# OKI



## 取扱説明書

# **CP\_Manager**

Copyright© 2013 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。

ご使用の前に、このソフトウエアの取扱説明書(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<sup>®</sup>は、米国 Microsoft<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Reader<sup>®</sup>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。

1章	CP_Manager の概要
	<ul><li>◆ 基本性能 ····································</li></ul>
	<ul><li>◆ システム要件</li></ul>
り音	CP Managar の前明
2 早	
	◆ 「ノハ」 から (A) 2-2 ◆ CP Manager 動作条件
	◆ 記動方法····································
	◆ 表示モード····································
	◆ 画面構成
۰. ۲	
3 章	フリンター状態表示エリア
3.	1 M64s ······3-2
	◆ プリンター状態表示エリア
3.	2 H3、H/H2 シリーズ、W シリーズ
	◆ プリンター状態表示エリア
<u>م</u> ع <del>ن</del> ہ	
4 早	ノリンダー設定変更エリア
4.	1 M64s ······4-2
	◆ 簡単モード
	<ul> <li>◆ 詳細モード (メディア登録)</li></ul>
	<ul> <li>◆ 詳細モード(ビーター設定)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>
	<ul> <li>◆ 計細モート (メンテナンス)</li></ul>
	◆ 詳細モート (メナイア調査) 4-0 4-0
	◆ 計細モート (入力二力ル調整) 4-8 4-8 4-8 4-8
	<ul> <li>◆ 計細モード(1)フリンテ フィンク)</li> <li>▲ 詳細モード(へいドメンテナンス)</li> </ul>
	<ul> <li>◆ 詳細モード (プリンター情報)</li></ul>
	<ul> <li>◆ 詳細モード(設定)</li> </ul>
Λ	2 H3 H/H2 $\times$ U = 7° W/ $\times$ U = 7°
4.	▲ 簡単モード < H3 > ··································
	<ul> <li>◆ 簡単モード &lt; H/H2 シリーズ&gt;······4-17</li> </ul>
	<ul> <li>◆ 簡単モード &lt; W シリーズ&gt; ····································</li></ul>
	◆ 詳細モード (メディア登録)
	◆ 詳細モード (ヒーター設定)4-20
	◆ 詳細モード (メンテナンス) < H3 > ······4-21
	<ul> <li>◆ 詳細モード (メンテナンス) &lt; H/H2 シリーズ&gt;</li></ul>
	◆ 詳細モード (メンテナンス) < W シリーズ>4-23
	<ul> <li>◆ 詳細モード(メディア調整) &lt; H3 &gt; ······4-24</li> </ul>
	<ul> <li>◆ 詳細モード (メディア調整) &lt; H/H2 シリーズ、W シリーズ&gt;4-26</li> </ul>
	<ul> <li>◆ 詳細モード (メカニカル調整) ······4-27</li> </ul>
	<ul> <li>◆ 詳細モード(トラブルシューティング)4-28</li> </ul>
	<ul> <li>◆ 詳細モード (ヘッドメンテナンス)</li></ul>
	◆ 評細セード(フリンター情報) 4-30
	◆ 計細七一ト(設定)4-31

## 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 は、以下の機種に対応しています。

- · ColorPainter M-64s
- ・ColorPainter H/H2 シリーズ
- $\cdot$  ColorPainter H3
- ・ColorPainter W シリーズ



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。

※ ColorPainter H3、ColorPainter H/H2 シリーズおよび、ColorPainter W シリーズと接続した場合、使用できる機能に制限があります。





## CP\_Manager の概要

$\bigtriangledown$	基本性能	 1-2
$\bigtriangledown$	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
■トラブルシュート	・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<sup>®</sup>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



## CP\_Manager の説明

$\bigtriangledown$	インストール手順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-2
$\bigtriangledown$	CP_Manager 動作条件	2-4
$\bigtriangledown$	起動方法	2-4
$\bigtriangledown$	表示モード	2-5
$\bigtriangledown$	画面構成	2-5

