

OKI



取扱説明書

プリンターコントローラー

CP_Manager for E-series

Copyright© 2016 株式会社沖データ

無断転載を禁じます。

本書の内容は、断りなく変更することがあります。

はじめに

このたびは、「ColorPainter シリーズインクジェットプリンタ」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
CP_Manager™ は、ColorPainter シリーズの制御（プリンタの状態表示／設定変更／テスト印刷／メンテナンスなど）を行うソフトウェアです。

CP_Manager for E-Series は、ColorPainter E シリーズ（IP-5630/IP-5530）専用の CP_Manager です。

本書では、断りのない限り「CP_Manager for E-Series」を「CP_Manager」と記載しております。

ご使用の前に、このソフトウェアの取扱説明書（本書）およびプリンター本体の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお取り扱いください。

また、お読みになった後も、必要なときにすぐに見られるよう、大切に保管してください。

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または商標です。

Adobe® Reader® はアドビシステムズ社の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。

その他、記載されている会社名、製品名は、各社の商標および登録商標です。

目次

1 章 CP_Manager の概要

- ◆ 基本性能 1-2
- ◆ システム要件 1-2

2 章 CP_Manager の説明

- ◆ インストール手順 2-2
- ◆ CP_Manager 動作条件 2-4
- ◆ 起動方法..... 2-4
- ◆ 画面構成..... 2-5

3 章 プリンター状態表示エリア

- ◆ プリンター状態表示エリア 3-2

4 章 プリンター設定変更エリア

- ◆ アイコンの説明 4-2
- ◆ プリンターの使い方 4-4
- ◆ プリンターのお手入れ 4-5
- ◆ メディアの調整 4-6
- ◆ メディアの設定 4-8
- ◆ ヒーター設定..... 4-10
- ◆ メンテナンス 4-11
- ◆ メカニカル調整 4-12
- ◆ 便利ツール 4-13
- ◆ 通知..... 4-14
- ◆ 設定..... 4-18
- ◆ プリンター情報 4-19

CP_Managerとは？（便利な機能）

CP_Managerとは、プリンターの操作パネルに触れることなく、プリンターの状態表示、プリンターの各種設定やプリンターのメンテナンス操作が行えるソフトウェアです。

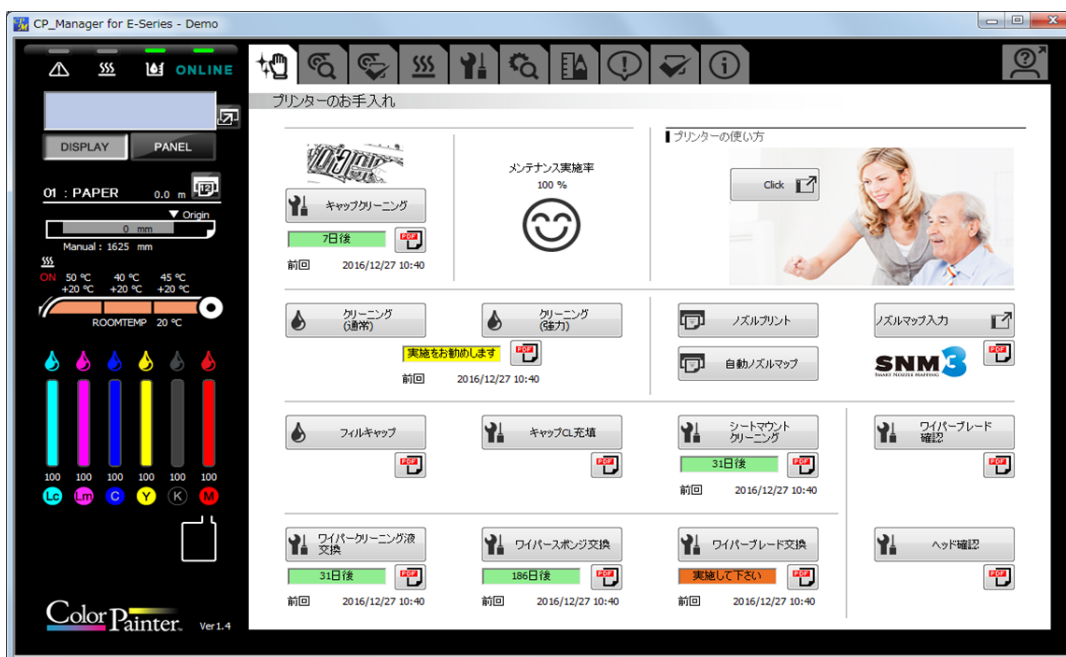
プリンターの設定項目が一覧できるため、初めての方でも簡単にプリンターの設定を行うことができます。

メンテナンスに関する電子マニュアル（取扱説明書）を参照することができます。

メール配信機能を使ったプリンター状態の通知や音によるお知らせを行うことができます。

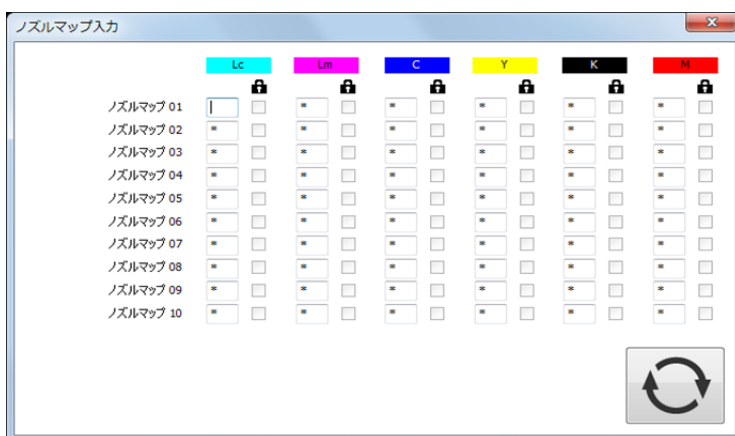
CP_Manager for E-seriesは、以下の機種に対応しています。

・ColorPainter E シリーズ (IP-5630/IP-5530)



