューターから距離の離れたプロジェクターに投 写することができます。



関連項目

• [EasyMP Network Projectionについて」 p.4



5

多彩な画面投写機能



6

さまざまな画面投写機能を利用できます。

関連項目

- [EasyMP Network Projectionについて」 p.4
- •「マルチスクリーンディスプレイ」p.6
- •「動画再生モード」p.6
- •「プレゼンテーションモード」p.6
- ●「分配機能」p.7

マルチスクリーンディスプレイ

1台のコンピューターから4台までのプロジェクターに、それぞれ異なる 映像を投写します。 また、コンピューターのディスプレイに収まらな いファイルを大画面で投写することもできます。



「マルチスクリーンディスプレイ機能を使って画面を投写する」
 p.40

動画再生モード

動画ファイルをプロジェクターに直接転送して再生します。動画を滑ら かに再生できます。



お使いのプロジェクターによって、動画再生モードに対応していな いことがあります。

関連項目

- •「多彩な画面投写機能」p.6
- •「動画ファイルを投写する」 p.37

プレゼンテーションモード

PowerPointのスライドショーを実行したときのみ、コンピューターの画 面を投写します。コンピューターの準備操作など、見せたくない画面は 投写しないで、スムーズにプレゼンテーションを開始できます。 PowerPointのスライドショーを実行していないときは、黒画面を投写し ます。

関連項目

- •「多彩な画面投写機能」p.6
- •「PowerPoint のスライドショーだけを投写する」p.36

関連項目

•「多彩な画面投写機能」 p.6



7

分配機能

1台のコンピューターの画面を、同一のネットワークに接続された最大 4台のプロジェクターに同時に投写します。



後数のコンピューターから1台のプロジェクターに同時に接続する ことはできません。

- ●「多彩な画面投写機能」p.6
- 「1台のコンピューターの画面を複数のプロジェクターに投写する」
 p.48





EasyMP Network Projectionでコンピューターとプロジェクターをネット ワーク接続するには、お使いの環境にあわせた接続モードを利用できま す。

関連項目

- [EasyMP Network Projectionについて」 p.4
- •「かんたんモード」 p.8
- •「マニュアルモード」p.8

かんたんモード

- プロジェクターとコンピューターを無線で直接接続します。煩雑なネットワーク設定をせずにコンピューターの画面を投写できます。
- プロジェクターに無線LANユニットを装着しているときに限り、かんたんモードは実行できます。



関連項目

- 「接続モード」 p.8
- •「かんたんモードで接続するときの設定方法」p.13

•「プロジェクターとコンピューターを無線で直接接続する」p.18

マニュアルモード

すでに構築されているネットワークシステムに、プロジェクターとコン ピューターを接続します。マニュアルモードでは、プロジェクターをア クセスポイント、またはネットワークハブに接続します。



- ●「接続モード」**p.8**
- •「マニュアルモードで接続するときの設定方法(無線LAN)」p.14
- •「マニュアルモードで接続するときの設定方法(有線LAN)」p.15
- •「プロジェクターとコンピューターを無線LANで接続する」p.20
- •「プロジェクターとコンピューターを有線LANで接続する」p.21



はじめてEasyMP Network Projectionを使うときの準備

プロジェクターとコンピューターをネットワーク経由で接続するために必要な準備をします。

- •「ソフトウェアをインストールする」p.10
- •「プロジェクターを設定する」p.12

10

プロジェクターに同梱のEPSON Projector Software CD-ROMから、EasyMP Network Projectionをインストールします。

• EasyMP Network Projectionの最新バージョンは、EPSONのWebサ イトからダウンロードできます。

コンピューターにEasyMP Network Projectionの旧バージョンがインストールされているときは、旧バージョンをアンインストールしてから最新バージョンのEasyMP Network Projectionをインストールしてください。

関連項目

- 「はじめてEasyMP Network Projectionを使うときの準備」 p.9
- [EasyMP Network Projectionシステム動作条件] p.10
- [EasyMP Network Projectionをインストールする (Windows)] p.11
- [EasyMP Network Projectionをインストールする (Mac OS X)」 p.11
- [EasyMP Network Projectionの最新バージョンを入手する」 p.79

EasyMP Network Projectionシステム動作条件

EasyMP Network Projectionは、次の条件を満たすコンピューターで動作します。

条件	Windows	Мас
OS	Windows XP • Professional(32ビット) • Home Edition(32ビット) • Tablet PC Edition(32ビット) ト)	Mac OS X • 10.4.x (32ビット) • 10.5.1以上(32ビット) • 10.6.x(32/64ビット) • 10.7.x(32/64ビット) • 10.8.x (64ビット) (推奨: Mac OS X 10.4.11/10.5.8/10.6.8/10.7.3 /10.8.0)

条件	Windows	Мас		
	Windows Vista • Ultimate(32ビット) • Enterprise(32ビット) • Business(32ビット) • Home Premium (32ビット) • Home Basic (32ビット)			
	Windows 7 • Ultimate(32/64ビット) • Enterprise(32/64ビット) • Professional(32/64ビット) • Home Premium(32/64ビット) • Home Basic (32ビット) • Starter (32ビット)			
	Windows 8 • Windows 8(32/64ビット) • Windows 8 Pro(32/64ビッ ト) • Windows 8 Enterprise(32/64 ビット)			
СРИ	Mobile Pentium III 1.2 GHz以 上 (推奨:Pentium M 1.6 GHz以 上)	Power PC G3 900 MHz以 上 (推奨:CoreDuo 1.83 GHz 以上)		
メモリー容量 256 MB以上 (推奨:512 MB以上)		·		
ハードディスク 空き容量	ディスク 量 プレイ 1024 × 768 (XGA)以上、1920 × 1200 (WUXGA)以下の 像度 16ビットカラー以上の表示色(約32000色の表示色)			
ディスプレイ				

ソフトウェアをインストールする





• Service PackがインストールされていないWindows XPとWindows XP Service Pack 1は動作保証の対象外です。

• Mac OS X 10.5.0はバージョンアップ時にファイアウォールの設 定が正しく行われないため、動作保証の対象外です。

関連項目

•「ソフトウェアをインストールする」p.10

EasyMP Network Projectionをインストールする (Windows)

EasyMP Network Projectionをお使いのコンピューターにインストールし ます。

EasyMP Network Projectionのインストールには管理者権限が必要で す。

- コンピューターの電源を入れます。
- 起動中のアプリケーションがないことを確認します。 2
- コンピューターにEPSON Projector Software CD-ROMをセット 3 します。

自動的にセットアッププログラムが起動します。

自動的にインストールが開始されないときは、「マイコンピュー 4 タ](または[コンピュータ])からCD-ROMドライブを開き、 [InstallNavi.exe] または [EMP NSCInst.exe] をダブルクリックし ます。



画面の指示に従って、インストールを進めます。

関連項目

•「ソフトウェアをインストールする」p.10

EasyMP Network Projectionをインストールする (Mac OS X)

EasyMP Network Projectionをお使いのコンピューターにインストールし ます。

- コンピューターの電源を入れます。
- 起動中のアプリケーションがないことを確認します。 2
- コンピューターにEPSON Projector Software CD-ROMをセット 3 します。
- EPSONウィンドウで[EMP_NPInstaller.mpkg]アイコンをダブル クリックします。

インストール画面が表示されます。

画面の指示に従って、インストールを進めます。 5

関連項目

•「ソフトウェアをインストールする | p.10

コンピューターとプロジェクターの接続方法を決めて、プロジェクターの設定をします。

関連項目

- •「はじめてEasyMP Network Projectionを使うときの準備」 p.9
- •「使用するネットワーク環境に適した接続方法」p.12
- •「かんたんモードで接続するときの設定方法」p.13
- •「マニュアルモードで接続するときの設定方法(無線LAN)」p.14
- •「マニュアルモードで接続するときの設定方法(有線LAN)」p.15

使用するネットワーク環境に適した接続方法

お使いのネットワーク環境に適した接続方法を選択できます。 プロジェクターのネットワークへの接続方法(無線/有線)と、コンピュー ターからプロジェクターまでの通信経路を確認します。

機種により、使用できない接続方法があります。詳しくは、プロジェク ターの取扱説明書をご覧ください。 プロジェクターとコンピューターを無線で直接接続する
 かんたんモード



TOP

プロジェクターとコンピューターを無線LANのネットワーク環境に接続する

マニュアルモード



プロジェクターとコンピューターを有線LANのネットワーク環境に接続する

マニュアルモード



関連項目

- •「プロジェクターを設定する」p.12
- •「かんたんモードで接続するときの設定方法」p.13
- •「マニュアルモードで接続するときの設定方法(無線LAN)」p.14
- •「マニュアルモードで接続するときの設定方法(有線LAN)」p.15

かんたんモードで接続するときの設定方法

コンピューターとプロジェクターを無線で直接接続するために、コン ピューターとプロジェクターのネットワーク設定をします。

13

TOP

プロジェクターを設定する



- 1 コンピューターで無線LANを使えるようにネットワーク設定をします。詳しくは、コンピューターの取扱説明書をご覧ください。
- 2 必要に応じて、プロジェクターに無線LANユニットを装着しま す。詳しくは、プロジェクターの『取扱説明書』をご覧ください。
- **3** プロジェクターの電源を入れます。
- リモコンまたは操作パネルで【メニュー】ボタンを押し、「ネットワーク」メニューを選択して、「ネットワーク設定画面へ」を 選択します。
- **「**[無線LAN]メニューを選択します。

次の画面のどちらかが表示されます。

			基本設定	1	戻る 🕑
MTHE .	NULANES NI-FI Protected Setup		無線LAN O	(無線LAN電源 (接続モード	オフ かんたんモード
BIRAN	808.4N3/5 1885-1		セキュリティー	チャンネル設定 無線LAN方式	1ch 802.11b/g
294091-	084550#2 550	1 12 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	有線LAN	日朝SSID 設定 SSID	77
BIRLAN	7582545148		メール	SSID表示	オフ
NITABLE	SSIDAT	Landson Landson	その他	(IPアドレス表示)	オフ
1000	0HCP 11777523	102.110.200.100	和期時代		
REAT		750.750.750.000	投定完了	1	
	■7ドレス単形 地図コード				
			【戻る】/【〇】:戻	る【�】:選択	

- 6 [無線LAN電源]を[オン]に設定します。
- 7 [接続モード]を[かんたんモード]に設定します。
- 8 必要に応じて他の項目を設定します。詳しくは、プロジェクターの『取扱説明書』をご覧ください。
- 必要に応じて、[セキュリティー] メニューでセキュリティー設定を選択します。 セキュリティーの設定の内容は、ネットワーク管理者の指示に従ってください。



関連項目

- •「プロジェクターを設定する」p.12
- •「プロジェクターとコンピューターを無線で直接接続する」p.18

マニュアルモードで接続するときの設定方法(無線 LAN)

無線LAN環境でコンピューターとプロジェクターを接続するために、コンピューターとプロジェクターのネットワーク設定をします。

- 接続するアクセスポイントの設定(SSID、セキュリティー)を、 ネットワーク管理者に確認します。
- コンピューターをネットワークに接続します。

接続されていないときは、コンピューターでネットワーク設定をします。詳しくは、コンピューターの取扱説明書をご覧ください。

- 3 必要に応じて、プロジェクターに無線LANユニットを装着します。詳しくは、プロジェクターの『取扱説明書』をご覧ください。
- **4** プロジェクターの電源を入れます。
- 5 リモコンまたは操作パネルで【メニュー】ボタンを押し、 [ネットワーク] メニューを選択して、[ネットワーク設定画面へ] を 選択します。





[無線LAN]メニューを選択します。 次の画面のどちらかが表示されます。

		syl-10-2882	基本設定	1	展る 🔿
HTHE	RIEANSE No. 1 Description factors		無影LAN O	(無線LAN電源 接続モード	オフ かんたんモード
HIRAN	BURANSIS 1005-1	8 802.116/6 8 802.116/6/h	セキュリティー	 チャンネル設定 無線LAN方式 	1ch 802.11b/g
292071-	084550H2 550	4 45. 2 47 avau	有i彩LAN	自動SSID 設定 SSID	オフ
RIELAN	7982840148	a tot a fot a tion	メール	IP設定 SSID表示	オフ
WITCHIE .	55080 0HCP	Local Control of Contr	その他	「IPアドレス表示	オフ
CAR.		102.104.206.100 255.255.255.000	初期化		
RURT	ゲートウェイアドレス 第7ドレス集員		設定完了		
		- IN		▲1·選択	



[無線LAN電源]を[オン]に設定します。

- 8 [接続モード]を[マニュアルモード]に設定します。
- 必要に応じて他の項目を設定します。詳しくは、プロジェクターの『取扱説明書』をご覧ください。
- 10 必要に応じて、[セキュリティー] メニューでセキュリティー設定を選択します。 セキュリティーの設定の内容は、ネットワーク管理者の指示に従ってください。
- 11 設定が終了したら、[設定完了]を選択します。

関連項目

- •「プロジェクターを設定する」p.12
- •「プロジェクターとコンピューターを無線LANで接続する」p.20

マニュアルモードで接続するときの設定方法(有線 LAN)

有線LAN環境でコンピューターとプロジェクターを接続するために、コンピューターとプロジェクターのネットワーク設定をします。

▶お使いのネットワーク環境でDHCPを使用できるか、ネットワーク管理者に確認します。

DHCPを使用できないときは、プロジェクターに設定する次の 値を確認します。

- IPアドレス
- サブネットマスク
- ゲートウェイアドレス
- コンピューターをネットワークに接続します。

接続されていないときは、コンピューターでネットワーク設 定をします。詳しくは、コンピューターの取扱説明書をご覧 ください。

- C プロジェクターにLANケーブルを接続します。
- 🥂 プロジェクターの電源を入れます。
- 5 リモコンまたは操作パネルで【メニュー】ボタンを押し、 [ネットワーク] メニューを選択して、[ネットワーク設定画面へ] を 選択します。

[有線LAN]メニューを選択します。

6

次の画面のどちらかが表示されます。



		リトワーク計算	基本設定	1	-	展る 🕘 🔵
8102	BHCP	-	無線LAN	IP設定 IPアドレス表示	オフ	-
RIELAN		2003/2012/02/00	セキュリティー			
641074-			 有容LAN C	1		
RIBLAN			メール	i		
WITHINE			その他	1		
ERC.			初期化	1		
8287			設定完了	1		
			[戻る]/[①]:戻	る【◆】:選択		