《展都图 次へ图》 キャンセル

## 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 フォルダーに入っています。ご参照ください。

#### CP\_Manager のインストール

#### 1-1 セットアップ画面の起動 CP\_Manager 🛅 Document 付属のセットアップ CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブに 🛅 Driver 入れ、"CP Manager" フォルダー内の "CP Manager X series setup.exe" ファイルを起動させてください。 使用する機種により、起動するファイル名が異なります。 • ColorPainter M-64s : CP\_Manager\_M\_series\_setup.exe ・ColorPainter H/H2 シリーズ: CP\_Manager\_H\_series\_setup.exe CP\_Manager\_H3\_series\_setup.exe · ColorPainter H3: ・ColorPainter W シリーズ: CP\_Manager\_W\_series\_setup.exe 1-2 インストーラーの起動 CP\_Manager セットアップウィザードの開始 「CP\_Manager セットアップウィザートの開始」が表示されたら「次へ このプログラムはご使用のコンピュータへ CP\_Manager Ver.0.978 をインストールします。 行する前に他のアプリケーションをすべて終了してください (N)」をクリックしてください。 続行するには「次へ」、セットアップを終了するには「キャンセル」をク リックしてください。 (次へ図)> キャンセル CP Manager 198797 1-3 使用許諾契約の同意 使用許諾契約書の同意 統行する前に以下の重要な情報をお読みください 本ソフトウェアの使用許諾契約画面が表示されます。 以下の使用時詳認期的書をお読みください。インストールを接行するにはこ する必要があります。 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 くなく期目目4条件な 体気の社治テーツ(以下1時社」とします)は、ホパッケージにより接受させていただ。 たソフトウエア・プログラム(以下1目話プログラム)とします)を使用する無料を下記品 何に登っきを増加して目目44、方面倒は、下面が用いて用意いただったのとします。 1 クし、「次へ(N)」をクリックして次に進みます。 ○ 同意する(A) <戻る(8) 次へ(8) キャンセル 1-4 ユーザー情報の入力 CP M. ユーザー情報 コーザー情報を入力してください、 ユーザー情報の入力画面が表示されます。 ユーザー名山) 必要事項を記入し、「次へ(N)」をクリックして次に進みます。 〈戻る图】 (次へ图) キャンセル 信CP\_Manager 번9トア9: 1-5 インストール先の指定 インストール先の指定 CP\_Managerのインストール先を指定してください。 Ð インストール先の指定の入力画面が表示されます。 CP\_Managerをインストールするフォルダを指定して、「次へ」をクリックして(ださ 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。 こは「次へ」をクリックしてください。別のフォルダを選択する(こは「参照」をクリックしてく (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 参照(8) を選択してください。) このさのガラルは最好 42.9 MRのディフク空楽編成を必要とします

D

完?(E)



#### 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 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」→「CP\_Manager」を実行して起動してください。

#### 表示モード

CP\_Managerは2つの表示モードを持ち、切り替えて操作することができます。

① 簡単モード 詳細モードを簡単にしたもので、日常使用する機能のみを表示します。

② 詳細モード 全ての機能を表示します。







#### 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、バー チャルパネル機能を使ってパネル操作を行えます。
- 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えます。

$\rightarrow$	○ メカニカル調整	? トラブルシューティング	54 ヘッドメンテナンス	i	プリンター情報	☞ 設定
	◎ メディア登録	<u>555</u> ビーター設定	<u>ب</u>	メンテナンス	***	ディア調整
	メディア登録情報	このメディア登録を有効にする				∠AII.
	メディア登録No.	01: PAPER	その他の登録情報			
Display Panel 🚔	メディア登録名	PAPER	メディア残量	0.0	m	
© <b>—</b>	送り調整値選択	データ優先	イオナイザー	オフ	Ŧ	
01 : PAPER 0.0 m	送り調整値	100.00	巻き取り方式	たるみ巻き	-	
0 mm	往復調整値1	表示/入力	エッジガード	使用する	Ŧ	
Manual : 1625 mm	(注)算調整(値)	表示(入力	スキューチェック	オン	Ŧ	
👌 🍐 🍐 💧 🍐 💧	(上)夜间走(巨之	まテルカ	カラーストライプ	オン	Ŧ	
	1土1長調型103	*=0+	吸着ファン	強		
	(土)是1月22日24	表示/八刀	メディア送りモード	通常	Ŧ	
	ヒーター設定値選択	データ優先	メディア戻しモード	、 オン		
	アフターヒーター温度	* ↓ ℃	オートクリーニング	印刷前&印刷後		
0 100 100 100 100 100 100	プリントヒーター温度	°C	ヘッド海機問題	0	Scan	
🤉 տ 🖸 Y K 🚺 🚳	ブリヒーター温度	* ^ ℃	へった法則領有間	10	i Sec	
OFF OFF OFF			く、「「中限時間」		Jec	
20 °C 20 °C 20 °C			イヤリック速度	気争		
	メディア登録情報のコピー		メディア階級出モード			
-		-	メティア検出	(オン	<b>T</b>	
└┐ <sup>20 ℃</sup>	01 <b>2</b> (	JI:PAPER V	メディア残量管理	管理しない	Ŧ	
		4	「」 メディア残量印刷	<b></b>		t
Famuer, Ver3.41						