◆ 数値入力や細かい設定が簡単に行えます～インターフェースの改善

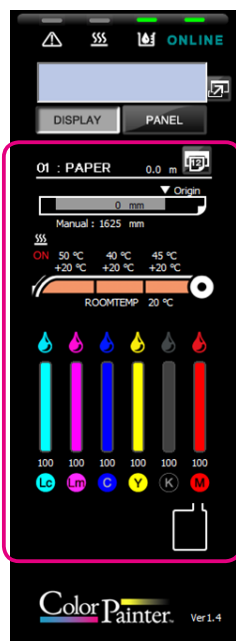
数値入力や設定変更を簡単に行うことができます。



◆ プリンターから離れていても、PC 上でプリンターの状態表示が可能です

～プリンター状態の確認

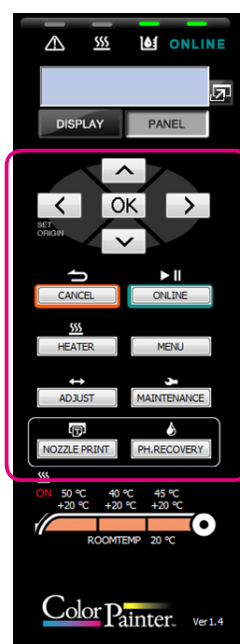
プリンターの状態を PC 上で確認することができます。



◆ プリンターから離れていても、PC 上でパネル操作が可能です

～バーチャルパネル機能

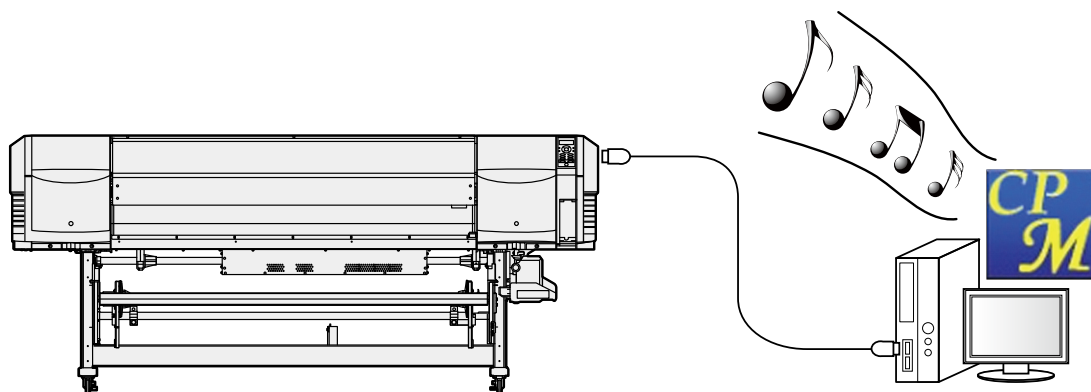
プリンターのパネルと同じ操作を PC 上で行うことができます。



◆ 印刷終了時やエラー発生時のお知らせ音を設定できます

～サウンド設定機能

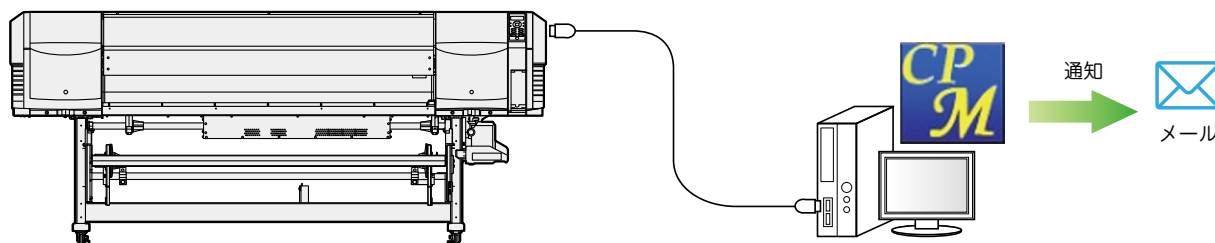
お知らせ音を設定することで、印刷終了時やエラー発生時に音による通知ができます。



◆ 離れた場所でもプリンターの状態が分かります

～メール配信機能

メール配信機能を使いユーザーにプリンター状態を通知することができます。



1 章

CP_Manager の概要

▽ 基本性能	1-2
▽ システム要件	1-2

1 章 CP_Manager の概要

基本性能

CP_Manager は下記の操作を行うことができます。

- | | |
|-------------|---|
| ■プリンターの状態表示 | ・プリンターステータス
・メディア情報
・インク残量
・ヒーター情報
・環境温度
・接続プリンター情報等 |
| ■設定変更 | ・メディア登録
・ヒーターステータス
・メディア調整
・メカニカル調整
・ノズルマップ |
| ■メンテナンス動作 | ・日常メンテナンス
・各種メンテナンス
・消耗品の交換等 |
| ■テスト印刷 | ・ノズルプリント
・調整パターン印刷 |
| ■プリンターの使い方 | ・各種メンテナンス方法の説明
・トラブル対処方法の説明
・取扱説明書の表示 |
| ■ログ情報の取得 | プリンターのログ情報の取得とファイル化 |
| ■パネル操作 | プリンターのパネルボタンの操作（バーチャルパネル機能） |
| ■プリンターの状態通知 | メール機能を使った状態通知 |

システム要件

CP_Manager™ は Microsoft Windows® 上で動作する ColorPainter シリーズ制御用ソフトウェアです。

Operating System

Windows 7	32bit/64bit (64bitOS の場合、32bit アプリケーションとして動作します。)
Windows 8	32bit/64bit (64bitOS の場合、32bit アプリケーションとして動作します。)
Windows 10	32bit/64bit (64bitOS の場合、32bit アプリケーションとして動作します。)

Software

Adobe® Reader® Version 8.1.3 (もしくは、それ以上)
Windows Printer Driver

2章

CP_Manager の説明

▽ インストール手順	2-2
▽ CP_Manager 動作条件.....	2-4
▽ 起動方法	2-4
▽ 画面構成	2-5

2 章 CP_Manager の説明

インストール手順

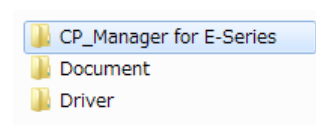
ご注意

- ・すべてのプログラムを終了してから本ソフトウェアのインストールを行ってください。
- ・ソフトウェアおよびドライバソフトウェアの追加を行ないますので管理者権限にてログインしてください。
- ・なお、各種取扱説明書につきましては、CD-ROM 内の Document フォルダに入っています。ご参照ください。

CP_Manager for E-Series のインストール

1-1 セットアップ画面の起動

付属のセットアップ CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブに入れ、「CP_Manager for E-Series」フォルダ内の「OKI CP_Manager for E-Series_VX.XX.exe」ファイルを起動させてください。



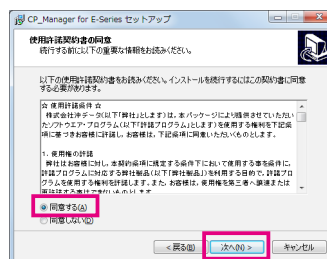
1-2 インストーラーの起動

「CP_Manager for E-Series セットアップウィザードの開始」が表示されたら「次へ(N)」をクリックしてください。



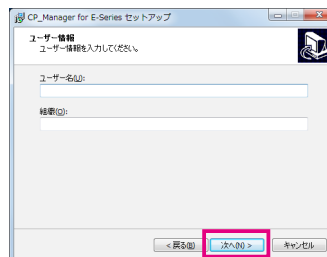
1-3 使用許諾契約の同意

本ソフトウェアの使用許諾契約画面が表示されます。
契約内容に同意し、インストールを継続するには「同意する(A)」にチェックし、「次へ(N)」をクリックして次に進みます。



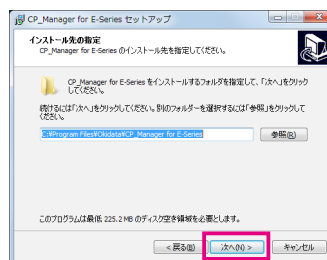
1-4 ユーザー情報の入力

ユーザー情報の入力画面が表示されます。
必要事項を記入し、「次へ(N)」をクリックして次に進みます。



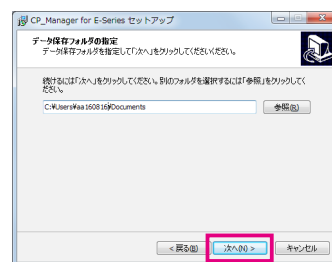
1-5 インストール先の指定

インストール先の指定の入力画面が表示されます。
インストール先を指定し、「次へ(N)」をクリックして次に進みます。
(注：インストール先を変更する場合は、「参照(R)」ボタンからフォルダを選択してください。)



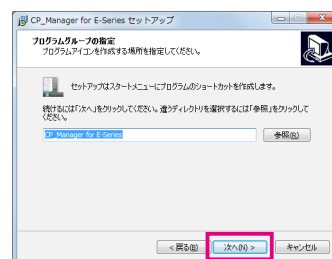
1-6 データ保存フォルダの指定

データ保存フォルダの指定の入力画面が表示されます。
データ保存フォルダを指定し、「次へ(N)」をクリックして次に進みます。
(注: データ保存先を変更する場合は、「参照(R)」ボタンからフォルダを選択してください。)



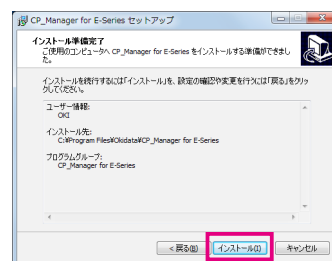
1-7 プログラムグループの指定

プログラムグループの指定の入力画面が表示されます。
プログラムグループを作成する場所を指定し、「次へ(N)」をクリックして次に進みます。
(注: プログラムグループ先を変更する場合は、「参照(R)」ボタンからフォルダを選択してください。)



1-8 インストール準備完了

インストール準備が完了しました。
「インストール(I)」をクリックするとインストールが開始されます。
インストールが完了するまで、そそままお待ちください。



1-9 インストール完了

インストールが完了しました。
完了をクリックして終了です。



CP_Manager 起動時の注意事項

- ・プリンターの電源をオンし、起動が完了した状態で CP_Manager を起動してください。
- ・プリンター起動完了前や接続するプリンターが見つからない場合、CP_Manager はデモモードで起動します。
- ・CP_Manager の単位表記(長さ、温度)は、プリンターに登録されている設定に合わせて表示します。したがって CP_Manager の単位表記を設定する操作は必要ありません。
ただし設定合わせは、CP_Manager 起動時にしか行われませんので、プリンターの設定を変えた場合は CP_Manager を再起動してください。
- ・CP_Manager の言語設定は、プリンターに登録されている設定に合わせて表示するようになっています(初期値)。ただし、CP_Manager の言語設定のみ変更することもできます。言語設定を変更した場合は CP_Manager を再起動してください。

CP_Manager 動作条件

CP_Manager の動作	プリンターの状態
プリンターの状態表示	常時可能
設定変更	オンライン状態（アイドルモード）のみ可能
メンテナンス動作	オンライン状態（アイドルモード）のみ可能
テスト印刷	オンライン状態（アイドルモード）のみ可能
トラブルシュート	常時可能
ログ情報の取得	オンライン／オフライン状態（アイドルモード）のみ可能
パネルボタンの操作	常時可能