必要に応じて、IP設定を選択します。

- DHCPを使用できる場合: [DHCP]をオンに設定します。
- DHCPを使用できない場合: [DHCP]をオフに設定して、プロジェクターのIPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイアドレスを入力します。

8 設定が終了したら、[設定完了]を選択します。

関連項目

7

- •「プロジェクターを設定する」p.12
- •「プロジェクターとコンピューターを有線LANで接続する」p.21



プロジェクターに接続して画面を投写する

コンピューターとプロジェクターをネットワーク経由で接続して、コンピューターの画面をプロジェクターで投写します。 事前にEasyMP Network Projectionをインストールして、プロジェクターの接続モードを設定しておいてください。

- 「接続方法」 p.18
- •「プロジェクターを検索する」p.24
- ●「投写画面を制御する」 p.31
- ●「投写を終了する」 p.33
- •「プロジェクターを設定する」p.12



お使いのネットワーク環境に適した、コンピューターとプロジェクター の接続方法を選択できます。

関連項目

- •「プロジェクターに接続して画面を投写する」p.17
- •「プロジェクターとコンピューターを無線で直接接続する」p.18
- •「プロジェクターとコンピューターを無線LANで接続する」p.20
- •「プロジェクターとコンピューターを有線LANで接続する」p.21

プロジェクターとコンピューターを無線で直接接続 する

プロジェクターとコンピューターを無線で直接接続して、画面を投写し ます。接続する前に次の準備をしてください。

- プロジェクターに無線LANユニットを装着する
- プロジェクターの接続モードを[かんたんモード]に設定する

・プロジェクターとコンピューターを無線で直接接続するときは、
 コンピューターとアクセスポイントとの接続が切断されます。
 ・コンピューターの無線LAN機能をオンにしてください。

1 リモコンの【LAN】ボタンを押します。

LAN待機画面が表示されます。

[LAN]	
プロジェクター名 SSID IPアドレス - IPアドレス (f)》 キーワード	: EB**** : : :

- 2
- コンピューターでEasyMP Network Projectionを起動します。
 - Windows XP/Windows Vista/Windows 7の場合: [スタート]-[プログラム](または[すべてのプログラム]) - [EPSON Projector] - [EasyMP Network Projection] - [EasyMP Network Projection Ver.X.XX]の順に選択します。
 - Windows 8の場合: チャームバーを表示して、 [検索] [EasyMP Network Projection Ver.X.XX] の順に選択します。
 - Mac OS Xの場合: [アプリケーション]フォルダーから[EasyMP Network Projection]をダブルクリックします。
- [3] [かんたんモード]を選択して、[OK]をクリックします。



EasyMP Network Projection Ver.X.XX
使用する接続モードを選択してください。
 ●かんたんモード ●マニュアルモード
□ 選択した接続モードを次回以降のデフォルト設定とする。 (次回からこの画面を表示しない)
OK キャンセル

プロジェクターが検索され、検索結果が表示されます。

- 4 接続したいプロジェクターが検索されないときは、次の方法でプロジェクターを検索します。
 - 自動検索:自動で検索します。
 - •指定検索:SSIDを選択して検索します。
 - プロファイル:作成済みのプロファイルを使って検索します。

5	接続するプロジェクターにチェックを付け、 クします。	[接続する]をクリッ
---	-------------------------------	------------

プロジェクター側でプロジェクターキーワードを[オン]にしているときは、キーワードを入力する画面が表示されます。

プロジェクターキーワードとパスフレーズを入力します。 6

• Windows XP/Mac OS Xの場合: LAN待機画面に表示されている キーワードを入力し、[OK]をクリックします。 Windows Vista/Windows 7/Windows 8の場合:LAN待機画面に 表示されているキーワードを入力し、[OK]をクリックします。 次の画面が表示されるときは、プロジェクターに設定したパス ワードを入力し、[接続する]をクリックします。

接続中のブ 設定されて バスワード	ロジェクターには います。 を入力してください	t、無線Li . N。	ANセキュリテ~	ィーガ
■ バスワ- ない。	-ドを記憶し、次回	回し以降二の	りダイアログを	表示(
	接続する		キャンセル	



接続が完了すると、コンピューター画面の映像が投写されます。コン ピューターの画面には次のようなEasyMP Network Projectionのツール バーが表示されます。





ネットワーク接続以外の入力信号がないときは、コンピューターと 接続すると、入力ソースが自動でLANソースに切り替わります。自 動でLANソースに切り替わらないときは、【LAN】ボタンを押してく ださい。

関連項目

- 「接続方法」 p.18
- •「かんたんモードで接続するときの設定方法」p.13
- ●「自動で検索する」 p.24
- 「SSID、IPアドレス、またはプロジェクター名を指定して検索する」
 p.25
- •「プロファイルを指定して検索する」p.26

プロジェクターとコンピューターを無線LANで接続 する

お使いのネットワーク環境にプロジェクターを接続して、画面を投写し ます。接続する前に次の準備をしてください。

- プロジェクターに無線LANユニットを装着する
- プロジェクターの接続モードを[マニュアルモード]に設定する

🏷 コンピューターをネットワークに接続してください。

1

リモコンの【LAN】ボタンを押します。 LAN待機画面が表示されます。

[LAN]	
プロジェクター名 SSID IPアドレス → IPアドレス (ŵ) キーワード	: EB**** : : :



コンピューターでEasyMP Network Projectionを起動します。

- Windows XP/Windows Vista/Windows 7の場合: [スタート]-[プログラム](または[すべてのプログラム]) - [EPSON Projector] - [EasyMP Network Projection] - [EasyMP Network Projection Ver.X.XX]の順に選択します。
- Windows 8の場合: チャームバーを表示して、 [検索] [EasyMP Network Projection Ver.X.XX] の順に選択します。
- Mac OS Xの場合: [アプリケーション]フォルダーから[EasyMP Network Projection]をダブルクリックします。
- **3** [マニュアルモード]を選択して、[OK]をクリックします。



EasyMP Network Projection Ver. X.XX
使用する接続モードを選択してください。
 ○かんたんモード ○マニュアルモード
□ 選択した接続モードを次回以降のデフォルト設定とする。 (次回からこの画面を表示しない)
OK キャンセル

プロジェクターが検索され、検索結果が表示されます。

- 4 接続したいプロジェクターが検索されないときは、次の方法でプロジェクターを検索します。
 - 自動検索:自動で検索します。
 - 指定検索: プロジェクターのIPアドレス、またはプロジェクター 名を指定して検索します。
 - **プロファイル**:作成済みのプロファイルを使って検索します。
- 5 接続するプロジェクターにチェックを付け、[接続する]をクリックします。

プロジェクター側でプロジェクターキーワードを[オン]にしているときは、キーワードを入力する画面が表示されます。

6 LAN待機画面に表示されているキーワードを入力し、[OK]をク リックします。 接続が完了すると、コンピューター画面の映像が投写されます。コン ピューターの画面には次のようなEasyMP Network Projectionのツール バーが表示されます。

EasyMP Network Projection Ver.X.XX			
	P 47 🛸	切断する	•



ネットワーク接続以外の入力信号がないときは、コンピューターと 接続すると、入力ソースが自動でLANソースに切り替わります。自 動でLANソースに切り替わらないときは、【LAN】ボタンを押してく ださい。

関連項目

- 「接続方法」 p.18
- •「マニュアルモードで接続するときの設定方法(無線LAN)」p.14
- ●「自動で検索する」 p.24
- 「SSID、IPアドレス、またはプロジェクター名を指定して検索する」
 p.25
- •「プロファイルを指定して検索する」p.26

プロジェクターとコンピューターを有線LANで接続 する

お使いのネットワーク環境にプロジェクターを接続して、画面を投写します。接続する前に次の準備をしてください。

- プロジェクターにLANケーブルを接続する
- プロジェクターの接続モードを[マニュアルモード]に設定する

3

リモコンの【LAN】ボタンを押します。

[LAN]	
プロジェクター名 SSID IPアドレス - IPアドレス (い) キーワード	: EB***** : : :

- コンピューターでEasyMP Network Projectionを起動します。
 - Windows XP/Windows Vista/Windows 7の場合: [スタート]-[プログラム](または[すべてのプログラム]) - [EPSON Projector] - [EasyMP Network Projection] - [EasyMP Network Projection Ver.X.XX]の順に選択します。
 - Windows 8の場合: チャームバーを表示して、[検索]-[EasyMP Network Projection Ver.X.XX]の順に選択します。
 - Mac OS Xの場合: [アプリケーション]フォルダーから[EasyMP Network Projection]をダブルクリックします。

[マニュアルモード]を選択して、[OK]をクリックします。

EasyMP Network Projection Ver. X.XX	×
使用する接続モードを選択してください。	
○かんたんモード	
□ 選択した接続モードを次回以降のデフォルト設定とする。 (か同からこの画面を表示したい)	

プロジェクターが検索され、検索結果が表示されます。

- 4 接続したいプロジェクターが検索されないときは、次の方法でプロジェクターを検索します。
 - **自動検索**:自動で検索します。
 - 指定検索: プロジェクターのIPアドレス、またはプロジェクター 名を指定して検索します。
 - プロファイル:作成済みのプロファイルを使って検索します。
- 5 接続するプロジェクターにチェックを付け、[接続する]をクリックします。

プロジェクター側でプロジェクターキーワードを[オン]にしているときは、キーワードを入力する画面が表示されます。

接続が完了すると、コンピューター画面の映像が投写されます。コン ピューターの画面には次のようなEasyMP Network Projectionのツール バーが表示されます。

ネットワーク接続以外の入力信号がないときは、コンピューターと 接続すると、入力ソースが自動でLANソースに切り替わります。自 動でLANソースに切り替わらないときは、【LAN】ボタンを押してく ださい。

関連項目

- 「接続方法」 p.18
- •「マニュアルモードで接続するときの設定方法(有線LAN)」p.15
- ●「自動で検索する」 p.24
- •「SSID、IPアドレス、またはプロジェクター名を指定して検索する」

p.25

•「プロファイルを指定して検索する」 p.26

接続したいプロジェクターのネットワーク環境、または設置場所に応じ てプロジェクターを検索します。

関連項目

- •「プロジェクターに接続して画面を投写する」p.17
- ●「検索方法」p.24
- ●「自動で検索する」 p.24
- 「SSID、IPアドレス、またはプロジェクター名を指定して検索する」
 p.25
- •「プロファイルを使って検索する」p.26

検索方法

次の方法で、接続したいプロジェクターを検索できます。お使いのネットワーク環境に適した方法を選んでください。

自動で検索する

コンピューターが接続しているネットワーク環境の中で、接続可能な プロジェクターを自動で検索できます。検索方法は接続モードによっ て異なります。

- [かんたんモード]: SSIDにより接続可能なプロジェクターを検索します。
- [マニュアルモード]: ネットワーク上の接続可能なプロジェク ターを検索します。 同一のサブネット内のプロジェクターを検 索できます。サブネットの異なる場所にあるプロジェクターは 検索されません。

 SSID、IPアドレス、またはプロジェクター名を指定して検索する 接続したいプロジェクターが自動で検索されないときは、SSID、IPア ドレス、またはプロジェクター名を指定してプロジェクターを検索で きます。マニュアルモードでは、サブネットの異なる離れた場所にあ るプロジェクターを検索できます。

• プロファイルを使って検索する

プロジェクター情報をプロファイルとして保存できます。検索時にプロファイルを指定すると、プロジェクターの詳細情報を入力しなくても、プロジェクターを検索できます。例えば、プロジェクターを設置している場所ごとにプロファイルのグループを作ってフォルダーで管理すると、目的のプロジェクターを素早く見つけることができます。

関連項目

•「プロジェクターを検索する」 p.24

自動で検索する

ネットワーク上の接続可能なプロジェクターを自動で検索します。プロ ジェクターを選択するだけで、映像を投写できます。

[自動検索]をクリックします。検索には30秒程度かかります。

ステー	-97	プロジェクター名	19アドレス
	待機中	EMP02FAC1	192.168.11.1
	待機中	EMP02FAC2	192.168.11.2
)待機中	EMP02FAC3	192.168.11.3
□割り込み □マルチデ	接続を禁止す イスプレーを(!	-る 見用する	ブロファイルに保存 リストのクリア オブション設定

プロジェクターが検索され、検索結果が表示されます。

接続したいプロジェクターが検索されないときは、他の検索方法を試し てください。

関連項目

- •「プロジェクターを検索する」p.24
- 「SSID、IPアドレス、またはプロジェクター名を指定して検索する」
 p.25
- •「プロファイルを指定して検索する」p.26
- •「検索方法」p.24

SSID、IPアドレス、またはプロジェクター名を指定 して検索する

接続したいプロジェクターが自動で検索されないときに、SSID、IPアドレス、またはプロジェクター名を指定してプロジェクターを検索しま

す。かんたんモードでは、プロジェクターのSSIDを指定してプロジェク ターを検索します。マニュアルモードでは、プロジェクターのIPアドレ ス、またはプロジェクター名を指定して検索します。

┃ [指定検索]をクリックします。

ステージ	え	プロジェクター名	19アドレス
	待機中	EMP02FAC1	192.168.11.1
	待機中	EMP02FAC2	192.168.11.2
	待機中	EMP02FAC3	192,168,11,3
		(プロファイルに保存 リストのクリア

2

次のいずれかの項目を指定して、[OK]をクリックします。

 かんたんモード:一覧から接続したいプロジェクターのSSIDを 選択します。

TOP

マニュアルモード:接続したいプロジェクターのIPアドレス、またはプロジェクター名を入力します。

指定検索	
プロジェクターの	IPアドレス、またはプロジェクター名を入力
000000	
I	
	OK キャンセル

プロジェクターが検索され、検索結果が表示されます。

関連項目

•「プロジェクターを検索する」 p.24

プロファイルを使って検索する

プロジェクター情報をプロファイルとして保存します。検索時にプロ ファイルを指定すると、プロジェクターの詳細を指定しなくても、プロ ジェクターを検索できます。

関連項目

- •「プロジェクターを検索する」 p.24
- •「プロファイルとは」p.26
- •「プロファイルを指定して検索する」 p.26
- •「プロファイルを作成する」p.27
- •「プロファイルを管理する」p.28