## プリンター状態表示エリア

3.1 M64s	3-2
▽ プリンター状態表示エリア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-2
3.2 H3、H/H2 シリーズ、W シリーズ	3-4
▽ プリンター状態表示エリア・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3-4

## 3章 プリンター状態表示エリア

## 3.1 M64s







#### <プリンター情報表示>

	説明		
接続プリンター ID	接続プリンター ID 現在接続して制御中のプリンター ID		
	もしくはプリンターニックネーム		
プリンターステータス	ONLINE インジケータ ONLINE		
	点灯:オンライン、消灯:オフライン、		
	点滅(はやい):データ受信中、点滅(ゆっくり):ポーズ中		
	インクインジケータ 😈		
	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		
	ヒーターインジケーター 🚾		
	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		
	消灯:全メディアヒーター動作 OFF		
	エラーインジケータ 🔼		
	消灯:エラーなし、点滅:ワーニングあり、点灯:エラーあり		
プリンターパネル表示	プリンターのパネルを表示		
	※パネル操作表示にすれば、パーチャルパネルとしても使用可能		
印刷時間計算ツール	印刷時間や生産性を概算するツールを表示		
パネル操作切り替えボタン	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		
	Display:プリンター情報表示		
	Panel:パネル操作表示		
メディア情報	カレントメディアの各種情報を表示		
	メディア登録 No.: メディア名 メディア残量		
	01:PAPER 0 m ♥ Origin 印刷可能幅 原点設定 Manual:1625 mm		
	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		
	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		
インク情報	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(		
	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー		
ヒーターステータス	上段:設定温度		
	下段:現在温度(+マークは加熱中)		
	予熱モード ON 状態インジケータ		
	表示中:予熱モードON状態		
環境温度	環境温度		
廃インクボトル情報	廃インクボトル状態 (5 段階表示)		

#### <パネル操作表示>

	説明	
プリンターパネル表示	プリンターのパネルを表示	
	※プリンター情報表示にすれば、インク情報やメディア情報を表示可能	
パネル操作切り替えボタン	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	
	Display:プリンター情報表示	
	Panel:パネル操作表示	
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	

## 3.2 H3、H/H2 シリーズ、W シリーズ

### プリンター状態表示エリア



#### <パネル操作表示>



#### <プリンター情報表示>

	説明
接続プリンター ID	接続プリンター ID 現在接続して制御中のプリンター ID
	もしくはプリンターニックネーム
プリンターステータス	ONLINE インジケータ   ONLINE
	点灯:オンライン、消灯:オフライン、点滅:ポーズ中
	メディアインジケータ
	 点灯:メディアあり、点滅:巻取りタイムアウト、消灯:メディアなし
	インクインジケータ 🛃
	点灯:インクあり、点滅:インク残量小、消灯:インクなし
	エラーインジケータ
	消灯:エラーなし、点滅:ワーニングあり、点灯:エラーあり
	データインジケータ
	消灯:データ受信なし、点滅:データ受信中
パネル操作切り替えボタン	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
	<b>、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、</b>
プリンターパネル表示	プリンターのパネルを表示
	※パネル操作表示にすれば、パーチャルパネルとしても使用可能
印刷時間計算ツール	印刷時間や生産性を概算するツールを表示
メディア情報	メディアインジケーター
	□ ール □ ペーパー □ ペース
	<b>PAPER</b> 上段:メディア名
	0 m 中断:メディア幅
	下段:メディア残量
インク情報	各インクの残量(%)を表示
ヒーターステータス	上段:設定温度
	下段:現在温度(+マークは加熱中)
	強制ヒーター ON 状態インジケータ
	表示中: 強制ヒーター ON 状態
環境温度	環境温度

#### <パネル操作表示>

	説明
パネル操作切り替えボタン	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
	てていた。:プリンター情報表示
	■■■■ :パネル操作表示
プリンターパネル表示	プリンターのパネルを表示
	※プリンター情報表示にすれば、インク情報やメディア情報を表示可能
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