起動方法

デスクトップ上の「CP_Manager for E-Series ショートカットアイコン」をダブルクリック、もしくは、「スタート」→「すべてのプログラム」→「CP_Manager for E-Series」→「CP_Manager for E-Series」を実行して起動してください。

画面構成

CP_Manager は 2 つのエリアで構成します。



- ① プリンター状態表示エリア パネル表示やインク残量、温度などのプリンターの状態を表示したり、パネル機能を使ってパネル操作を行います。
- ② プリンター設定変更エリア メディア登録や調整値などのプリンター設定を変更したり、クリーニングなどのメンテナンスを行います。

3 章

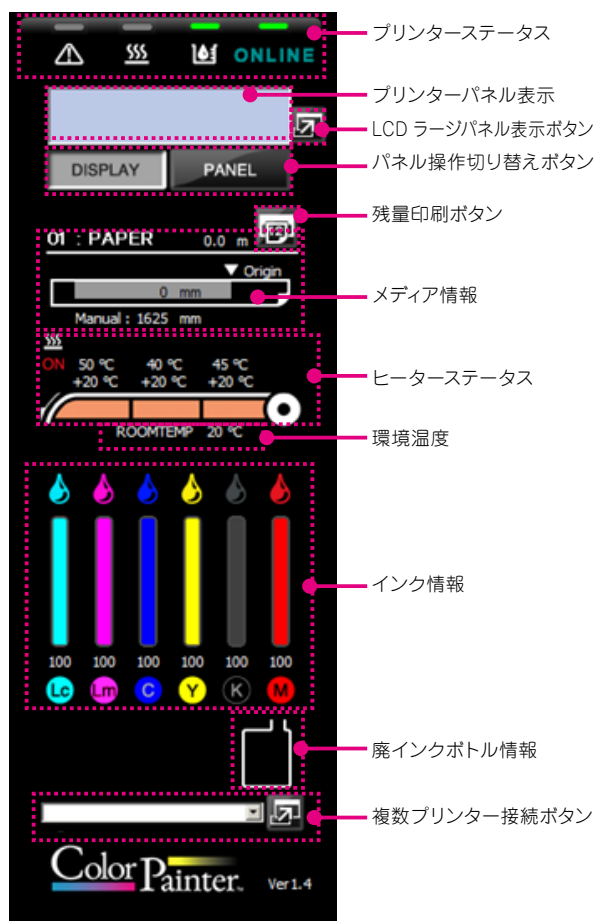
プリンター状態表示エリア

▽ プリンター状態表示エリア.....	3-2
---------------------	-----

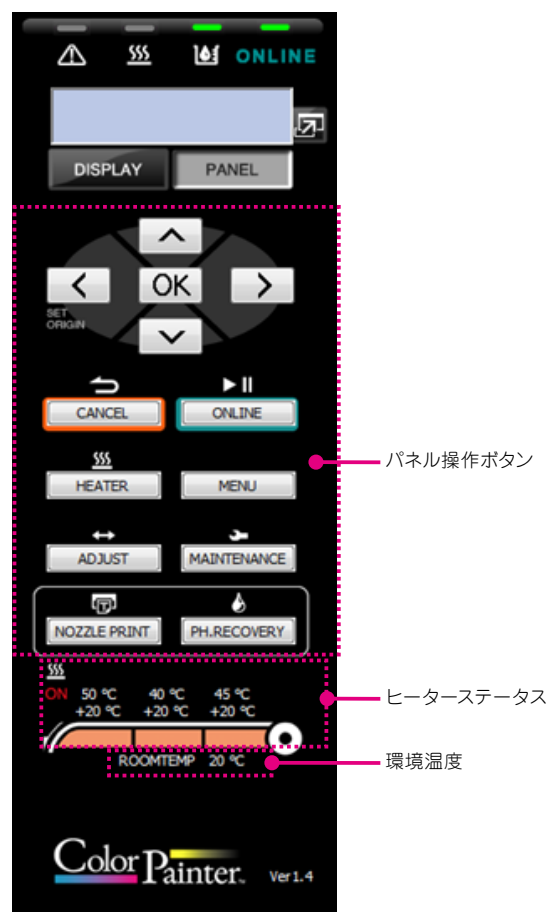
3 章 プリンター状態表示エリア

プリンター状態表示エリア

<プリンター情報表示>




<パネル操作表示>



<プリンター情報表示>

	説明
プリンターステータス	<p>ONLINE インジケータ </p> <p>点灯：オンライン、消灯：オフライン、</p> <p>点滅（はやい）：データ受信中、点滅（ゆっくり）：ポーズ中</p> <p>インクインジケータ </p> <p>点灯：インクエラーなし、点滅：インクワーニングあり、消灯：インクエラーあり</p> <p>ヒーターインジケータ </p> <p>点灯：全メディアヒーター昇温完了、点滅：メディアヒーター昇温中</p> <p>消灯：全メディアヒーター動作 OFF</p> <p>エラーインジケータ </p> <p>消灯：エラーなし、点滅：ワーニングあり、点灯：エラーあり</p>
プリンターパネル表示	<p>プリンターのパネルを表示</p> <p>※パネル操作表示にすれば、バーチャルパネルとしても使用可能</p>
LCD ラージパネル表示ボタン	プリンターパネルを大きく表示するボタン
パネル操作切り替えボタン	<p>プリンター情報表示とパネル操作表示を切り替えるボタン</p> <p>Display：プリンター情報表示</p> <p>Panel：パネル操作表示</p>
メディア残量印刷ボタン	カレントメディアのメディア残量を印刷するボタン
メディア情報	<p>カレントメディアの各種情報を表示</p> <p>メディア登録 No.：メディア名 メディア残量</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>メディア幅検出モードの設定が「ジドウ」の場合： メディア幅</p> <p>メディア幅検出モードの設定が「シュドウ」の場合： Manual：メディア幅</p>
ヒーターステータス	<p>上段：設定温度</p> <p>下段：現在温度（+マークは加熱中）</p> <p>強制ヒーター ON 状態インジケータ </p> <p>表示中：強制ヒーター ON 状態</p>
環境温度	環境温度
インク情報	<p>クリーニング実行時はインク残量バーの上部にインク使用中を示すアイコンを表示（）</p> <p>各インクの残量を残量バーと数値（%）で表示</p>
廃インクボトル情報	廃インクボトル状態（5 段階表示）
複数プリンター接続ボタン	<p>他にプリンターが接続されている場合、このボタンを押すともう 1 つの CP_Manager が起動される。</p> <p>※プリンターが複数台接続されている場合のみ表示される。</p>

<パネル操作表示>

	説明
パネル操作ボタン	プリンターのパネルボタンと同じ操作ボタン
ヒーターステータス	<p>上段：設定温度</p> <p>下段：現在温度（+マークは加熱中）</p> <p>強制ヒーター ON 状態インジケータ </p> <p>表示中：強制ヒーター ON 状態</p>
環境温度	環境温度

4 章

プリンター設定変更エリア

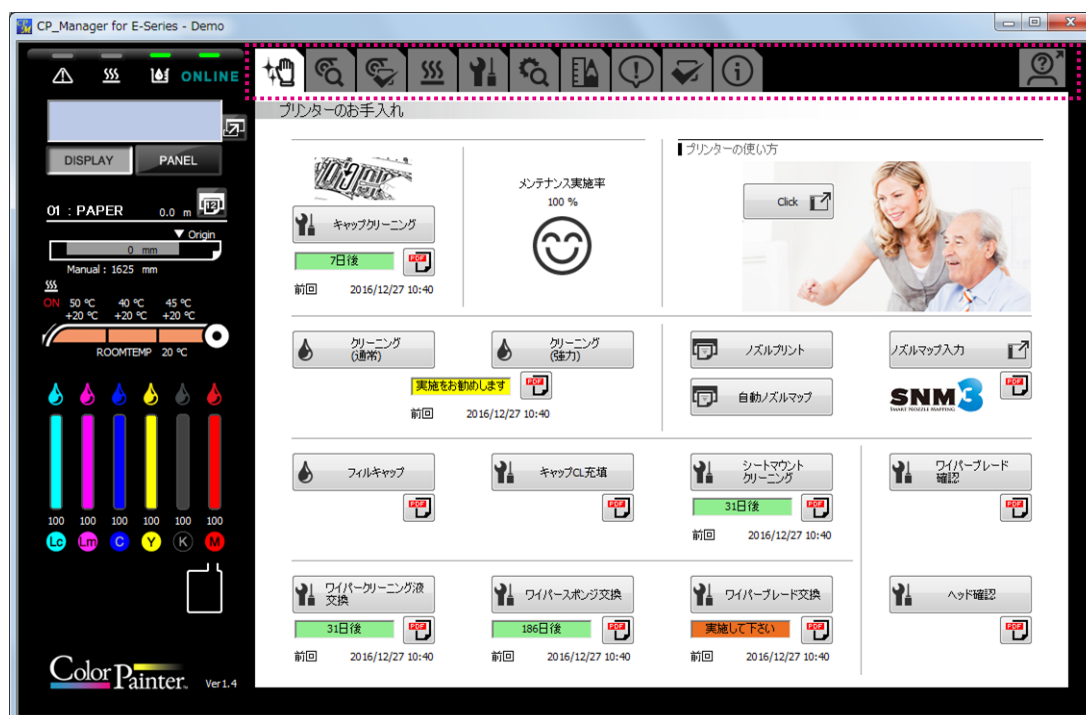
▽ アイコンの説明	4-2
▽ プリンターの使い方	4-4
▽ プリンターのお手入れ.....	4-5
▽ メディアの調整	4-6
▽ メディアの設定	4-8
▽ ヒーター設定	4-10
▽ メンテナンス	4-11
▽ メカニカル調整	4-12
▽ 便利ツール	4-13
▽ 通知	4-14
▽ 設定	4-18
▽ プリンター情報	4-19