プロファイルとは

よく使うプロジェクターは、プロファイルとして保存することができま す。プロファイルとはプロジェクター名、IPアドレス、SSIDといったプ ロジェクター情報をひとまとめにしたファイルです。検索時にプロファ イルを指定すると、IPアドレスやプロジェクター名を指定しなくてもプ ロジェクターを検索できます。

関連項目

•「プロファイルを使って検索する」p.26

プロファイルを指定して検索する

プロファイルを指定して、一度検索したことがあるプロジェクターを検索します。

1 【プロファイル】をクリックします。

ステータス	プロジェクター名	IPアドレス
行機中	EMP02FAC1	192.168.11.1
1000 待機中	EMP02FAC2	192.168.11.2
(1) 待機中	EMP02FAC3	192.168.11.3
割り込み接続を禁止す	[する 専用する	プロファイルに保存 リストのクリア

2

一覧から接続したいプロジェクターを選択します。

EasyMP Network	Projection 1	Ver.X.XX - マ	ニュアルモードー	
P 自動検索 P 指	定検索	プロファイル -]	
プロジェクターを選択し掛	競してください	Building A 🔸		
ステータス	プロジェク:	Building B 🔸	Building B 1st floor Building B 2nd floor	ディスプレイ
☑ 🚺 待機中	EMP02F4	AC1	172.100.11.1	1 🗸

プロジェクターが検索され、検索結果が表示されます。

関連項目

•「プロファイルを使って検索する」p.26

プロファイルを作成する

プロジェクターを検索した結果を、プロファイルとして保存します。分かりやすい名前で保存しておくと、次回からはそのプロファイルを使っ てプロジェクターを検索できます。

ステータス	プロジェクター名	IPアドレス
(1) 待機中	EMP02FAC1	192.168.11.1
(1) 待機中	EMP02FAC2	192.168.11.2
(1) 待機中	EMP02FAC3	192.168.11.3
割り込み接続を禁止 マルチディスプレイを	する 使用する	ブロファイルに保存 リストのクリア

プロファイル名を入力し、[追加]をクリックします。

プロファイルに保存	
プロファイル名を入力してください	
ブロファイル名	

2

必要に応じて、次の操作を行ってください。

• 上書き保存を確認する画面が表示された場合:別名で保存する ときは[別名で保存]をクリックします。

 フォルダーを選択する画面が表示された場合:プロファイルに フォルダーを作成するときは次の画面が表示されます。プロファ イル名を入力し、[保存場所]を選択してから[追加]をクリック します。

Windowsの場合:

プロファイルに保存 🛛 🔀
プロファイル名を入力し、保存する場所を指定してください。
プロファイル名
1*1+2*3071 日 3 プロファイル
——□ A棟 ■—□ B棟
追加キャンセル

Mac OS Xの場合:

プロファイルに保存
プロファイル名を入力し、保存する場所を指定してく ださい。
プロファイル名名称未設定
保存場形 🗸 プロファイル
🔁 A棟
(手) B棟

プロジェクター情報がプロファイルに保存されます。

関連項目

•「プロファイルを使って検索する」p.26

プロファイルを管理する

プロファイルの名称や階層構成を変更します。

以下の画面で[オプション設定]をクリックします。

🚰 EasyMP Network F	rojection Ver.X	XX-マニュアルモード-
Auto 自動検索 💦 指	定検索 🔤 ブロフ	าราม -
プロジェクターを選択し接	続してください。	
ステータス	プロジェクター名	IPアドレス
🗌 🚺 待機中	EMP02FAC1	192.168.11.1
🗌 🚺 待機中	EMP02FAC2	192.168.11.2
🗌 💽 適 待機中	EMP02FAC3	192.168.11.3
 割り込み接続を禁止す マルチディスプレイを(でる 使用する	プロファイルに保存 リストのグリア オブション設定
トラブルシュート		接続する

オプション設定画面が表示されます。

[プロファイル編集]をクリックします。

KBXAE	パフォーマンス調整 音声出力
✔ 全i	回面動画庫記送を使う
暗	引し通信を行う
┛起	加制に接続モード選択画面を表示する
] デン	マクトップ画面のマウスカーソルをきれいにする
7 10	タラクティブベンを使用する
己動時	の検索方法
シ起き	加引に自動検索を行う
し起す	が釣に検索方法を指定する
)前[J使用したネットワーク設定で検索する
	NNパスワードの設定ファイル
₩ŧ₽Li	
無線Li	編集。一括削除
無線 Li	

プロファイル編集画面が表示されます。

3 プロファイルの登録内容を編集します。

	プロファイル編集			×	j
	プロファイル	選択プロファイル情報			1
U-	Image: Participation of the second secon		プロジェクター名	IPアドレス	
			EMP02FAC1	192.168.4.251	-8
			EMP02FAC2	192.168.4.252	
	(B1₩ 3F		EMP02FAC3	192.168.4.253	
2-					
9					
3_	複製			「「「「」」	
	名称変更フォルダー作成				+ 7)
(4)	エクスポート インポート				
5-				OK キャンセル	

- ① 登録されているプロファイルが表示されます。プロファイル、またはフォ ルダーをドラッグ&ドロップして、フォルダー構成を変更できます。
- プロファイルを複製します。複製したプロファイルは、複製元ファイルの名称と同じ名称で複製元のファイルと同じフォルダーに保存されます。
- ③ プロファイル、またはフォルダーを削除します。
- ④ 名称変更ダイアログが表示され、フォルダー名、またはプロファイル名 を変更できます。名称変更ダイアログで入力できる文字数は32文字まで です。
- ⑤ プロファイルを出力します。出力したプロファイルは、バックアップとして保存したり、他のコンピューターにインポートして利用できます。
- ◎ エクスポートで出力したプロファイルを読み込みます。
- ⑦ 新しいフォルダーを作成します。

③ プロファイルに登録されているプロジェクター情報が表示されます。プロジェクターを選択して、[削除]をクリックすると、選択したプロジェクターの情報がプロファイルから削除されます。すべてのプロジェクター情報を削除すると、そのプロファイルも削除されます。

4 [OK]をクリックします。

編集した結果が保存されて、プロファイル編集画面が閉じます。

関連項目

•「プロファイルを使って検索する」p.26

ツールバーを使って、投写中の画面を制御します。

関連項目

- •「プロジェクターに接続して画面を投写する」p.17
- •「投写画面を一時的に消す・停止する」p.31
- •「入力ソースを切り替える」 p.31

投写画面を一時的に消す・停止する

投写中の映像を一時的に消したり、停止して、プレゼンテーション中の コンピューターでの操作を聴衆から隠します。

ツールバーの表示状態を [Full]にします。

捰	案作対象ブロジェクターの選択					
Ľ		No.	プロジェクター名	ディスプレーイ		
ľ		1:	EMP02FAC1	1	.	
I		2:	EMP02FAC2	1	P	
		3:	EMP02FAC3	1	P	
Ľ						
L						

- 停止: ツールバーの 🔝 をクリックします。
- 投写中の映像が停止します。停止中は、黒画面が投写されます。
- •一時停止:ツールバーの 💹 をクリックします。

投写中の映像の動きが一時的に停止します。現在の画面を表示 したまま静止します。

• A/Vミュート: ツールバーの i をクリックし、表示されたツー ルバーで をクリックします。

投写中の映像と音声が消えます。[A/Vミュート]中は、プロジェ クターに設定してあるロゴが投写されます。

- 4 投写中の映像に戻るためには、次のいずれかの操作を行います。
- 停止または一時停止:ツールバーの 🔝 をクリックします。
 - A/Vミュート: を再度クリックします。

関連項目

●「投写画面を制御する」 p.31

入力ソースを切り替える

ネットワーク経由で投写中に他の映像信号が入力されたときに、ツール バーから入力ソースを切り替えることができます。

操作	衆作対象プロジェクターの選択				
	No.	プロジェクター名	ディスプレーイ		
	1:	EMP02FAC1	1	•	
	2:	EMP02FAC2	1	P	
	3:	EMP02FAC3	1	N	

3 ツールバーの i をクリックします。

次のいずれかの操作を行います。

- コンピューターソースへの切り替え:

 をクリックしま
 す。
- ビデオソースへの切り替え:
 レデオソースへの切り替え:

関連項目

●「投写画面を制御する」 p.31

投写を終了する

ツールバーを使って、投写を終了します。

切断するをクリックして、プロジェクターとの接続を終了しま

す。

コンピューターとプロジェクターの接続が切断され、LAN待機画面が投 写されます。コンピューターの画面には、EasyMP Network Projectionの 接続画面が表示されます。

関連項目

•「プロジェクターに接続して画面を投写する」p.17

便利な機能を活用する

EasyMP Network Projectionの便利な機能を活用して、効果的な会議やプレゼンテーションを実現します。

- •「接続するコンピューターを切り替える」p.35
- •「PowerPoint のスライドショーだけを投写する」p.36
- •「動画ファイルを投写する」p.37
- •「マルチスクリーンディスプレイ機能を使って画面を投写する」p.40
- •「1台のコンピューターの画面を複数のプロジェクターに投写する」p.48

EasyMP NetworkProjectionの接続画面で、[割り込み接続を禁止す る]にチェックを付けているときは、別のコンピューターから接続 できません。

- 接続したいコンピューターでEasyMP Network Projectionを起動 1 します。
- 2

通常の手順で、プロジェクターとコンピューターを接続します。

接続中のコンピューターとの接続が自動的に切断され、後から接続しよ うとしたコンピューターと接続します。

- ●「便利な機能を活用する」 p.34
- •「プロジェクターとコンピューターを無線で直接接続する」p.18
- ●「プロジェクターとコンピューターを無線LANで接続する」p.20
- ●「プロジェクターとコンピューターを有線LANで接続する」p.21

プレゼンテーションモードを使うと、PowerPointのスライドショーを実行したときのみコンピューターの画面を投写します。コンピューターの 準備操作など、見せたくない画面は投写しないで、スムーズにプレゼン テーションを開始できます。PowerPointのスライドショーを実行していないときは、黒画面が投写されます。

複数台のプロジェクターに接続しているときは、ツールバーの 「「「」をクリックし、操作対象のプロジェクターを選択します。

놹	操作対象ブロジェクターの選択					
Γ		No.	プロジェクター名	ディスプレーイ		
		1:	EMP02FAC1	1	•	
l		2:	EMP02FAC2	1	. ►	
		3:	EMP02FAC3	1	*	
l						

ツールバーの 🤳 をクリックします。

関連項目

•「便利な機能を活用する」 p.34

TOP


動画再生モードを使うと、動画の動きを滑らかに投写します。

関連項目

- •「便利な機能を活用する」 p.34
- •「再生できるファイルの仕様」 p.37
- •「動画再生モードを使う」 p.37

再生できるファイルの仕様

動画再生モードで投写できるファイルは、次の表のとおりです。

	デジタル著作権管理(DRM)で保護されたファイルは投写できませ
\otimes	h_{\circ}

ファイル タイプ(拡 張子)	動画コーデック	音声コーデック	記録品質
.mpg .mpeg	MPEG-2	MPEG-1 Layer 1/2 無音のMPEGコンテンツ も再生できます。リニア PCMとAC-3は再生できま せん。	最高フレームレー ト:30 fps 最大解像度: 1280 × 720
.mp4	MPEG-4 ASP H.264/MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	
.wmv .asf	WMV9	WMA	

動画再生モードを使う

動画再生モードを使うと、動画ファイルそのものをプロジェクターに直 接転送します。このため、コンピューター上で動画を再生して投写する よりも滑らかに投写できます。

複数のファイルを選択しておき、上から順に繰り返し再生することもで きます。

・お使いのプロジェクターによって、動画再生モードに対応してい
 ないことがあります。

- 動画再生モードは1台のプロジェクターに対して行えます。複数 台のプロジェクターに対して同時に動画再生モードを実行することはできません。
- 通信方式や電波状況によっては映像や音が飛んだり止まったりすることがあります。





2 ツールバーの 🔎 をクリックします。

プロジェクターを選択する画面が表示されます。

関連項目

•「動画ファイルを投写する」p.37



	No.	プロジェクター名
۲	1:	EMP0000000



5

動画再生を行うプロジェクターを選択して[OK]をクリックします。

動画再生モード画面が表示されます。

4 [フ

[ファイルを選択]をクリックします。

動画再生モード		
動画ファイルリスト		ファイルを選択
動画転送先ブロジェクター	EBF1FF30	
6		00:00:00 / 00:00:00
		閉じる

再生する動画ファイルを選択して[開く]をクリックします。

ファイルを開く						? 🛛
ファイルの場所型:	☞リムーバブル ディス	ኢታ (F.)	~	0 🥬	📂 🛄 •	
ようしょう しょうしょう しょう	Movie1.mpg Movie2.mpg Movie3.mpg Movie4.wmv					
ک ۲۲ ۲۴۹ ۲۶						
₹1 <u>1</u>)21-9						
マイ ネットワーク	ファイル名(11):	Movie1.mpg			*	
	ファイルの種類(①)	動画ファイル (*.mpeg.*.mpg.*.mp4;*	‱mv;*.	asf)	~	477271

動画再生モード画面に戻ります。選択したファイルが動画ファイ ルリストに表示されます。

再び[ファイルを選択]をクリックして動画ファイルを選択する と、現在表示されている動画ファイルリストが消えて、後から選 択したファイルのみがリストに表示されます。

6 動画再生モード画面でファイルの再生、停止を操作します。



- 動画の再生位置を示します。ドラッグ&ドロップしたところからファイルの再生を開始します。
- ⑦ ファイルを再生します。
- ③ 再生を一時停止します。
- ④ 再生を停止します。



- ⑤ 再生中のファイルの先頭から再生します。
- ⑥ 次のファイルの先頭から再生します。
- ファイルリストの上から順番に繰り返し再生します。特定のファイルだけを繰り返し再生することはできません。

7 動画再生モードを終了するには、[閉じる]をクリックします。

関連項目

•「動画ファイルを投写する」 p.37

マルチスクリーンディスプレイ機能を使って画面を投写する

マルチスクリーンディスプレイ機能を使うと、1台のコンピューターから4台までのプロジェクターに、それぞれ異なる映像を投写できます。 コンピューターのディスプレイに収まらないファイルを大画面で投写することもできます。

関連項目

- •「便利な機能を活用する」 p.34
- •「マルチスクリーンディスプレイの配置例」p.40
- •「マルチスクリーンディスプレイを設定する」p.41

マルチスクリーンディスプレイの配置例

マルチスクリーンディスプレイ機能を使うと、次のようなディスプレイの配置で画面を投写できます。



 Mac OS X の場合は、マルチスクリーノディスクレイ 機能を使用 するにはコンピューターに実際に外付けのモニターを接続してお く必要があります。

1台のコンピューターから2台のプロジェクターに異なる映像を投写した いときは、ディスプレイを次のように配置します。



● 実際のモニター映像:PowerPointファイル

🕗 追加したディスプレイの映像: Excelファイル

コンピューター上の2つの映像のうち、1つの映像だけをプロジェクター で投写したいときは、ディスプレイを次のように配置します。

TOP





実際のモニター映像: PowerPointファイルの発表者ツール
 追加したディスプレイの映像: PowerPoint ファイルのスライドショー

関連項目

•「マルチスクリーンディスプレイ機能を使って画面を投写する」p.40

マルチスクリーンディスプレイを設定する

マルチスクリーンディスプレイの設定をします。外付けのモニターを接 続している場合は、仮想ディスプレイドライバーを有効にする操作は不 要です。

関連項目

- •「マルチスクリーンディスプレイ機能を使って画面を投写する」p.40
- •「仮想ディスプレイドライバーを有効にする(Windows)」 p.41
- •「マルチスクリーンディスプレイを配置する(Windows)」 p.42
- •「マルチスクリーンディスプレイを配置する(Mac OS X)」p.44
- 「配置の設定をしたマルチスクリーンディスプレイに映像を投写する」
 p.46

仮想ディスプレイドライバーを有効にする(Windows)

マルチスクリーンディスプレイ機能を使用する前に、仮想ディスプレイ のドライバーを有効にします。



EasyMP Network Projectionインストール時に仮想ディスプレイを有効にした場合は、この操作は不要です。



[スタート]-[プログラム](または[すべてのプログラム]) -[EPSON Projector] - [EasyMP Network Projection] -[VirtualDisplayの追加と削除]の順に選択します。

Virtual Displayの追加と削除の画面が表示されます。

(15)の再記動が必要?	ノレキャルズ用で「ペンシの面にする」
	9.
D Minton	l Dicolou 1
Virtua	ii Display 1 Il Display 2
🗆 Virtua	al Display 3
🗖 Virtua	al Display 4

2 使用する仮想ディスプレイにチェックを付けます。仮想ディスプレイを複数設定するときは必要な数だけチェックを付けます。 チェックを付ける番号はどれでもかまいません。

В [ОК]をクリックします。

仮想ディスプレイを使用するためのドライバーが有効になります。途中 で画面がちらつきますが異常ではありません。Virtual Displayの追加と 削除の画面が閉じるまでしばらくお待ちください。



仮想ディスプレイのドライバーが有効になると、マウスカーソルを 画面の表示領域外に移動できるため、マウスカーソルを見失うこと があります。仮想ディスプレイを使用しないときは、Virtual Display の追加と削除の画面で仮想ディスプレイのチェックを外すと、マウ スカーソルが画面の表示領域内に戻ります。マルチスクリーンディ スプレイを使用する際は、再びVirtual Displayの追加と削除の画面で チェックを付けてください。 関連項目

•「マルチスクリーンディスプレイを設定する」p.41

マルチスクリーンディスプレイを配置する(Windows)

マルチスクリーンディスプレイの配置を設定します。仮想ディスプレイ を使用するときは、マルチスクリーンディスプレイを配置する前に、仮 想ディスプレイを有効にします。

1 外付けのモニターを使用するときは、モニターをコンピューター に接続します。

- 2 無線LANで接続するときは次の点を確認して、必要に応じて正しい設定にしてください。正しく設定されていないとマルチスクリーンディスプレイ機能を使えません。
 - コンピューターと各プロジェクターのSSIDが一致している(かんたんモードの場合)
 - コンピューターと各プロジェクターの無線LAN方式が一致している
- **3**[スタート]-[プログラム](または[すべてのプログラム]) [EPSON Projector] [EasyMP Network Projection] [EasyMP Network Projection V2.XX]の順に選択し、EasyMP Network Projectionを起動します。
- ④ [かんたんモード]または[マニュアルモード]を選択して、[OK] をクリックします。

後後のプロジェクターに異なる映像を投写するときは、「マ ニュアルモード」を選択してください。

TOP



5

[マルチディスプレイを使用する]にチェックマークを付けます。

🚰 EasyMP Network P	rojection Ver.X	.XX-マニュアルモード -		
P 自動検索 器 指定 Auto	を検索 📑 ブロフ	₹4JU -		
プロジェクターを選択し接続	売してください。			
ステータス	プロジェクター名	IPアドレス	^	
🔲 💽 待機中	EMP00000000	192.16	8.10.20	
🔲 🎾 使用中	EMP00000001	192.16	8.10.21	
🔲 🍘 建用中	EMP00000002	192.168.10.22		
🔲 📃 💿 他アプリ使	EMP0000003	192.168.10.23		
■ ● 検索中	EMP00000004	192.16	810.24	
			· · · · ·	
	(プロファイルに保存	リストのクリア	
□割り込み接続を禁止す	3			
 マルチディスプレイを使 	用する		オブション設定	
トラブルシュート			接続する	

画面の下側に[ディスプレイ配置]と[ディスプレイのプロパ ティー]が追加表示されます。

💯 EasyMP Network P	rojection Ver.X.	××-マニュアルモード-	🛛			
Auto 自動検索 P 指	定検索 📑 プロフ	ะ1น -				
プロジェクターを選択し接	続してください。					
ステータス	プロジェクター名	IPアドレス	ディスプレイ			
🗹 🚺 待機中	EMP02FAC1	192.168.11.1	1 🖤			
☑ 🚺 待機中	EMP02FAC2	192.168.11.2	3 💌			
□ 実用けん み 控結を禁止す	ج. ح	プロファイルに保存	リストのクリア			
■ ヨリンビットはハンビホエッ マルチディスプレイを修	。 使用する	(オプション設定			
トラブルシュート		[接続する			
ディスプレイ配置						
	1 2 3					
		Ţ	*ィスブレイのプロパティー			



リストの更新 ブロファイルに保存 割り込み接続を禁止する マレチディスブレイを使用する	リストのクリア オプション設定
トラブルシュート ディスプレイ犯置	接続する
1 2 3	
	ディスプレイのプロパティー

画面のプロパティー画面が表示されます。



7

[設定]タブをクリックします。

画面のフロパティ	? 🛛
テーマ デスクトップ スクリーン セーバー ディ	ザイ: 設定
モニタ アイコンをドラッグしてモニタの実際の配む	置と合わせてください。
1 ディスプレイ(<u>D</u>): 1. Mobile Intel(R) 965 Express Chipset F	amily 1-0 ThinkPad Display 1280x8
画面の解像度(S)	画面の色(2)
小 大	中 (16 ሮット)
1280 × 800 ピクセル	
 ○このデバイスをプライマリモニタとして使用す ✓ Windows デスクトップをこのモニタ上で移動 (読別ゆ)トラブ OK 	る(U) かできるようにする(E) ルシューティング(D) 詳細設定(V) キャンセル 適用(A)

8 表示されているモニターアイコンをドラッグしてどのように配置 するかを決めます。ここでは、実際のモニター(1)を左側に、追 加したディスプレイ(3)を右側に配置します。

ーマ デスクトップ スクリーン セーバー =ニタ アイコンをドラッグしてモニタの実際の	デザイン 設定 配置と合わせてください。
1	3 2
ディスプレイ (D): 1. Mobile Intel(R) 965 Express Chips	et Family 上の Think Pad Display 1280x8 v
ディスプレイ(D): 1. Mobile Intel(R) 965 Express Chips 画面の解像度(S)	et Family上の ThinkPad Display 1280x8 v 画面の色 ②
ディスプレイ(D): 1. Mobile Intel(R) 965 Express Chips 画面の解像度(S) 小 大	et Family 上の Think Pad Display 1280x8 × 商品の色 ② 中 (16 どット) ・
F1スプレイ(Q): 1. Mobile Intel(R) 965 Express Chips 画面の解像度(S) 小 1280 × 800 ピクセル	et Family 上の Think Pad Display 1280:8 マ 師師の色 (2) (中 (16 ど)ト)
F1スプレイ(D): 1. Mobile Intel(R) 965 Express Chips 画面の解像度(S) 小 1280 x 800 ピクセンル 200 デノバスをプライマリ モニタとして使	et Family 上の Think Pad Display 1280x8 v 画面の色 (2) 中 (16 どうト) ・
4. Adole Intel(R) 965 Express Chips 画面の解像度(S) 小 1280 × 800 ピクル 2120 × 800 ピクル 2120 デドイスをすうマジ モニタとして使 Windows デスクトップをこのモニタ上で	et Family 上の Think Ped Display 1280:8 「前面の色 © 中 (16 ピット) ・ 新書る(単 新書できるとにする(単)



モニターアイコンを配置すると次のようなイメージでディスプレイが接続されます。



9 [OK]をクリックして画面のプロパティー画面を閉じます。

関連項目

•「マルチスクリーンディスプレイを設定する」p.41

マルチスクリーンディスプレイを配置する(Mac OS X)

マルチスクリーンディスプレイの配置を設定します。

1 コンピューターに外付けのモニターを接続します。



- 2 無線LANで接続するときは次の点を確認して、必要に応じて正しい設定にしてください。正しく設定されていないとマルチスクリーンディスプレイ機能を使えません。
 - コンピューターと各プロジェクターのSSIDが一致している(かんたんモードの場合)
 - コンピューターと各プロジェクターの無線LAN方式が一致している
- [アプリケーション]フォルダーから[EasyMP Network
 Projection]をダブルクリックして、EasyMP Network Projection
 を起動します。
- ④ [かんたんモード]または[マニュアルモード]を選択して、[OK] をクリックします。

後数のプロジェクターに異なる映像を投写するときは、マ ニュアルモードを選択してください。



[マルチディスプレイを使用する]にチェックマークを付けます。

uto 目動検索	的 指定 使来		
ロジェクターを選択し	接続してください。		
ステータス	プロジェクター名	IPアドレス	
] 证 荷機中	EPSON-PJ	192.168.100.110	
		(プロファイルに係	蔣 リストのクリア
割り込み接続を禁止す	5		(オプション設定