4 章 プリンター設定変更エリア







アイコンの説明






CP_Manager には、大きく分けて 11 個の画面があります。

それぞれの画面は、画面上部のアイコンを選択することで画面が切り替わります。



それぞれのアイコンとそのアイコンから開く画面は、以下のようにになっています。

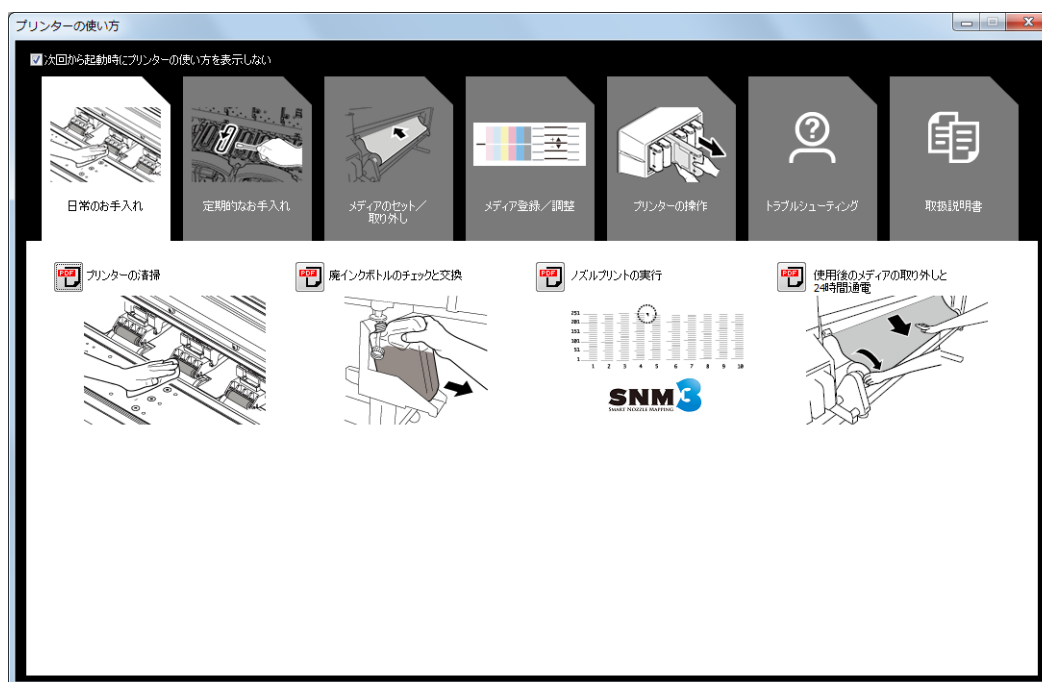
アイコンの種類	アイコンから開く画面の説明
 プリンターのお手入れ	開始前メンテナンス、クリーニング、ノズルプリント、ノズルマップ、消耗品の交換など、日常、プリンターを使用するために必要なお手入れを行うための画面。
 メディアの調整	新しい種類のメディアを載せた際に、メディアに合わせて設定を調整するための画面。送り調整、往復調整、(自動調整、マニュアル調整) など。
 メディアの設定	メディア毎の各種設定を行う画面。
 ヒーター設定	ヒーターの温度設定、タイマー設定などを行う画面。
 メンテナンス	インク充填やヘッドウォッシュなどのプリンターのメンテナンスを行う画面。
 メカニカル調整	プリンター固有の調整を行う画面。

アイコンの種類	アイコンから開く画面の説明
 便利ツール	印刷の所要時間を計算するツール画面。
 通知	通知機能の設定を行う画面。 プリンターの動作が終わったり、状態が変わった（エラーや警告が出た）ことを、音やメールで通知することができる。
 設定	CP_Manager の設定、プリンターの設定を行う画面。
 プリンター情報	プリンターの各種情報が一覧で表示される画面。
 プリンターの使い方	各種使い方、トラブルシューティング、取扱説明書を開くための目次的な画面。 ※このボタンを押すと別画面がポップアップします。

プリンターの使い方

下記の操作を行うことができます。

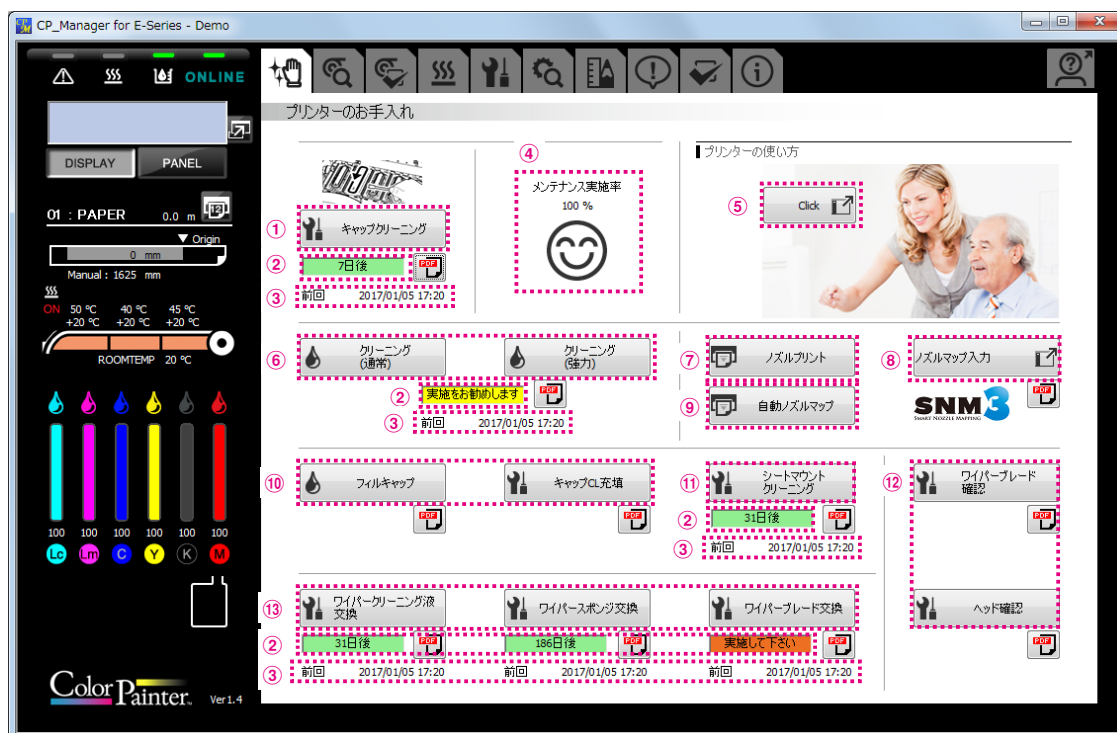
- ・プリンターの使い方の表示
- ・トラブル対処方法の表示
- ・取扱説明書の表示