画面の下側に[ディスプレイ配置]と[ディスプレイ環境設定]が 追加表示されます。

DD 自動検索			
	100 指定検索	プロファイ	ル 🗸
プロジェクターを選択し	接続してく <mark>だ</mark> さい。		
ステータス	プロジェクター名	IPアドレス デ	ィスプレイ
□ □ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	EPSON-PJ	192.168.100.110 2	÷
		(プロファイルに保	存 (リストのクリア
割り込み接続を禁止する マルチディスプレイを	る 使用する		オプション設定
	~~~~		(接続する
ディスプレイ配置			Lawre .
		(	ディスプレイ環境設定
ディスプレィ	〔環境設定〕	( をクリック	ティスプレイ環境設定します。
ディスプレィ	〔環境設定〕	をクリック	ディスプレイ環境設定 します。
ディスプレイ	〔環境設定〕	( をクリック ( ^{プロファイルに保}	ディスプレイ環境設定 します。
ディスプレイ 〕割り込み接続を禁止する 【マルチティスフレイを8	【環境設定】 。	( をクリック ( ^{フロファイルに保}	ディスプレイ環境設定 します。
ディスプレイ 割り込み接続を禁止する 【マルチディスフレィを6	<b>(環境設定]</b> 。 ^{集用する}	( をクリック ( ^{フロファイルに保}	ディスプレイ環境設定       します。       リストのクリア       オプション設定       接続する
ディスプレイ 割り込み接続を禁止する マルチティスフレイを含 ディスプレイ配置	<b>(環境設定]</b> 。 ^{網する}	( をクリック ( ^{プロファイルに保}	ディスプレイ環境設定       します。       9     リストのクリア       オプション設定       接続する
ディスプレイ 割り込み接続を禁止する マルチディスフレイを6 ディスプレイ配置	<b>(環境設定)</b> ⁸ ^{第173}	( をクリック ^{(フロファイルに保 1,2}	ディスプレイ環境設定       します。       リストのクリア       オブション設定       接続する
ディスプレイ 割り込み接続を禁止する マルチティスフレイを修 ディスプレイ配置	<b>(環境設定)</b> ⁸ ⁸	( をクリック (フロファイルに保 1,2	ディスプレイ環境設定       します。       9     リストのクリア       オプション設定       投続する       デイスプレー環境設定

7 [調整]をクリックします。

6



カラー: 約 1670 万色
「ディスプレイを検出
C STATE CAM
(ウインドウを集める
回転:[標準
ューバーにディスプレイを表示 (?
-



[ディスプレイをミラーリング]のチェックを外します。

	(	20144	+ = )		N.
	ディスプレイ	調整		ii	
ディスプレイの配置を変更するには、 メニューバーの位置を変更するには、	希望する場所にドラ 別のディスプレイに	ッグします。 ドラッグしき	ます。		
ハーユーバーの正直で友丈りのには、	mor 4 X D 4 K		× 7 0		
			7		



表示されているモニターアイコンをドラッグして、画面の配置を 決めます。

	ディスプレイ 調整 カラー	2	
ディスプレイの配置を変更するに メニューバーの位置を変更するに	は、希望する場所にドラッグします。 は、別のディスプレイにドラッグします。		
		1	

ディスプレイの設定画面を閉じます。 10

#### 関連項目

•「マルチスクリーンディスプレイを設定する」p.41

#### 配置の設定をしたマルチスクリーンディスプレイに映像を投写する

マルチスクリーンディスプレイを設定した後は、各画面に投写する映像 を割り当てます。



投写したいディスプレイヘファイルをドラッグして、どのファイ 2 ルをどこに投写するかを割り当てます。



3 [ディスプレイ]から割り当てるディスプレイの番号を選択して、 どのプロジェクターでどのディスプレイの映像を投写するのかを 設定します。

🗊 Ea	🖉 EasyMP Network Projection Ver.X.XX - マニュアルモード - 📃 🗖 🔀				
Auto	Auto 自動検索 🌮 指定検索 📄 ブロファイル -				
プロ	プロジェクターを選択し接続してください。				
	ステータス	プロジェクター名	IPアドレス	ディスプレイ	
	(11) 待機中	EMP02FAC1	192.168.11.1	1	
	(1997) 待機中	EMP02FAC2	192.168.11.2	3 💌	
_					
_					

#### 4 [接続]

# [接続する]をクリックします。



各プロジェクターに割り当てた映像が投写されます。



- Windows環境で仮想ディスプレイをお使いのときは、仮想ディ スプレイに配置した画面を、コンピューター上では見ること ができません。仮想ディスプレイの画面操作は投写されてい る映像を見ながら行ってください。仮想ディスプレイでのマ ウス操作は、仮想ディスプレイを配置している方向へマウス カーソルを移動し、投写画面にマウスカーソルが現れること で行えるようになります。
- 5 マルチスクリーンディスプレイへの投写を終了するには、ツール バーの[切断する]をクリックします。

#### 関連項目

•「マルチスクリーンディスプレイを設定する」p.41

TOP

1台のコンピューターの画面を、最大4台のプロジェクターに同時に投写します。

[かんたんモード]で接続するときは、接続するプロジェクターのSSIDを 同一に設定してください。

- **1** コンピューターでEasyMP Network Projectionを起動します。
  - Windows XP/Windows Vista/Windows 7の場合: [スタート]-[プログラム](または[すべてのプログラム]) - [EPSON Projector] - [EasyMP Network Projection] - [EasyMP Network Projection Ver.X.XX]の順に選択します。
  - Windows 8の場合: チャームバーを表示して、 [検索] [EasyMP Network Projection Ver.X.XX] の順に選択します。
  - Mac OS Xの場合: [アプリケーション]フォルダーから[EasyMP Network Projection]をダブルクリックします。
- **2** [かんたんモード]または[マニュアルモード]を選択して、[ок] をクリックします。
- B 接続するプロジェクターにチェックを付け、[接続する]をクリックします。

🚰 EasyMP Network Projection Ver.X.XX-マニュアルモード – 📃 🗖 🔀				
Auto 自動検索 🎧 指定検索 📰 ブロファイル -				
プロジェクターを選択し接続してください。				
ステータス	プロジェクター名	IPアドレス	<u>^</u>	
☑ 📷 待機中	EMP00000000	192.168	:10:20	
	EMP00000001	192.168	:10.21	
使用中	EMP00000002	192.168	.10.22	
🔲 📃 💿 他アプリ使.	EMP0000003	192.168	.10.23	
□ ◎ ◎ 検索中	EMP00000004	192.168	10.24	
		00207502	×	
	(	プロファイルに保存	リストのクリア	
■ 割り込み接続を禁止する				
マルチディスプレイを使用する オブション設定				
トラブルシュート 接続する				

同一の映像が複数のプロジェクターに投写されます。

#### 関連項目

•「便利な機能を活用する」 p.34



## 困ったときに

想定されるトラブルと、その対処法について説明します。

#### 関連項目

- •「ネットワーク接続に関するトラブル」p.50
- ●「投写中のトラブル」p.55
- •「エラーメッセージ一覧」p.57
- •「Event ID一覧」p.60



お使いのネットワーク環境に応じた対処方法を確認してください。

#### 関連項目

- 「困ったときに」 p.49
- •「かんたんモードで接続できない」p.50
- •「マニュアルモードで接続できない(無線LAN)」p.51
- •「マニュアルモードで接続できない(有線LAN)」p.53

### かんたんモードで接続できない

かんたんモードでコンピューターとプロジェクターを接続できないとき は、次の対処方法を確認してください。

- ネットワーク機器の状態、またはプロジェクターの設置環境を確認する
  - 無線LANユニットが正しく装着されているか確認します。お使いのプロジェクターによって、対応する無線LANユニットは異なります。
  - コンピューターとプロジェクターの間に障害物がないかを確認し、電波状況がよくなるようにそれらの位置を変更してください。電波状況によってはプロジェクターが検索されずに見つからないことがあります。
  - ネットワーク機器の電波強度を最大にしてください。

- プロジェクターのネットワーク設定を確認する
  - [接続モード]を[かんたんモード]に設定します。
     [ネットワーク] [ネットワーク設定画面へ] [無線LAN] [接続モード]の順に進んで、設定します。
  - アクセスポイントのSSIDと異なるSSIDを設定します。
     [ネットワーク]-[ネットワーク設定画面へ]-[無線LAN] [SSID]の順に進んで、設定します。
  - [DHCP]の設定を[オフ]にします。
     [ネットワーク]-[ネットワーク設定画面へ]-[無線LAN] [DHCP]、または[ネットワーク]-[ネットワーク設定画面へ]
     -[無線LAN]-[IP設定]-[DHCP]の順に進んで、設定します。
  - [無線LAN電源]の設定を[オン]にします。
     [ネットワーク]-[ネットワーク設定画面へ]-[無線LAN] [無線LAN電源]の順に進んで、設定します。
  - セキュリティーの設定をしているときは、コンピューターとプロジェクターに同じパスフレーズを設定します。
  - プロジェクター側でのネットワーク設定を終了して、LAN待機画 面に戻します。
- コンピューターのネットワーク設定を確認する
  - コンピューターに無線LANアダプターが内蔵されていないときは、無線LANカードを装着します。
  - 無線LANの設定、またはMac OSのAirMacの設定を有効にします。



- EasyMP Network Projection の設定を確認する
  - 別のコンピューターからの映像が投写された状態(別のコンピューターとプロジェクターが接続中)でも、通常の接続操作をすれば、現在の接続が切断され、プロジェクターと接続できます。 プロジェクターに設定されているプロジェクターキーワードがわからないときは、プロジェクターを再起動します。LAN待機画面に表示されるキーワードを確認して、再接続します。
  - 接続モードを選択できない、切り替えられないときは、[オプション設定]画面の[一般設定]タブで、[起動時に接続モード選択画面を表示する]にチェックを付けます。EasyMP Network Projectionを再起動したときに、接続モードを選択する画面が表示されます。

- •「ネットワーク接続に関するトラブル」p.50
- •「オプション設定 一般設定」 p.69
- •「接続するコンピューターを切り替える」p.35

### マニュアルモードで接続できない(無線LAN)

マニュアルモード(無線LAN)でコンピューターとプロジェクターを接続 できないときは、次の対処方法を確認してください。

- ネットワーク機器の状態、またはプロジェクターの設置環境を確認する
  - 無線LANユニットが正しく装着されているか確認します。お使いのプロジェクターによって、対応する無線LANユニットは異なります。
  - アクセスポイントとコンピューターやプロジェクターの間に障害物がないかを確認し、電波状況がよくなるようにそれらの位置を変更してください。電波状況によってはプロジェクターが検索されずに見つからないことがあります。
  - ネットワーク機器の電波強度を最大にしてください。
  - アクセスポイントのIPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェ イアドレスを正しい値に設定します。

- プロジェクターのネットワーク設定を確認する
  - [接続モード]を[マニュアルモード]に設定します。
     [ネットワーク]-[ネットワーク設定画面へ]-[無線LAN] [接続モード]の順に進んで、設定します。
  - プロジェクターとコンピューター、アクセスポイントに同一の SSIDを設定します。
     [ネットワーク]-[ネットワーク設定画面へ]-[無線LAN] [SSID]の順に進んで、設定します。
  - [DHCP]の設定を[オフ]にします。[DHCP]を[オン]に設定しているときに、接続可能なDHCPサーバーが見つからないと、LAN 待機画面が表示されるまで時間がかかります。
     [ネットワーク]-[ネットワーク設定画面へ]-[無線LAN] [DHCP]、または[ネットワーク]-[ネットワーク設定画面へ]
     -[無線LAN]-[IP設定]-[DHCP]の順に進んで、設定します。
  - プロジェクターのIPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ アドレスを正しい値に設定します。
  - [無線LAN電源]の設定を[オン]にします。
     [ネットワーク]-[ネットワーク設定画面へ]-[無線LAN] [無線LAN電源]の順に進んで、設定します。
  - 無線LAN方式をアクセスポイントが対応している規格に設定します。

[ネットワーク]-[ネットワーク設定画面へ]-[無線LAN]-[無線LAN方式]の順に進んで、設定します。

- セキュリティーの設定をしているときは、プロジェクターとコンピューター、アクセスポイントに同一のパスフレーズを設定します。
- プロジェクターのネットワーク設定を終了して、LAN待機画面に 戻します。

- コンピューターのネットワーク設定を確認する
  - コンピューターに無線LANアダプターが内蔵されていないとき は、無線LANカードを装着します。
  - 無線LANの設定、またはコンピュータのAirPortの設定を有効にします。
  - プロジェクターが接続しているアクセスポイントに接続します。
  - ファイアウォールを解除します。または、ファイアウォールを 例外に登録します。ファイアウォールを解除または例外に登録 したくないときは、ポートを開ける設定をしてください。EasyMP Network Projectionで使用するポートは3620、3621、3629です。
- アクセスポイントの設定を確認する
  - MACアドレス制限、ポート制限などの接続拒否機能を、プロジェ クターが接続できる設定にします。



- EasyMP Network Projection の設定を確認する
  - [オプション設定]画面の[LAN切替]で、使用するネットワーク アダプターを選択します。お使いのコンピューターが複数のLAN 環境を持っているときは、使用するネットワークアダプターを 正しく選択していないと接続できません。
  - 接続したいプロジェクターが自動で検索されないときは、[指定 検索]でIPアドレスを指定して検索します。
  - 別のコンピューターからの映像が投写された状態(別のコンピューターとプロジェクターが接続中)でも、通常の接続操作をすれば、現在の接続が切断され、プロジェクターと接続できます。 プロジェクターに設定されているプロジェクターキーワードがわからないときは、プロジェクターを再起動します。LAN待機画面に表示されるキーワードを確認して、再接続します。
  - 接続モードを選択できない、切り替えられないときは、[オプ ション設定]画面の[一般設定]タブで、[起動時に接続モード選 択画面を表示する]にチェックを付けます。EasyMP Network Projectionを再起動したときに、接続モードを選択する画面が表 示されます。

- •「ネットワーク接続に関するトラブル」p.50
- •「オプション設定 一般設定」 p.69
- 「SSID、IPアドレス、またはプロジェクター名を指定して検索する」 p.25
- •「接続するコンピューターを切り替える」p.35

### マニュアルモードで接続できない(有線LAN)

マニュアルモード(有線LAN)でコンピューターとプロジェクターを接続 できないときは、次の対処方法を確認してください。

ネットワーク機器の状態、またはプロジェクターの設置環境を確認する

• LANケーブルを正しく接続します。

・市販の100BASE-TX、または10BASE-TのLANケーブルを使用します。
 ・カテゴリー5、またはそれ以上のシールドLANケーブルを使用してください。

- プロジェクターのネットワーク設定を確認する
  - [DHCP]の設定を[オフ]にします。DHCPを[オン]に設定しているときに、接続可能なDHCPサーバーが見つからないと、LAN待機画面が表示されるまで時間がかかります。
     [ネットワーク]-[ネットワーク設定画面へ]-[有線LAN] [DHCP]、または[ネットワーク]-[ネットワーク設定画面へ] [有線LAN]-[IP設定]-[DHCP]の順に進んで、設定します。
  - アクセスポイントのIPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェ イアドレスを正しい値に設定します。
  - プロジェクターのネットワーク設定を終了して、LAN待機画面に 戻します。



- コンピューターのネットワーク設定を確認する
  - コンピューターのLANの設定を有効にします。 Windowsの場合: [コントロールパネル] - [システム] - [ハー ドウェア]-「デバイスマネージャ]で確認できます。