プリンターのお手入れ

下記の操作を行うことができます。

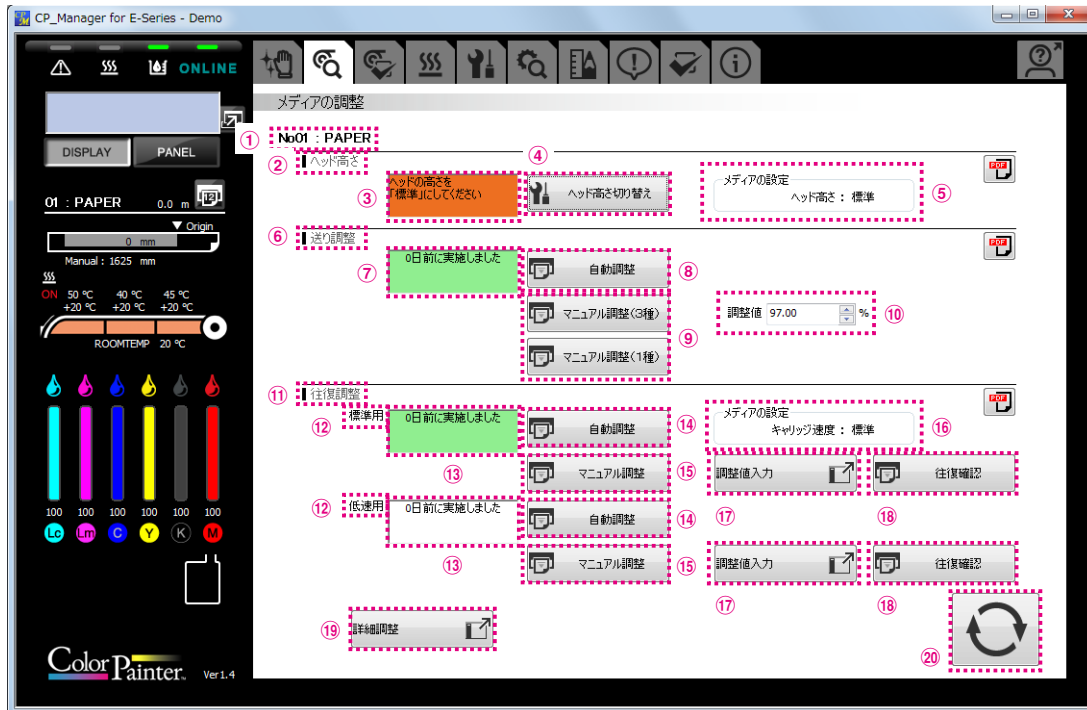
- ・メンテナンス動作の実行
- ・キャップクリーニング実施率の表示
- ・プリンターの使い方の表示
- ・ノズルマップの設定
- ・消耗品の交換



- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| ① キャップクリーニング実行ボタン： | キャップクリーニングを実行します。 |
| ② 次回メンテナンス時期： | 次回のメンテナンス時期を表示します。 |
| ③ 前回メンテナンス実施日時： | 前回メンテナンスを実施した日時です。 |
| ④ キャップクリーニングの実施率： | キャップクリーニングの実施率を表示します。 |
| ⑤ プリンターの使い方ボタン： | プリンターの使い方のガイダンス画面を表示します。 |
| ⑥ クリーニング実行ボタン： | クリーニングを実行します。 |
| ⑦ ノズルプリント実行ボタン： | ノズルプリントを実行します。 |
| ⑧ ノズルマップ入力ボタン： | ノズルマップを入力します。 |
| ⑨ 自動ノズルマップ実行ボタン： | 自動ノズルマップを実行します。 |
| ⑩ ノズル詰まり回復ボタン： | ノズル詰まりを回復する場合に使用します。 |
| ⑪ シートマウントクリーニング実行ボタン： | シートマウントクリーニングを実行します。 |
| ⑫ 日常のメンテナンスボタン： | 毎日行うプリンターの確認やプリンターの清掃時に使用します。 |
| ⑬ 消耗品交換ボタン： | ワイパー関連の消耗品交換時に使用します。 |

メディアの調整

使用するメディア毎の調整を行うことができます。

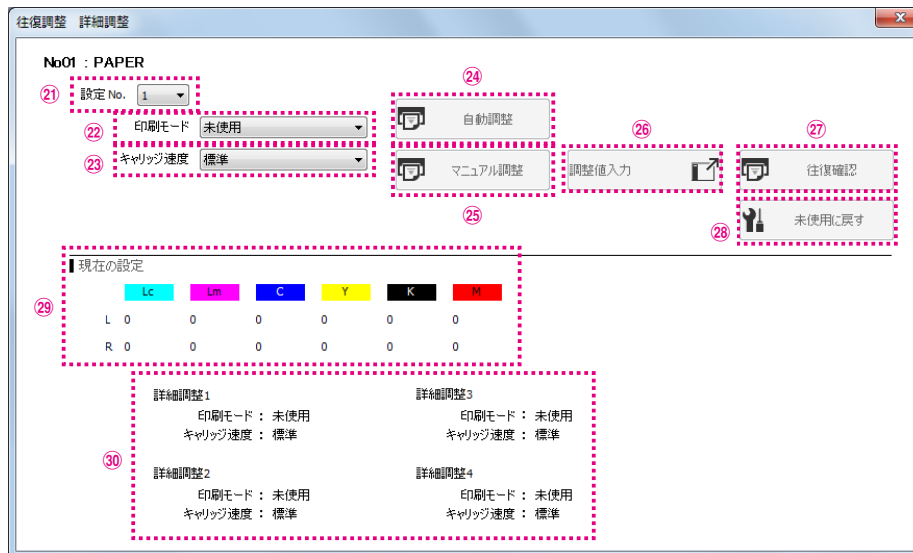


- | | |
|-----------------------|---|
| ① メディア登録 No.、メディア名： | 調整を行うメディアの登録 No. とメディア名です。 |
| ② ヘッド高さ： | ヘッド高さを切り替える際のメニューです。 |
| ③ ヘッド高さ切り替え実施情報： | ヘッド高さの切り替えが必要かの情報です。
メディア登録のヘッド高さ設定とプリンターのヘッド高さ設定が一致していない場合は、ヘッド高さ切り替えを行ってください。 |
| ④ ヘッド高さ切り替え実行ボタン： | ヘッド高さ切り替えを実行します。 |
| ⑤ ヘッド高さの設定情報： | 調整を行うメディアのメディア登録情報に設定されているヘッド高さの設定です。 |
| ⑥ 送り調整： | 送り調整を行う際のメニューです。 |
| ⑦ 送り調整実施情報： | 送り調整の実施が必要かの情報です。 |
| ⑧ 自動送り調整実施ボタン： | 自動送り調整を行います。
自動送り調整を行うと送り調整値が自動で設定されます。 |
| ⑨ マニュアル送り調整パターン印刷ボタン： | 送り調整パターンを印刷します。
⑩で入力された調整値を基準に送り調整パターンを印刷します。
印刷結果を目視で確認して、ズレがある場合は、調整値を変更して再度送り調整パターンを印刷してください。
※⑩で調整値を変更した後、⑳の設定更新ボタンを押してから印刷を行ってください。 |
| ⑩ 送り調整値の入力： | 送り調整値を入力します。
調整値を変更したら㉑の設定更新ボタンを押してください。 |
| ⑪ 往復調整： | 往復調整を行う際のメニューです。 |
| ⑫ キャリッジ速度： | キャリッジ速度「標準」の場合と「低速」の場合の往復調整を設定することができます。 |
| ⑬ 往復調整実施情報： | 往復調整の実施が必要かの情報です。
キャリッジ速度毎に実施の有無が表示されます。 |
| ⑭ 自動往復調整実施ボタン： | 自動往復調整を行います。
自動往復調整を行うと往復調整値が自動で設定されます。 |
| ⑮ マニュアル往復調整パターン印刷ボタン： | 往復調整パターンを印刷します。
印刷結果を目視で確認して調整値を選定し、⑮の調整値入力ボタンから調整値を入力します。 |

- ①⑥ キャリッジ速度表示：調整を行うメディアのメディア登録情報に設定されているキャリッジ速度の設定です。
- ①⑦ 往復調整値入力ボタン：往復調整値を入力するボタンです。
調整値入力用の画面が表示されるので、色毎に調整値を入力します。
調整値を入力したら②⑩の設定更新ボタンを押してください。
※②⑩の更新ボタンを押さないと入力した調整値は設定されません。
- ①⑧ 往復確認パターン印刷ボタン：往復確認パターンを印刷します。
往復調整が終了したら本印刷を行い、印刷結果を見て調整結果が正しいかを確認します。
- ①⑨ 詳細調整ボタン：自動往復調整または、マニュアル往復調整を行ってもズレが生じる場合は、詳細設定メニューにて印刷条件毎の調整を行ってください。
- ②⑩ 設定更新ボタン：送り調整値、往復調整値をプリンターに送信して設定値を更新します。