  - ファイアウォールを解除します。または、ファイアウォールを 例外に登録します。ファイアウォールを解除または例外に登録 したくないときは、ポートを開ける設定をしてください。EasyMP Network Projectionで使用するポートは3620、3621、3629です。
- アクセスポイントの設定を確認する
  - MACアドレス制限、ポート制限などの接続拒否機能を、プロジェ クターが接続できる設定にします。
- EasyMP Network Projection の設定を確認する
  - 「オプション設定]画面の「LAN切替]で、使用するネットワーク アダプターを選択します。お使いのコンピューターが複数のLAN 環境を持っているときは、使用するネットワークアダプターを 正しく選択していないと接続できません。
  - 接続したいプロジェクターが自動で検索されないときは、「指 定検索]でIPアドレスを指定して検索します。
  - •別のコンピューターからの映像が投写された状態(別のコンピュー ターとプロジェクターが接続中)でも、通常の接続操作をすれ ば、現在の接続が切断され、プロジェクターと接続できます。 プロジェクターに設定されているプロジェクターキーワードが わからないときは、プロジェクターを再起動します。LAN待機画 面に表示されるキーワードを確認して、再接続します。
  - 接続モードを選択できない、切り替えられないときは、「オプ ション設定]画面の[一般設定]タブで、「起動時に接続モード選 択画面を表示する]にチェックを付けます。EasyMP Network Projectionを再起動したときに、接続モードを選択する画面が表 示されます。

- •「ネットワーク接続に関するトラブル」p.50
- ●「オプション設定 一般設定 | p.69
- ●「SSID、IPアドレス、またはプロジェクター名を指定して検索する| p.25
- 「接続するコンピューターを切り替える」 p.35

投写中のトラブル



#### トラブルの状況に応じた解決策を確認してください。

#### 関連項目

- 「困ったときに」 p.49
- •「コンピューターの画面が正しく表示されない」p.55
- •「画面が正しく投写されない」 p.55
- •「プロジェクターから音がでない」p.56

### コンピューターの画面が正しく表示されない

コンピューターの画面にトラブルがあるときは、次の対処方法を確認し てください。

- マウスカーソルがコンピューターの画面上に表示されないときは、仮 想ディスプレイ上にマウスカーソルが移動しています。Virtual Display の追加と削除の画面で仮想ディスプレイのチェックを外します。マウ スカーソルが画面の表示領域内に戻ります。
- アプリケーションを起動しても、そのアプリケーションの画面が表示 されないときは、仮想ディスプレイ上で動作していることがありま す。Virtual Displayの追加と削除の画面で仮想ディスプレイのチェック を外します。
- PowerPointを起動中に、EasyMP Network Projectionを起動すると、ス ライドショーが動作しなくなることがあります。EasyMP Network Projectionを起動後、PowerPointを起動してスライドショーを実行して ください。
- マルチスクリーンディスプレイ機能実行時に、PowerPointのスライド ショーの表示がされないときは、PowerPoint2003以降をお使いください。または、仮想ディスプレイを1つにしてスライドショー表示をしてください。

#### 関連項目

- ●「投写中のトラブル」p.55
- •「仮想ディスプレイドライバーを有効にする(Windows)」 p.41

### 画面が正しく投写されない

画面が投写されない、または投写画面にトラブルがあるときは、次の対 処方法を確認してください。

- 動画転送機能を使用するときは、マニュアルモード、またはかんたん モードで無線LAN方式を802.11aに設定してください。電波の環境に よっては動画の映像や音が止まることがあります。
- Microsoft Officeのアプリケーションを使用していて投写画面がスムーズに更新されないときは、マウスカーソルを動かさないようにしてください。マウスを絶えず動かし続けていると、画面がなかなか更新されないことがあります。
- マウスカーソルがちらつく場合は、次の対処方法を確認してください。
  - [オプション設定] 画面の [一般設定] タブで、[デスクトップ画 面のマウスカーソルをきれいにする] にチェックを付けます。
  - [オプション設定]画面の[パフォーマンス調整]タブで、[レイ ヤードウィンドウの転送]のチェックを外します。
- コンピューターによっては、Media Playerの動画再生画面が表示されないことがあります。
- コンピューターによっては、スクリーンセーバーのプレビューが正常 に表示されないことがあります。
- 複数台のプロジェクターに接続しているときは、表示速度が低下します。
- •WEP暗号化を有効にしているときは、表示速度が低下します。



- •「投写中のトラブル」p.55
- •「オプション設定 一般設定」 p.69
- •「オプション設定 パフォーマンス調整」 p.70

## プロジェクターから音がでない

プロジェクターから音がでないときは、次の対処方法を確認してください。

- ・音声を転送できるプロジェクターは1台のみです。複数台のプロジェ クターに接続しているときは、他のプロジェクターとの接続を切断し てください。
- [オプション設定] 画面の[音声出力] タブで、[音声をプロジェクター で出力する] にチェックを付けます。

#### 関連項目

- 「投写中のトラブル」 p.55
- •「オプション設定 音声出力」 p.71



エラーが発生すると、画面にメッセージが表示されます。 対処方法を 確認して、エラーを解除します。

#### 関連項目

- 「困ったときに」 p.49
- [EasyMP Network Projection起動時のエラーメッセージ」 p.57
- •「プロジェクターの検索、選択時のエラーメッセージ」p.58
- •「投写時のエラーメッセージ」p.58

### EasyMP Network Projection起動時のエラーメッ セージ

エラーメッセージ	対処法
USB Displayが起動し ているため、本アプ リケーションは起動 できません。	<ul> <li>USBディスプレイを終了してからEasyMP Network Projectionを起動してください。 次のいずれかの方法で、USBディスプレイを終了しま す。</li> <li>Windowsの場合:プロジェクターからUSBケーブルを 取り外します。</li> <li>Mac OS Vの提合: メニューバーまたはDackの「USD</li> </ul>
	• Mac OS Xの場合、スニューハーよたはDockの[OSB Display]アイコンから[切断]を選択します。その後 にUSBケーブルを取り外します。
クイックワイヤレス が起動しているため、 本アプリケーション は起動できません。	クイックワイヤレスを終了してからEasyMP Network Projectionを起動してください。 クイックワイヤレスを終了するには、タスクバーに表 示されているアイコンから[外部デバイスの取り外し] を選択し、USB キーを取り外します。
EasyMP Network Projectionの初期化に 失敗しました。	EasyMP Network Projectionを再起動してください。そ れでもメッセージが出るときは、EasyMP NetworkProjectionをいったんアンインストールして、 その後もう一度EasyMP Network Projectionをインス トールしてください

エラーメッセージ	対処法
ネットワークアダプ ターの情報取得に失 敗しました。	<ul> <li>次の点を確認します。</li> <li>コンピューターにネットワークアダプターが装着されている</li> <li>コンピューターに、使用するネットワークアダプターのドライバーがインストールされている</li> <li>ネットワークアダプターが有効になっている確認後、コンピューターを再起動して、もう一度接続の操作を行います。</li> <li>それでも接続できない場合は、コンピューター側のネットワーク設定とプロジェクター側のネットワーク</li> </ul>
ご使用のOSバージョ ンでは使用できませ ん。EasyMP Network Projection を インス トールしなおしてく ださい。	EasyMP Network Projectionを再インストールします。

#### 関連項目

- •「エラーメッセージー覧」p.57
- [EasyMP Network Projectionをアンインストールする (Windows XP/ Windows Vista/Windows 7) 」 p.79
- [EasyMP Network Projectionをアンインストールする (Mac OS X) 」 p.80
- [EasyMP Network Projectionをインストールする (Windows)」 p.11
- [EasyMP Network Projectionをインストールする (Mac OS X)」 p.11



## プロジェクターの検索、選択時のエラーメッセージ

エラーメッセージ	対処法
ご使用のEasyMP Network Projectionのバージョンではプロ ジェクターに接続できません。最 新のEasyMP NetworkProjectionを インストールしてください。	プロジェクターに同梱のEPSON Projector Software CD-ROMから、EasyMP Network Projectionをインストールします。 EasyMP Network Projectionの最新バージョ ンは、EPSONのWebサイトからダウンロー ドできます。
プロジェクターとの接続に失敗しました。	再度、接続の操作をします。それでも接 続できない場合は、コンピューター側の ネットワーク設定とプロジェクター側の ネットワーク設定を確認してください。
キーワードが一致しません。プロ ジェクターに表示された、正しい キーワードを入力してください。	LAN待機画面に表示されているプロジェク ターキーワードを確認し、そのプロジェ クターキーワードを入力してください。
キーワードが間違っていたため接 続できませんでした。	
プロジェクターの画面に表示され たキーワードを入力してくださ い。	
選択されたプロジェクターは使用 中です。接続処理を続行します か?	<ul> <li>[はい]をクリックすると、プロジェクターと接続します。このとき、接続していた別のコンピューターとプロジェクターの接続は切断されます。</li> <li>[いいえ]をクリックすると、プロジェクターと接続しません。別のコンピューターとプロジェクターの接続は保持されます。</li> </ul>
SXGAを超える解像度をサポート していないプロジェクターがあり ます。コンピューターの解像度を 下げて再接続してください。	接続先のプロジェクターの中に、SXGAを 超える解像度をサポートしていないプロ ジェクターがあります。コンピューター の画面の解像度を、SXGA(1280 × 1024) 以下に変更してください。

エラーメッセージ	対処法
応答しないプロジェクターが存在 します。	コンピューター側のネットワーク設定と プロジェクター側のネットワーク設定を 確認してください。
無線LANの電源がOFFになってい ます。無線LANの電源をONにし て、再度検索を行ってください。	コンピューターの無線LANスイッチをオン にしてから、再度プロジェクターの検索 をしてください。

#### 関連項目

- •「エラーメッセージー覧」p.57
- ●「対応解像度」p.81
- [EasyMP Network Projectionをアンインストールする (Windows XP/ Windows Vista/Windows 7) 」 p.79
- [EasyMP Network Projectionをアンインストールする (Mac OS X) 」 p.80
- [EasyMP Network Projectionの最新バージョンを入手する」 p.79
- [EasyMP Network Projectionをインストールする (Windows)」 p.11
- [EasyMP Network Projectionをインストールする (Mac OS X)」 p.11

## 投写時のエラーメッセージ

エラーメッセージ	対処法
XXXXXXとの接続が切断されました。	再度、接続の操作をします。それでも接 続できない場合は、コンピューター側の ネットワーク設定とプロジェクター側の ネットワーク設定を確認してください。
プロジェクターから音声を出力する には、PowerPoint、またはWindows Media Playerなどを再起動してくだ さい。	PowerPointまたはメディアプレーヤーを 再起動します。プロジェクターから音声 が出力されます。



エラーメッセージ	対処法
音声出力を有効にするためには、再 起動する必要があります。 すぐ再 起動するには「[はい]」を、後で再 起動するには「[いいえ]」を選択し てください。	音声をプロジェクターに転送して再生す るときは、[はい]を選択してコンピュー ターを再起動してください。

•「エラーメッセージ一覧」p.57



接続に関するトラブルが生じると、トラブルの内容を示す番号が次のように表示されます。

#### Event ID: 04xx

番号を確認して次のとおり対処してください。問題が解決しない場合 は、ネットワーク管理者にお問い合わせいただくか、プロジェクターの 取扱説明書に記載の連絡先にお問い合わせください。

Event ID	要因	対処法	
0432	EasyMP Network Projectionの起	プロジェクターを再起動してく	
0435	動に矢敗しました。 	たさい。	
0434	ネットワークの通信状態が不安	ネットワークの通信状態を確認	
0481	定 C 9 。 	して、しはらくしてから再接続してください。	
0482			
0433	転送された画像を再生できません。	EasyMP Network Projectionを再 起動してください。	
0484	コンピューターから通信が切断 されました。		
04FE	EasyMP Network Projectionが予 期せず終了しました。	ネットワークの通信状態を確認 して、 プロジェクターを再起動 してください。	
04FF	プロジェクターにシステムエラー が発生しました	プロジェクターを再起動してく ださい。	
0891	同じSSIDのアクセスポイントが見 つかりません。	プロジェクターとコンピュー ター、アクセスポイントに同一 のSSIDを設定します。	
0892	WPA/WPA2の認証方式が一致しません。	無線LANセキュリティーの設定が 正しいか確認してください。	
0893	WEP/TKIP/AESの暗号化方式が一 致しません。		

Event ID	要因	対処法
0894	不正なアクセスポイントに接続 したため通信が切断されました。	ネットワーク管理者に確認して 指示に従ってください。
0898	DHCPの取得に失敗しました。	DHCPサーバーが正しく動作して いるか確認してください。また、 LANケーブルが確実に接続されて いるか確認してください。DHCP を使用しないときは、DHCPの設 定をオフにしてください。
0899	その他、接続に関するエラー	プロジェクターまたはEasyMP Network Projectionを再起動して も問題が解決しない場合は、プ ロジェクターの取扱説明書に記 載の連絡先にお問い合わせくだ さい。
089A	EAP認証タイプが不一致です。	無線LANセキュリティーの設定が
089B	EAPのサーバー認証が失敗しました。	止しいか確認してくたさい。ま た、証明書が適切にインストー ルされているか確認してくださ
089C	EAPのクライアント認証が失敗し ました	
089D	鍵交換が失敗しました。	
0B01	内蔵ストレージが正常に検出さ れませんでした。	[内部ストレージを全て削除]を 実行してください。正常に終了 した場合は、プロジェクターの コンセントを差し直して起動し てください。正常に終了しない 場合は、プロジェクターの取扱 説明書に記載の連絡先にお問い 合わせください。 [拡張設定] - [ホワイトボード 設定画面へ] - [内部ストレー ジ]の順に進んで、設定します。
OBFF	ホワイトボード機能にエラーが 発生しました。	プロジェクターを再起動してく ださい。



•「困ったときに」p.49



## 各画面の説明

EasyMP Network Projectionの各画面の項目を説明します。

### 関連項目

- ●「接続モード選択画面」 p.63
- 「接続画面」 p.64
- ●「プロファイル」 p.67
- •「オプション設定」p.69
- 「ツールバー」 p.73
- •「動画再生モード」p.76
- •「Virtual Displayの追加と削除」p.77

## 接続モード選択画面



EasyMP Network Proejctionを起動すると、接続モード選択画面が表示されます。

	EasyMP Network Projection Ver.X.XX				
<b>1</b> -	使用する接続モードを選択してください。				
	<ul> <li>●かんたんモード</li> <li>●マニュアルモード</li> </ul>				
2-	□ 選択した接続モードを次回以降のデフォルト設定とする。 (次回からこの画面を表示しない)				
	OK キャンセル				
0	接続モードを選択します。				

② 今回選択した接続モードで次回も接続したいときに、チェックを付けます。

#### 関連項目

● 「各画面の説明」 p.62



EasyMP Network Proejctionを起動して接続モードを選択すると、選択し 
• マニュアルモードで起動したとき た接続モードによって次のいずれかの画面が表示されます。

かんたんモードで起動したとき



[]6

) Aut	自動検索	器能	定検索 🛄 ブロフォ	ะ1ม -	
プロ	- コジェクターを	選択し接	 続してください。		
	ステータス		プロジェクター名	IPアドレス	ディスプレイ