往復調整 詳細設定

詳細設定は、特定の印刷条件（印刷モードとキャリッジ速度）を指定して往復調整を行います。
調整方法は、自動調整で行う方法とマニュアル調整で行う方法があります。

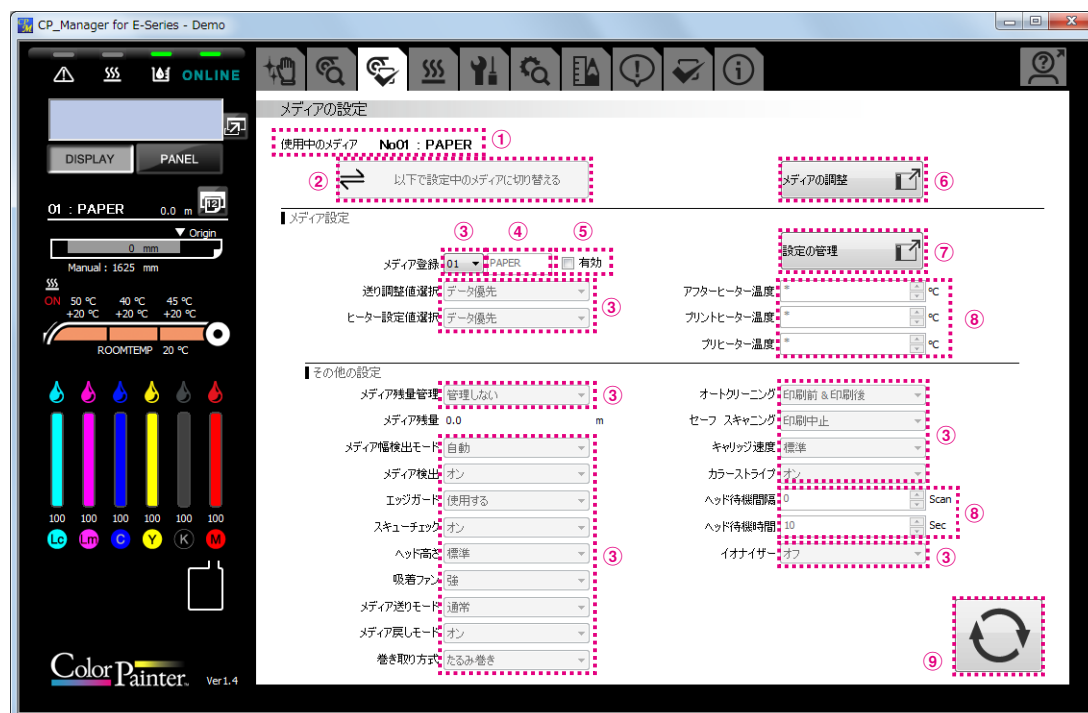


- ②① 詳細設定 No.：詳細設定の設定 No. です（No.1 から No.4 まであります）。
- ②② 印刷モード：詳細設定を行う際の印刷モードを指定します。
「未使用」を選択した場合、往復調整の詳細設定が無効になります。
- ②③ キャリッジ速度：詳細設定を行う際のキャリッジ速度を指定します。
- ②④ 自動調整ボタン：自動往復調整を行います。
自動往復調整を行うと往復調整値が自動で設定されます。
- ②⑤ マニュアル往復調整パターン印刷ボタン：往復調整パターンを印刷します。
印刷結果を目視で確認して調整値を選定し、26 の調整値入力ボタンから調整値を入力します。
- ②⑥ 調整値入力ボタン：往復調整値を入力するボタンです。
調整値入力用の画面が表示されるので、色毎に調整値を入力します。
調整値を入力したら設定更新ボタンを押してください。
※更新ボタンを押さないと入力した調整値は設定されません。
- ②⑦ 往復確認パターン印刷ボタン：往復確認パターンを印刷します。
往復調整の詳細設定が終了したら本印刷を行い、印刷結果を見て調整結果が正しいかを確認します。
- ②⑧ 未使用に戻すボタン：現在選択している詳細設定を未使用に戻す時に押します。
このボタンを押すと詳細設定が無効となります。
- ②⑨ 現在の往復調整値表示：現在選択している詳細設定の現在の往復調整値を表示します。
- ③⑩ 詳細調整の印刷条件表示：それぞれの詳細設定で指定されている印刷条件を表示します。

メディアの設定

下記の操作を行うことができます。

- ・メディア登録の設定
- ・メディア登録情報のファイル書き込み



- | | | |
|---|---------------------|---|
| ① | 使用中のメディア情報： | 現在使用しているメディアの情報（メディア登録番号とメディア名）です。 |
| ② | メディアの設定切り替えボタン： | 現在セットされているメディアの情報を CP_Manager で表示されている内容に切り替える場合に押下します。 |
| ③ | リストボックス： | 複数ある選択肢から選択します。 |
| ④ | テキストボックス： | キーボードから文字列を入力します。 |
| ⑤ | メディア登録情報有効チェックボックス： | 現在表示しているメディア登録情報を有効にします。 |
| ⑥ | メディアの調整ボタン： | 「メディアの調整」ページに遷移します。（※メディアの調整を参照ください。） |
| ⑦ | メディア設定の管理ボタン： | メディア設定の管理を行います。 |
| ⑧ | Up/Down ボックス： | 数値の直接入力と Up/Down キーによる入力をします。 |
| ⑨ | 設定更新ボタン： | メディア登録情報をプリンターに送信し設定値を更新します。 |

メディア設定の管理

メディア登録情報について、以下の管理を行うことができます。

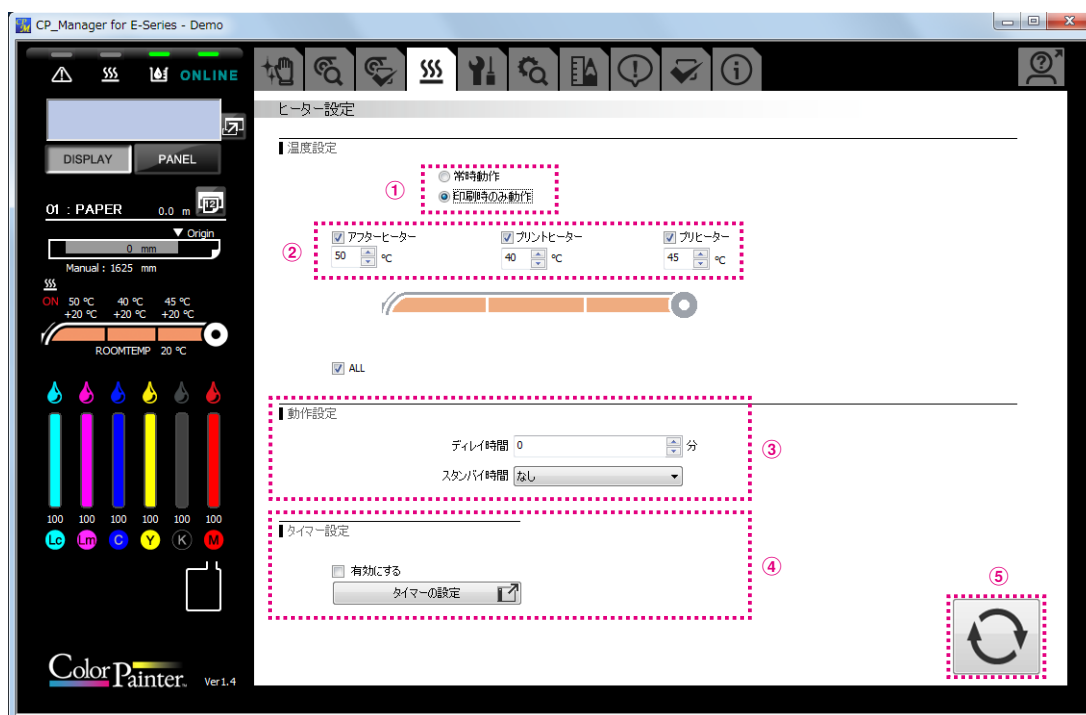
- ・メディア登録情報のコピー
- ・メディア登録情報の PC への保存
- ・メディア登録情報の PC からの読込



- | | |
|--------------------|--|
| ① メディア登録情報のコピーボタン： | 指定した No. のメディア登録情報を更新中のメディアのメディア登録情報にコピーします。 |
| ② メディア登録情報の保存ボタン： | メディア登録情報を指定したファイルに書き込みます。 |
| ③ メディア登録情報の読込ボタン： | 指定したファイルからメディア登録情報を読み込みます。 |

ヒーター設定

ヒーター設定の変更を行うことができます。



- | | |
|-------------------|--|
| ① ヒーター動作チェックボックス： | ヒーター動作を切り替える場合にチェックします。 |
| ② ヒーター設定温度： | 数値の直接入力と Up/Down ボタンにより温度を設定します。 |
| ③ ヒーター動作設定： | デレイ時間やスタンバイ時間などのヒーター動作を設定します。 |
| ④ ヒータータイマー設定ボタン： | 一日のヒーター動作を設定できます。ヒータータイマーを有効にする場合、「有効」をチェックしてください。
※ ヒーターをマニュアルで制御したい場合は、ヒータータイマーを無効にしてください。
(ヒータータイマーを有効にしている間は、この機能で設定されている ON/OFF 設定をもとに、ヒータの ON/OFF を一定間隔で設定します。ヒータータイマーの設定が優先されます。) |
| ⑤ 設定更新ボタン： | ヒーター設定内容を、プリンタに送信し設定値を更新します。 |