<b>V</b>	( <u></u> ) i	待機中	EMP02FAC1	192.168.11.1	1 💌
	( TO) i	待機中	EMP02FAC2	192.168.11.2	3 🗸
	割り込み接続	を禁止す	ر م	ブロファイルに保存	リストのクリア
	割り込み接続 マルチディス ^ラ	まを禁止す ディスプとう 'ュート	る (用する	プロファイルに保存	リストのクリア オブション設定 接続する
	割り込み接続 マルチディス ^ラ トラブルシ ディスプレー スプレー配置	を禁止す ディスプとけ /ュート イ 量	る 〔用する 〕	プロファイルに保存	リストのクリア オプション設定 接続する

0	Auto [自動検索]	かんたんモードでは、SSIDによりプロジェクター を検索します。 マニュアルモードでは、コンピューターが接続し ているネットワークシステムの中で接続可能なプ ロジェクターを検索します。
2	[指定検索]	かんたんモードでは、SSIDの一覧から選んでプロ ジェクターを検索します。 マニュアルモードでは、プロジェクターのIPアド レス、またはプロジェクター名を指定して検索し ます。



③ [ステータス]	[ステータス]	次のアイコンで、検索されたプロジェクターの状 態をお知らせします。 選択できます		6	) ( 1	割り込み接続を禁 上する]	選択したプロジェクターと接続中に、他のコン ピューターからの接続を禁止するときにチェック を付けます。
		連邦     選択       待機中	選択でさまり。			マルチディスプレ イを使用する]	マルチスクリーンディスプレイ機能を使用するとき、チェックマークを付けます。チェックマークを
		100	選択できます。[接続する]をク リックすると、現在接続中のコ ンピューターを切断してから接				ディスプレイのプロパティー(ディスプレイ環境 設定)が表示されます。
		使用中	続します。	. 8	3   C 	トラブルシュー -]	EasyMP NetworkProjection トラブルシュート画面 が表示されます。
		使用中(割り込 み禁止)	選択できません。 他のコン ピューターで[割り込み接続を禁 止する]を設定して接続中です。	0		接続する]	検索結果の一覧で選択したプロジェクターと接続 します。プロジェクターと接続すると、ツール バーが表示されます
			プロジェクターが環境設定メ ニューを表示中です。 環境設定 メニューを終了してから検索し	Ū		オプション設定]	オプション設定画面が表示されます。EasyMP Network Projection起動時の処理方法などを設定 できます。
		他アプリ使用 中	直すと選択できます。	ſ	D [ 花	プロファイルに保 字]	ネットワーク上のプロジェクターを検索した結果 を、プロファイルとして保存します。
		0	指定検索やプロファイルの検索	Q	<b>)</b> [	リストのクリア]	検索結果の一覧をすべて消去します。
		検索中		(3	3   [   <del>-</del>	[ <b>SSID</b> ](かんたん Eードのみ)	プロジェクターのSSIDが表示されます。
		?	指定検索やプロファイルを実行   した結果、見つからなかったと   きに表示します。	C	) [ /	信号強度](かんた いモードのみ)	信号強度を表示します。信号強度が強いほど、点 灯しているインジケーターの数が多くなります。
		見つかりませ ん.		E	3		[プロファイルに保存]を実行して保存したプロ ファイルを使ってネットワーク上のプロジェク
			選択できます。かんたんモード 時に、セキュリティー設定され		]	 [プロファイル]	ターを検索します。
		未取得	ているプロジェクターが見つかっ たときに表示されます。	6	3 [	[IPアドレス](マ ニュアルモードの	プロジェクターのIPアドレスが表示されます。
4	[プロジェクター タ]	プロジェクターの名前が表示されます。		(Free construction)			
6	[リストの更新](か	ステータスや信	言号強度を最新の状態に更新しま			.ナィスノレ1」	レマルテティスノレイを使用する」にチェックした とき)ディスプレイ番号を選択します。
	いにんモー トのみ)	9.					



- 「各画面の説明」 p.62
- ●「自動で検索する」 p.24
- 「SSID、IPアドレス、またはプロジェクター名を指定して検索する」
   p.25
- •「プロファイルを作成する」p.27
- •「プロファイルを指定して検索する」 p.26
- •「マルチスクリーンディスプレイ機能を使って画面を投写する」p.40
- •「オプション設定」p.69

## プロファイル



プロファイルの保存と編集の各画面の項目を説明します。

#### 関連項目

- 「各画面の説明」 p.62
- •「プロファイルに保存」p.67
- •「プロファイル編集」p.67

## プロファイルに保存

プロジェクターを検索して、接続画面で[プロファイルに保存]をクリックすると、次のいずれかの画面が表示されます。

プロファイルにフォルダーが作成されていないとき

	プロファイルに保存	×
	プロファイル名を入力してください	
0-	プロファイル名 宮柳素設定	
3—	追加 キャンセル	

#### プロファイルにフォルダーを作成しているとき



0	[プロファイ ル名]	プロファイル名を入力します。
2	[保存場所]	プロファイルの保存場所を選択します。
3	[追加]	プロジェクター情報をプロファイルに登録します。

#### 関連項目

- •「プロファイル」p.67
- •「プロファイルを作成する」p.27

## プロファイル編集

オプション設定画面で[プロファイル編集]をクリックすると、プロファ イル編集画面が表示されます。





0	[プロファイ ル]	登録されているプロファイルが表示されます。プロファ イル、またはフォルダーをドラッグ&ドロップして、 フォルダー構成を変更できます。
2	[複製]	プロファイルを複製します。複製したプロファイルは、 複製元ファイルの名称と同じ名称で複製元のファイルと 同じフォルダーに保存されます。
3	[削除]	プロファイル、またはフォルダーを削除します。
4	[名称変更]	名称変更ダイアログが表示され、フォルダー名、または プロファイル名を変更できます。名称変更ダイアログで 入力できる文字数は32文字までです。
5	[エクスポー ト]	プロファイルを出力します。出力したプロファイルは、 バックアップとして保存したり、 他のコンピューター にインポートして利用できます。
6	[インポー ト]	エクスポートで出力したプロファイルを読み込みます。

7	[フォルダー 作成]	新しいフォルダーを作成します。
8	[プロジェク ター名]	プロファイルに登録されているプロジェクター情報が表示されます。
	[SSIDまたはIP アドレス]	
	[削除]	プロファイルから選択したプロジェクター情報を削除します。すべてのプロジェクター情報を削除すると、その プロファイルも削除されます。

●「プロファイル」p.67

•「プロファイルを作成する」p.27



EasyMP Network Projectionの接続画面で[オプション設定]をクリックすると、オプション設定画面が表示されます。EasyMP Network Projection 起動時の処理方法などを設定できます。

ツールバーの      ア     をクリックして、オプション設定を呼び出すこ
ともできます。ツールバーからオプション設定を呼び出すと、一般 設定タブは表示されません。

#### 関連項目

- 「各画面の説明」 p.62
- •「オプション設定 一般設定」 p.69
- •「オプション設定 パフォーマンス調整」 p.70
- •「オプション設定 音声出力」 p.71

## オプション設定 - 一般設定

オプション設定画面で[一般設定]タブをクリックすると、次の画面が 表示されます。

オプション設定
一般設定パフォーマンス調整 音声出力
✓ 全画面動画庫記送を使う
□暗号化通信を行う
☑起動時に接続モード選択画面を表示する
□ デスクトップ画面のマウスカーソルをきれいにする
マインタラクティブベンを使用する
起動時の検索方法
<ul> <li>              む動時に自動検索を行う      </li> </ul>
○記動後に検索方法を指定する
○ 前回使用したネットワーク設定で検索する
ー無線LANパスワードの設定ファイル
編集
プロファイル/編集 LAN切替
既定値に戻す         OK         キャンセル

[全画面動画転送を使 う]	Windows XPのみ 動画ファイルを全画面表示するときに使います。 動画再生に対応していないプロジェクターでは、 この項目は設定できません。
[暗号化通信を行う]	チェックを付けるとデータを暗号化して送信しま す。データを傍受されても、解読されません。 かんたんモードで使うときは必ず設定してくださ い。
[起動時に接続モード選 択画面を表示する]	EasyMP Network Projectionの起動時にかんたん モード/マニュアルモードの選択画面を表示する/ しないを設定します。 いつも起動方式が決まっているときはチェックを 外してください。

## オプション設定



[デスクトップ画面のマ ウスカーソルをきれいに する]	Windows XP/Windows Vista/Windows 7のみ [パフォーマンス調整]の[レイヤードウィンドウ の転送]にチェックを付けて投写するときに、マウ スカーソルのちらつきを防ぎます。(Windows Vista とWindows 7でウィンドウデザインを Windows Aero に指定しているとき、この項目を選択すると Windows Aero が無効になります。)
[インタラクティブペン を使用する]	チェックを付けると、ネットワーク経由でインタ ラクティブ機能を使用できます。USBケーブルで プロジェクターとコンピューターを接続する必要 はありません。(対応機種のみ) 同時に使用できるEasy Interactive Penは1本です。
[起動時の検索方法]	<ul> <li>EasyMP Network Projection起動時に実行するプロジェクターの検索方法を以下から選択します。</li> <li>[起動時に自動検索を行う]</li> <li>[起動後に検索方法を指定する]</li> <li>[前回使用したネットワーク設定で検索する]</li> </ul>
[無線LANパスワードの 設定ファイル]	Windows XPは設定不可 かんたんモードでセキュリティーが設定されたプ ロジェクターを接続するときに、SSIDとパスフレー ズをコンピューターに登録できます。 ここでは登 録した情報の編集と削除ができます。 [編集]:コンピューターのワイヤレスネットワー ク管理画面が表示されます。 [一括削除]:登録したSSIDとパスフレーズを全て 削除します。
[プロファイル編集]	プロファイル編集画面が表示されます。
[LAN切替]	Windowsのみ 複数のネットワークアダプターを使えるコンピュー ターで、検索に使うアダプターを切り替えるとき に使います。 初期設定ではすべてのネットワークアダプターを 使用して検索します。
[既定値に戻す]	[オプション設定]のすべての調整値を初期値に戻 します。 [一般設定]の[プロファイル編集]およ び[LAN切替]の設定内容は保持されます。

#### 関連項目

- •「オプション設定」p.69
- ●「接続モード選択画面」p.63
- ●「プロファイル編集」p.67
- ●「自動で検索する」 p.24
- 「SSID、IPアドレス、またはプロジェクター名を指定して検索する」
   p.25

## オプション設定 - パフォーマンス調整

オプション設定画面で[パフォーマンス調整]タブをクリックすると、 次の画面が表示されます。

	「インへ調査」首座は	B/J	1777.566	****
速()		-	標準	สกเบ
r	80. 	IV.	<u> </u>	
-WUXGAプロ:	ジェクター			
■解像度を	FIfて転送する			
-				
レイヤー	ワインドワの転送			
Windows	・ワインドワの転送 Aeroを無効にしてイン	ゆうクティヴペンの引	部治性素白上する	
Windows	・ワインドワの転送 Aeroを無効にしてイン	タラクティブペンの注	罰従性を向上する	
Windows	・ <b>ワイノドワの転送</b> Aeroを無効にしてイン	[.] タラクティブペンの礼	部従性を向上する	
■レイヤーI ■Windows	・ワインドワの東武き Aeroを無効にしてイン	タラクティブベンの油	部従性を向上する	
■レイヤーI ■Windows	<b>'ワインド'ワの#xx差</b> Aeroを無効にしてイン	タラクティブペンの泪	能性を向上する	バージョン
UTT-	<b>'ワインド'ワの#xx差</b> Aeroを無効にしてイン	タラクティブペンの礼	能性を向上する	バージョン
U-17-	・ワインドワの単なき Aeroを無効にしてイン	タラクティブペンの油	W従性を向上する 	バージョン
UTT-	・ワイノドワの単なき Aeroを無効にしてイン	タラクティブへンの汕	部従性を向上する 	バージョン
UTT-	・ワイノドワの単なき Aeroを無効にしてイン	タラクティブへンの汕	縦性を向上する	バージョン



調整用スライドバー	[速い]、[標準]、[きれい]でパフォーマンスを調 整できます。 動画の投写映像が途切れるような場合は、[速い] 側へ設定してください。
[解像度を下げて転送す る]	解像度がWUXGA(1920×1200)のプロジェクターの み チェックを付けると投写対象の画面の解像度を下 げて、プロジェクターに転送するデータを小さく します。ネットワークが遅いときや投写映像の表 示が遅れたり途切れたりするときは、チェックを 付けます。
[レイヤードウィンドウ の転送]	Windows XPのみ コンピューター画面に表示されているメッセージ などがプロジェクターで投写されないときは、レ イヤードウィンドウが使われています。チェック を付けるとレイヤードウィンドウを使ったメッセー ジなども投写されます。 コンピューターの画面上でマウスカーソルのちら つきが気になるときは、[一般設定]の[デスクトッ プ画面のマウスカーソルをきれいにする]にチェッ クを付けます。
[Windows Aeroを無効に してインタラクティブペ ンの追従性を向上する]	Windows VistaとWindows 7でウィンドウデザイン がWindows Aeroのとき インタラクティブ機能を使っていて、ペンの軌跡 が遅れるときにチェックをつけます。チェックを つけると Windows Aero のウィンドウデザインが 無効になり、ペンの動作が滑らかになります
[既定値に戻す]	[オプション設定]のすべての調整値を初期値に戻 します。 [一般設定]の[プロファイル編集]およ び[LAN切替]の設定内容は保持されます。

•「オプション設定」p.69

## オプション設定 - 音声出力

オプション設定画面で[音声出力]タブをクリックすると、次の画面が 表示されます。

→般設定 パフォーマン	2.調整 音声出力		
▼音声をプロジェ・	7ターで出力する		
	ution and attribution for		
			_
	肥完値に定す	OK Frid	711.

[音声をプロジェクター で出力する]	<ul> <li>コンピューターの音声を転送してプロジェクタ</li> <li>で出力するときに、チェックを付けます。 チェ</li> <li>クを外すと、音声はコンピューターから出力さ</li> <li>ます。ただし、動画再生モードで音声付きの動</li> <li>を再生するときは、この項目の設定に関わらず</li> <li>声はプロジェクターから出力されます。</li> </ul>	
	音声を転送できるのは1台のプロ ジェクターに対してのみです。複 数台のプロジェクターに接続して いるときは、音声を転送できませ ん。	
[既定値に戻す]	[オプション設定]のすべての調整値を初期値に戻します。 [一般設定]の[プロファイル編集]および[LAN切替]の設定内容は保持されます。	





●「オプション設定」p.69
ツールバー



EasyMP Network Projectionを起動してプロジェクターと接続すると、コンピューターの画面にツールバーが表示されます。このツールバーを使ってプロジェクターの操作や設定をしたり、プロジェクターとの接続を終了できます。

EasyMP Network Projection Ver.X. $\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!\!$	(	E	
	P 47 🛸	切断する	•

<b>原</b> 記 操作対象プロ ジェクターの選 択	操作対象プロジェクターの選択画面が表示されます。 分配機能やマルチスクリーンディスプレイで複数台のプロ ジェクターと接続して投写中に、ツールバーから操作する プロジェクターを限定するときにクリックします。 アイコン下の表示は、操作対象となっているプロジェク ターを示しています。 [ALL]は接続しているプロジェク ターすべてが操作対象となっていることを示しています。 1,3など数字が表示されているときは、接続しているプロ ジェクターのうちNo.1と3が操作対象となっていることを示 しています。
<b>『</b> 停止	プロジェクターと接続したまま投写を停止します。停止中は、黒画面が投写されます。
<b>下</b> 表示	停止や一時停止を解除します。
<b>」</b> 一時停止	プロジェクターと接続したまま、投写中の映像の動きを一時的に停止します。
プレゼンテー ションモード	クリックするたびにプレゼンテーションモードが有効/無効 になります。

<b>1</b> プロジェクター 制御	プロジェクター制御のツールバーが表示されます。 映像と音声の一時的な消去/解除、入力ソースの切り替えが できます。
<b>月</b> 画面プレビュー	マルチスクリーンディスプレイのプレビュー画面を表示します。 設定されているディスプレイの配置がプレビュー表示されます。 各ディスプレイをクリックすると、画面プレビューウィンドウ全体に拡大表示されます。
オプション設定	オプション設定画面が表示されます。 コンピューターの映像を送信するときの送信パフォーマン スを調整できます。
動画再生モード	動画再生モードになります。(対応機種のみ)
<b>切断する</b>	プロジェクターとの接続を終了します。
信号強度(かん たんモードの み)	信号強度を表示します。信号強度が強いほど、点灯してい るインジケーターの数が多くなります。
・ ツールバー表示 切り替え	[Full]、[Normal]、[Simple]の3段階でツールバーの表示 を切り替えます。ツールバーの表示状態は、次に切り替え るまで保存されます。

- 「各画面の説明」 p.62
- •「操作対象プロジェクターの選択」p.74
- ●「プロジェクター制御」p.74

- •「投写画面を一時的に消す・停止する」p.31
- •「PowerPoint のスライドショーだけを投写する」p.36
- ●「投写を終了する」 p.33
- •「オプション設定」p.69
- •「動画ファイルを投写する」 p.37

## 操作対象プロジェクターの選択

ツールバーで 📰 をクリックすると、次の画面が表示されます。



0	_	操作対象としたいプロジェクターを選択します。
2	[No.]	割り当てられたプロジェクターNo.が表示されます。このNo.がツールバーの操作対象プロジェクターNo.としてアイコンに表示されます。
3	[プロジェク ター名]	プロジェクターの名前が表示されます。
4	[ディスプレ イ]	EasyMP Network Projectionの接続画面で選択したディスプレイ番号が表示されます。
5	_	プロジェクターの状態をお知らせします。

•	停止中
۲.	投写中
۳= ا	一時停止中
	プレゼンテーションモード中
<b>*</b>	動画再生モード中

### 関連項目

- ●「ツールバー」 p.73
- 「接続画面」 p.64
- •「投写画面を一時的に消す・停止する」p.31
- •「PowerPoint のスライドショーだけを投写する」p.36
- •「動画ファイルを投写する」p.37



ツールバーで 💼 をクリックすると、次のツールバーが表示されま





TOP



No.	映像と音声を一時的に消去/解除します。
A/Vミュート	
	コンピューターまたはUSB機器に接続された入力端子から の映像に切り替えます。
PCソース切替	
συ	ビデオの入力端子からの映像に切り替えます。
Video ソース切 替	

- ●「ツールバー」 p.73
- ●「投写画面を一時的に消す・停止する」p.31
- •「入力ソースを切り替える」p.31

動画再生モード



# ツールバーで 📰 をクリックしてプロジェクターを選択すると、次の 画面が表示されます。



0	動画ファイル リスト	選択した動画ファイルの一覧が表示されます。
2		動画の再生位置を示します。ドラッグ&ドロップしたと ころからファイルの再生を開始します。
3	•	ファイルを再生します。
4	ш	再生を一時停止します。
6		再生を停止します。
6	14	再生中のファイルの先頭から再生します。
0	►l	次のファイルの先頭から再生します。



- 「各画面の説明」 p.62
- •「動画ファイルを投写する」p.37



Windows環境でEasyMP Network Projectionのインストール中または起動時に、Virtual Displayの追加と削除画面が表示されます。

	5 v 192	rtual Displayの追加と削除	×
		使用する仮想ディスブレイを選択してください。既に 使用中の仮想ディスブレイの使用をやめる場合には DSの再起動が必要です。 ▼ Virtual Display 1 「 Virtual Display 2 「 Virtual Display 3 「 Virtual Display 4	
	12	OK キャンセル	
0	Virtual Display $1 \sim 4$	マルチスクリーンディスプレイ機能で使用する スプレイを選択します。4つまで選択できます	

- 「各画面の説明」 p.62
- •「仮想ディスプレイドライバーを有効にする(Windows)」p.41



# 付録

EasyMP Network Projectionのアンインストール方法、制限事項などを説明します。

- •「ソフトウェアを更新、またはアンインストールする」p.79
- ●「対応解像度と表示色」p.81
- ●「制限事項」p.82
- ●「一般のご注意」 p.84

EasyMP Network Projectionの更新、またはアンインストールは次の方法 で行えます。

## 関連項目

- ●「付録」p.78
- [EasyMP Network Projectionの最新バージョンを入手する」 p.79
- [EasyMP Network Projectionをアンインストールする (Windows XP/ Windows Vista/Windows 7) 」 p.79
- [EasyMP Network Projectionをアンインストールする (Windows 8) 」 p.80
- [EasyMP Network Projectionをアンインストールする (Mac OS X) 」 p.80

# EasyMP Network Projectionの最新バージョンを入 手する

EasyMP Network Projectionの最新バージョンは、EPSONのWebサイトか らダウンロードできます。

http://www.epson.jp/download/にアクセスして、お住まいの地域を選択 してください。

## 関連項目

•「ソフトウェアを更新、またはアンインストールする」p.79

# **EasyMP Network Projection**をアンインストールする(Windows XP/Windows Vista/Windows 7)

次の方法でEasyMP Network Projectionをアンインストールします。



- コンピューターの電源を入れます。
- 記動中のアプリケーションをすべて終了します。
- 3 【スタート】- 【コントロールパネル】の順にクリックします。
- 4 次の
  - 次のいずれかの操作を行います。
  - Windows XPの場合: [プログラムの追加と削除]をダブルクリックします。
  - Windows Vista/Windows 7の場合: [プログラム]の[プログラムのアンインストール]をクリックします。
- **5** EasyMP Network Projectionを選択して、次のいずれかの操作を 行います。
  - Windows XPの場合: [削除]をクリックします。
  - Windows Vista/Windows 7の場合: [アンインストール]をク リックします。
- **6** 画面の指示に従って、アンインストールを進めます。

#### 関連項目

•「ソフトウェアを更新、またはアンインストールする」p.79

# ソフトウェアを更新、またはアンインストールする



# **EasyMP Network Projection**をアンインストールする(Windows 8)

次の方法でEasyMP Network Projectionをアンインストールします。

EasyMP Network Projectionをアンインストールするには、管理者権 限が必要です。

- コンピューターの電源を入れます。
- 2 起動中のアプリケーションがないことを確認します。
- チャームバーを表示して、[検索]を選択します。[EasyMP Network Projection Ver.X.XX]を右クリック(長押し)します。
- **4** アプリバーから[アンインストール]を選択します。
- **5** EasyMP Network Projectionを選択して、[アンインストール]を 選択します。
- 6
- 画面の指示に従って、アンインストールを進めます。

#### 関連項目

•「ソフトウェアを更新、またはアンインストールする」p.79

# EasyMP Network Projectionをアンインストールする(Mac OS X)

次の方法でEasyMP Network Projectionをアンインストールします。

- 📔 コンピューターの電源を入れます。
- 2 起動中のアプリケーションをすべて終了します。
- 3 [アプリケーション]フォルダーを開きます。
- 【EasyMP Network Projection] [Tools]フォルダーを開き、 [EasyMP Network Projection Uninstaller.app]をダブルクリッ クします。
- **5** 画面の指示に従って、アンインストールを進めます。

#### 関連項目

•「ソフトウェアを更新、またはアンインストールする」p.79



投写可能なコンピューターの画面解像と画面の色数は、次のとおりで す。

### 関連項目

- ●「付録」p.78
- ●「対応解像度」p.81
- •「表示色」p.81

## 対応解像度

投写可能なコンピューターの画面解像度は、次のとおりです。WUXGA を超える解像度のコンピューターとは接続できません。

- VGA (640×480)
- SVGA (800×600)*
- XGA (1024×768)*
- SXGA (1280×960)
- SXGA (1280×1024)
- SXGA+ (1400×1050)*
- WXGA (1280×768)*
- WXGA (1280×800)*
- WXGA+ (1440×900)*
- UXGA (1600×1200)
- WUXGA (1920×1200)
- * マルチスクリーンディスプレイ機能時の対応解像度

縦横比が特殊な画面のコンピューターの場合は、コンピューターおよび プロジェクターの画素数に応じて、画像の品質をなるべく損なわないよ うに調整された解像度に拡大・縮小されて投写されます。 このとき、解像度によっては縦方向または横方向の余白部分が黒く投写 される場合があります。

#### 関連項目

•「対応解像度と表示色」p.81

# 表示色

投写可能なコンピューターの画面の色数は、次のとおりです。

Windows	Mac OS X
16ビットカラー	約32000色(16ビット)
32ビットカラー	約1670万色(32ビット)

マルチスクリーンディスプレイの動作保証は16ビット・32ビットカラー です。

#### 関連項目

•「対応解像度と表示色」p.81



EasyMP Network Projectionを起動してコンピューターの映像を投写するときは、次の制限事項があります。ご確認ください。

#### 関連項目

- ●「付録」**p.78**
- •「使用時の制限」 p.82
- 「Windows フォトギャラリーまたはLive フォトギャラリー投写時の制 限」 p.82
- 「Windows Aeroの制限」 p.82
- 「Windows Media Center投写時の制限」 p.83

# 使用時の制限

EasyMP NetworkProjectionの使用時には、次の制限があります。

- 無線LANの通信速度が低速の場合、接続しても切断されやすい状態となり、予期しないときに切断されることがあります。
- DirectXの一部の機能を使っているアプリケーションは、正しく表示できない場合があります。(Windowsのみ)
- MS-DOSプロンプトの全画面表示は投写できません。(Windowsのみ)
- コンピューター上の画面とプロジェクターが投写する画像は完全に一致しないことがあります。
- •動画を再生する場合、コンピューター上で再生した場合と比べて、ス ムーズに再生されません。

#### 関連項目

•「制限事項」p.82

# Windows フォトギャラリーまたはLive フォトギャ ラリー投写時の制限

EasyMP Network Projectionを起動中にWindows フォトギャラリーまた はLive フォトギャラリーを起動すると、次の制限があります。

- Windows フォトギャラリーまたはLive フォトギャラリーで、スライドショーを行うとシンプルモードで再生されます。
  ツールバーが表示されませんので、Windowsエクスペリエンスインデックスのスコアに関わらず、再生中にテーマ(効果)の変更はできません。
  いったんシンプルモードになると、EasyMP Network Projectionを終了してもWindows フォトギャラリーまたはLive フォトギャラリーを継続している間はモード変更できません。Windows フォトギャラリーま
- ●動画再生ができません。

たはLive フォトギャラリーを再起動してください。

関連項目

•「制限事項」p.82

# Windows Aeroの制限

お使いのコンピューターのウィンドウデザインがWindows Aeroのときは、次の制限があります。

• EasyMP Network Projectionのオプション設定のレイヤードウィンドウの転送に関わらずレイヤードウィンドウが投写されます。

例えば、EasyMP Network Projection のツールバーはレイヤードウィンドウの転送を無効にしていると、コンピューターの画面に表示されていても投写されないのですが、 ツールバーも投写されます。



EasyMP Network Projectionでコンピューターとプロジェクターをネットワーク接続してから何分かすると以下のメッセージウィンドウが表示されることがあります。



[現在の画面の配色をそのままにして、このメッセージを今後表示しない]を選択することをお勧めします。この選択はコンピューターを 再起動するまで有効です。

#### 関連項目

•「制限事項」p.82

## Windows Media Center投写時の制限

Windows Media Centerの映像は、全画面表示した状態で投写できません。Window表示の状態にすると投写できます。

#### 関連項目

● 「制限事項」 p.82

# -般のご注意



#### 次の点にご留意ください。

#### 関連項目

●「付録」p.78

●「ご注意」p.84

- •「表記について」p.84
- 「商標について」 p.84

## ご注意

- (1) 本書の内容の一部、または全部を無断で転載することは固くお断りいたします。
- (2) 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な 点や誤り、お気付きの点がございましたら、ご連絡くださいますようお 願いいたします。
- (4) 運用した結果の影響につきましては、(3)項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- (5) 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、またはエプソンおよびエプソン指定の者(「お問い合わせ先」参照)以外の第三者により、修理、変更されたこと等に起因して生じた損害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- (6) エプソン純正品、およびエプソン品質認定品以外のオプション品または 消耗品、交換部品を装着してトラブルが発生した場合には、責任を負い かねますのでご了承ください。
- (7) 本書中のイラストや画面図は実際と異なる場合があります。

#### 関連項目

●「一般のご注意」p.84

## 表記について

- Microsoft[®] Windows[®] XP Professional operating system
- Microsoft[®] Windows[®] XP Home Edition operating system
- Microsoft[®] Windows Vista[®] operating system
- Microsoft[®] Windows[®] 7 operating system
- Microsoft[®] Windows[®] 8 operating system

本書中では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ、 「WindowsXP」、「Windows Vista」、「Windows 7」、「Windows 8」と表記し ています。また、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8を総称する場合はWindows、複数のWindowsを併記する場合はWindows XP/Vistaのように、Windowsの表記を省略することがあります。

- Mac OS X 10.4.x
- Mac OS X 10.5.x
- Mac OS X 10.6.x
- Mac OS X 10.7.x
- Mac OS X 10.8.x

本書中では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ、「Mac OS X10.4.x」、「Mac OS X 10.5.x」、「Mac OS X 10.6.x」、「Mac OS X 10.7.x」、「Mac OS X 10.8.x」と表記しています。またこれらを総称する場合は「Mac OS X」と表記します。

#### 関連項目

●「一般のご注意」 p.84

## 商標について

IBM、DOS/V、XGAは、International Business Machines Corp.の商標また は登録商標です。

一般のご注意



Macintosh、Mac、Mac OS、iMacは、Apple Inc.の商標です。

Microsoft、Windows、Windows NT、Windows Vista、PowerPoint、 Windows ロゴは、米国Microsoft 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。

なお、各社の商標および製品商標に対しては特に注記のない場合でも、 これを十分尊重いたします。

ソフトウェアの著作権について:本装置は当社が権利を有するソフト ウェアの他にフリーソフトウェアを利用しています。

© SEIKO EPSON CORPORATION 2012. All rights reserved.

#### 関連項目

●「一般のご注意」 p.84