メンテナンス

インク充填やヘッドウォッシュなどのメンテナンスを行うことができます。



- | | |
|-----------------|--------------------|
| ① 部品交換情報： | 部品交換が必要かの情報です。 |
| ② サービスクリーンボタン： | サービスクリーンを実行します。 |
| ③ ヘッドウォッシュボタン： | ヘッドウォッシュを実行します。 |
| ④ インク充填ボタン： | インク充填を実行します。 |
| ⑤ ヘッド交換確認印刷ボタン： | ヘッド交換確認パターンを印刷します。 |

メカニカル調整

プリンター固有の調整を行うことができます。

【注意】

- ・メカニカル調整タブ内にある各種項目は、プリンターを設置する際に、すでに調整済みです。
したがって、基本的に、お客様が調整する必要はありません。

特殊なケースとして、送り調整や往復調整を実施しても色ずれが改善されない場合に、本項目を調整することによって改善できる場合があります。ただし、調整が適切に行われないと、印刷結果に新たな色ずれが生じたり、プリンターが正常に動作しなくなったりすることがあります。本項目については、なるべく再調整なさらないことをお勧めいたします。



- | | |
|--------------------|---|
| ① テスト印刷ボタン： | 各種調整パターン印刷を実行します。 |
| ② Up/Down ボックス： | 数値の直接入力と Up/Down キーによる入力をします。 |
| ③ 巻き取り調整パターン印刷ボタン： | 巻き取り調整パターンを印刷します。 |
| ④ 設定更新ボタン： | ヘッド位置調整値、ノズル位置調整値、エッジセンサー位置調整値を、プリンターに送信し設定値を更新します。 |

便利ツール

印刷の所要時間を計算することができます。

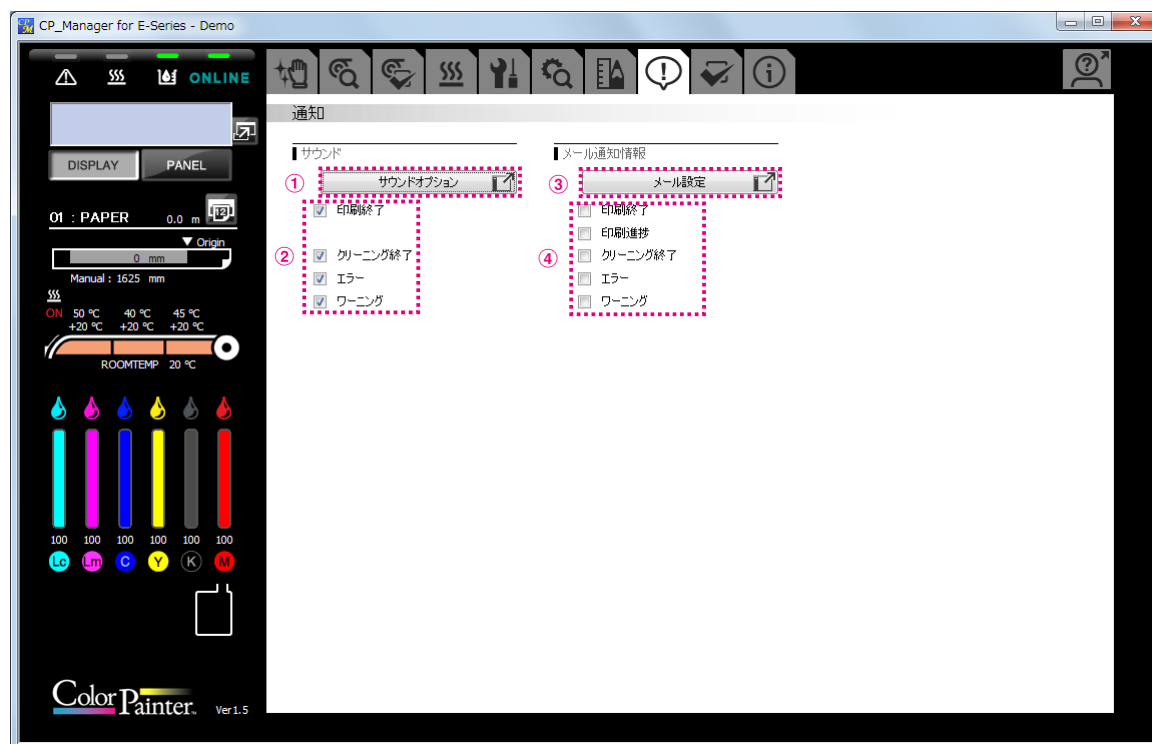


- ① 印刷時間の予測： 印刷する画像の幅や長さを入力すると印刷時間や生産性を概算することができます。

通知

CP_Manager の通知を行うことができます。

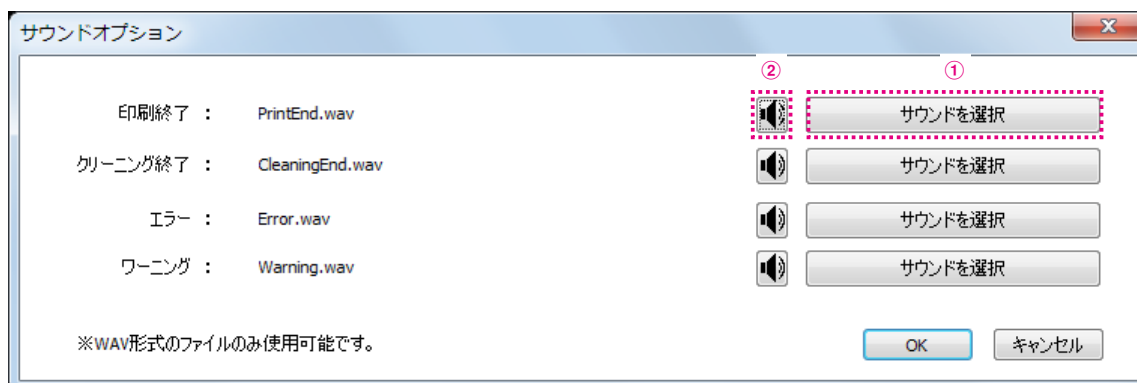
- ・通知 – サウンドオプション・メール設定
- ・通知 – サウンド・メール



- | | |
|----------------------|---------------|
| ① サウンドオプションボタン | 音に関する設定ができます。 |
| ② 音で通知する項目を選択できます。 | |
| ③ メール設定ボタン： | メールの設定ができます。 |
| ④ メールで通知する項目を選択できます。 | |

サウンドオプション

任意の WAV 形式のサウンドに変更することができます。



(1) 変更したい項目の ①「サウンドを選択」ボタンをクリックします。

(2) WAV 形式のサウンドファイルを選択します。

(3) ② のボタンをクリックすると試聴できます。

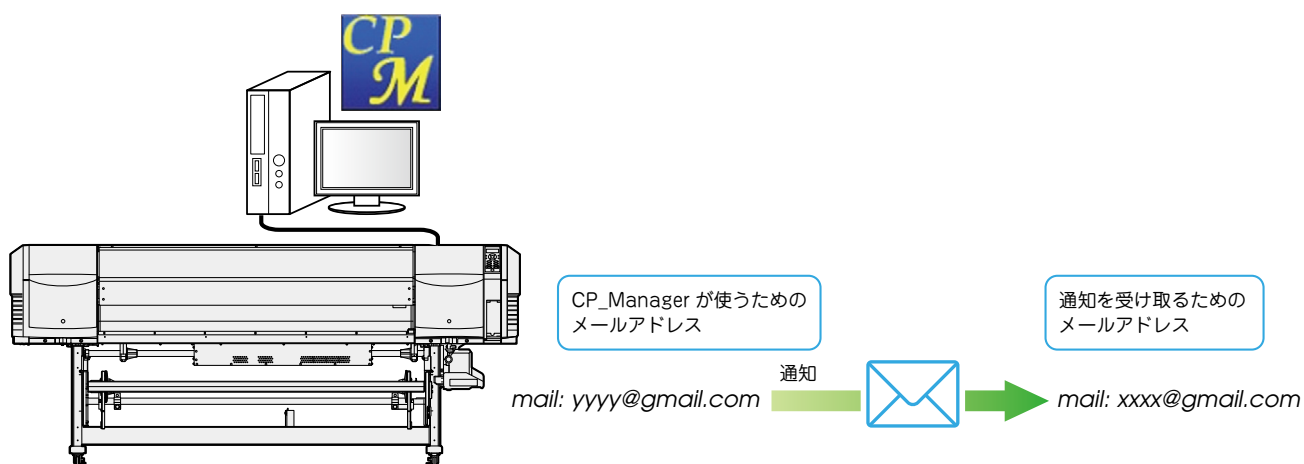
■ メール機能について

メールを利用して、PC や携帯端末に印刷の進捗状況やプリンターの状態を通知することができます。

ご利用にあたってはあらかじめ、メールアドレスを取得しておいてください。

メール機能をお使いになる場合、以下の 2 つのアドレス（アカウント）が必要です。

- ・あなたの CP_Manager が使うためのアドレス
- ・あなたが通知を受け取るためのアドレス



- ※ CP_Manager を実行する PC は、メール機能を使用するためにインターネットに接続されている必要があります。インターネットに接続していない場合や、ご利用のネットワークがファイヤーウォールなどでメールへのアクセスを制限している場合、メール機能はお使いいただけません。
- ※ CP_Manager が使うためのメールアドレスは、以下のいずれかをお使いください。
 - ① Google のメールアドレス
 - ② SMTP をサポートしているメールサービスのメールアドレス
サービス提供者が SMTP サーバーの情報を提供しています。サービス提供者に確認してください。
- ※ CP_Manager を実行する PC がスリープや休止状態になっている間は、通知ができません。

メール設定

通知の ③「メール設定ボタン」をクリックして設定をおこないます。

- (1) CP_Manager がメールを送信するためのメールアカウントを設定します。
通常は Google のメールを使って下さい。
 - Google のメール：ここにアカウント情報を設定します。
(1) から (3) の手順に従い、設定をおこなって下さい。
 - SMTP サーバーを設定：Google のメール以外のメールサービスを使用する場合、ここに SMTP サーバーの情報等を設定します。
- (2) 通知を受け取るメールアドレスを入力します。
「テスト送信ボタン」をクリックすると、入力したメールアドレス宛にテストメールが送信されます。

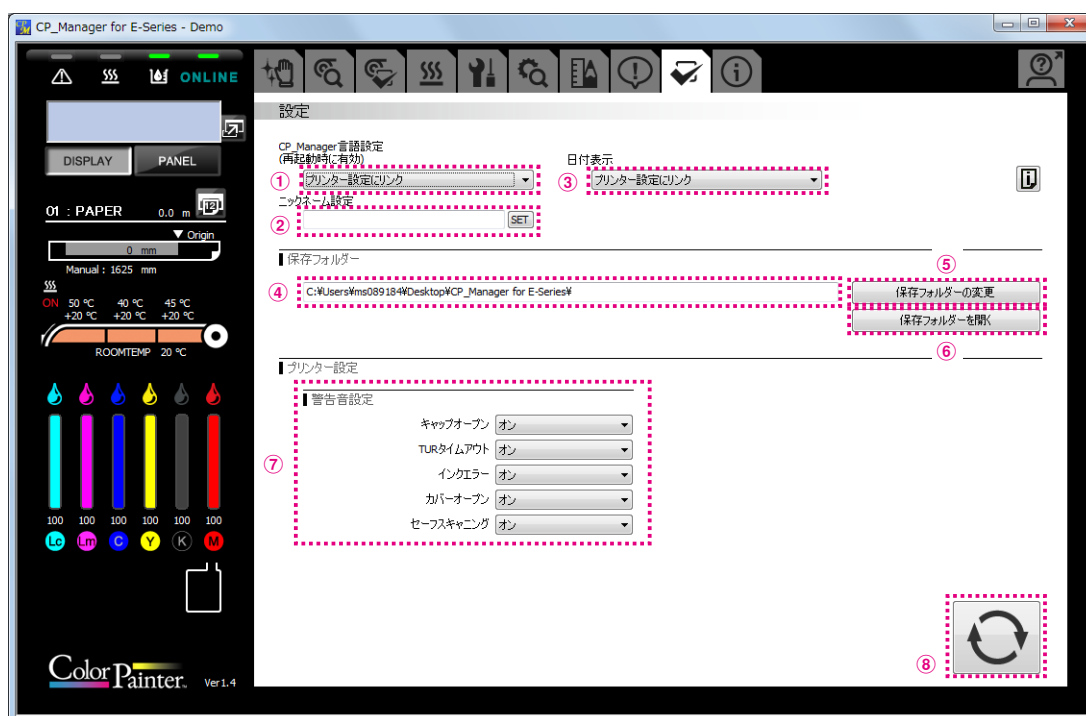
設定

CP_Manager の設定を表示・変更できます。

- ・ CP_Manager 言語設定
- ・ ニックネーム設定
- ・ 日付表示

プリンターの設定を表示・変更できます。

- ・ 警告音設定

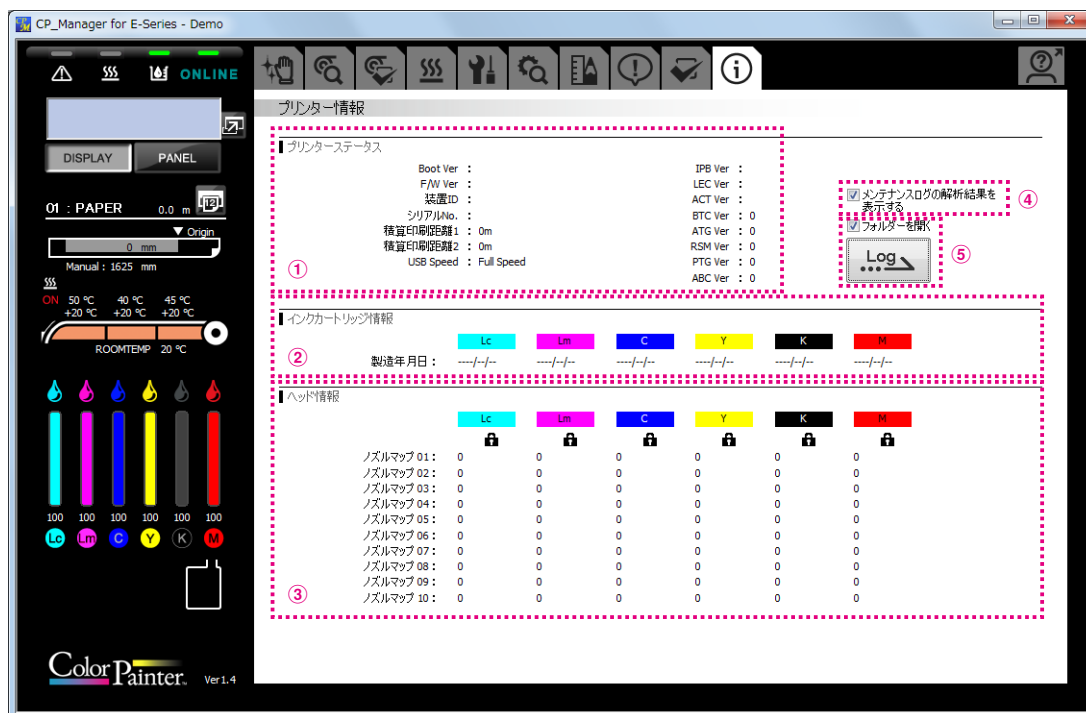


- | | |
|--------------------|--|
| ① CP_Manager 言語設定： | CP_Manager の表示言語を切り替えることができます。切り替えた設定を有効にするには、CP_Manager を再起動してください。 |
| ② ニックネーム設定： | プリンター毎にニックネームを設定することができます。 |
| ③ 日付表示： | 日付の表示形式を設定することができます。 |
| ④ 保存フォルダーパス表示： | メディア情報・ログ情報を保存しているフォルダーのパスを表示します。 |
| ⑤ 保存フォルダーの変更ボタン： | メディア情報・ログ情報を保存するフォルダーを変更します。 |
| ⑥ 保存フォルダーを開くボタン： | メディア情報・ログ情報を保存しているフォルダーを開きます。 |
| ⑦ 警告音設定： | プリンターの警告音を設定することができます。 |
| ⑧ 設定更新ボタン： | 警告音設定をプリンターに送信し設定値を更新します。 |

プリンター情報

下記の操作を行うことができます。

- ・プリンター情報の表示
- ・インクカートリッジ情報の表示
- ・ヘッド情報の表示
- ・ログ情報の取得



- ① プリンターステータス： F/W、H/W のバージョン表示および、積算印刷距離などを表示します。
- ② インクカートリッジ情報： インクカートリッジの情報を表示します。
- ③ ヘッド情報： ヘッドの情報を表示します。
- ④ メンテナンスログ解析結果の表示： ログ情報を取得したときに、メンテナンスログの解析結果を表示する場合はチェックを入れます。
- ⑤ ログ情報取得ボタン： プリンターのログ情報を取得します。
ログ情報を取得したときに、ログが保存されたフォルダーを開く場合は、「フォルダーを開く」にチェックを入れます。