## プリンター設定変更エリア

4.1	M64s ·····	·· 4-2
$\bigtriangledown$	簡単モード・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·· 4-2
$\bigtriangledown$	「詳細モード(メディア登録)	·· 4-3
$\bigtriangledown$	詳細モード(ヒーター設定)	·· 4-4
$\bigtriangledown$	「詳細モード(メンテナンス)	•• 4-5
$\bigtriangledown$	「詳細モード(メディア調整)	·· 4-6
$\bigtriangledown$	「詳細モード(メカニカル調整)	·· 4-8
$\bigtriangledown$	「詳細モード(トラブルシューティング)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	·· 4-9
$\bigtriangledown$	詳細モード(ヘッドメンテナンス)	…4-10
$\bigtriangledown$	「詳細モード(プリンター情報) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	··4-11
$\bigtriangledown$	「詳細モード(設定)	··4-12
4.2	H3. H/H2 シリーズ、W シリーズ	4-16
$\nabla$	「筒畄+――ド < H3 > ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4-16
$\nabla$	「簡単モード < H/H2シリーズ> ······	·· <i>A</i> _17
$\nabla$	「筒半 ビート」 < III ( ) / ) / / / ) / / ) / / / ) / / / ) / / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	·· <i>1</i> _18
$\nabla$	「「二」(「」、「」、「」)、、 「」 詳細モード(メディア登録)	··4_19
$\nabla$	- 詳細 こう 「 (ハノー) 豆ぷ/	4-20
$\nabla$	「詳細モード(メンテナンス) < H3 >	4 <u>2</u> 0 Δ_21
$\nabla$	詳細モード (メンテナンス) < H/H2 シリーズ>	4-22
$\nabla$	「詳細モード (メンテナンス) < W シリーズ>	4-23
$\nabla$	詳細モード(メディア調整) < H3 >	4-24
$\nabla$	「詳細モード(メディア調整)< $H/H2$ シリーズ、 $W/$ シリーズ>	4-26
$\nabla$	詳細モード(メカニカル調整)	4-27
$\nabla$	「詳細モード(トラブルシューティング)	4-28
$\nabla$	「詳細モード(ヘッドメンテナンス)	4-29
$\nabla$	ご 詳細モード(プリンター情報)	4-30
$\nabla$	* 詳細モード(設定)	4-31
~		

## 4章 プリンター設定変更エリア

### 4.1 M64s

簡単モード

下記の操作を行うことができます。

- ・日常メンテナンス
- ・取扱説明書の表示
- ・ログ情報の取得
- ・ヒーターステータス
- ・送り調整、往復調整



①メンテナンス実施率:	メンテナンスの実施度合いに応じた実施率が表示されます。
②開始前のメンテナンス実行ボタン:	開始前のメンテナンスを実行します。
③ガイダンス表示ボタン:	ガイダンス画面を起動します。
④クリーニング動作ボタン:	クリーニング動作を実行します。
⑤ノズルプリントボタン:	ノズルプリントを印刷します。
⑥自動ノズルマップボタン:	自動ノズルマップを実行します。
⑦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。
⑧取扱説明書ボタン:	取扱説明書を表示します。
⑨表示モード切替ボタン:	「簡単モード」⇔「詳細モード」の切り替えをします。
⑩ログ情報取得ボタン:	プリンターのログ情報の取得とファイル化
①送り調整:	送り調整を実施します。
⑫往復調整:	往復調整を実施します。
⑬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。
⑭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。
15設定更新ボタン:	設定をプリンターへ設定します。
※設定更新ボタンの矢印が赤くなっている場合 設定変更した内容をプリンターに反映する	らは、そのタブ内に設定変更をしただけで未更新のパラメータがあることを示しています。 易合は、設定更新ポタンを押してください。

設定変更した内容をプリンターに反映しない(設定をキャンセルする)場合は、現在選択しているタブと異なるタブを選択して、 設定変更内容を破棄してください。

#### 詳細モード (メディア登録)

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

CP_Manager - Demo					
$\neq$	○ メカニカル調整	? トラブルシューティング	SH ヘッドメンテナンス	ブリンター情報	☞ 設定
	◙ メディア登録	<u> い</u> ヒーター設定	→ メンテナンス	++ भ्रॉ	ィア調整
	メディア登録情報				
		このメディア登録を有効にする このメディア登録に変更する	他の登録情報	9	
Display Panel 🚔	メディア登録名 PAP	R ()	メディア残量 0.0	m (10)	
	送り調整値選択デー	夕優先 ▼	イオナイザー オフ	•	
01 : PAPER 0.0 m ▼ Origin	送り調整値 100.	00 🚔 %	巻き取り方式 たるみ巻き	-	
0 mm Manual: 1625 mm	往復調整値1	表示/入力 ③	エッジガード 使用する	-	
	往復調整値2	表示/入力	カラーストライプオン	•	
	往復調整値3	表示/入力	吸着ファン 強		
	往復調整値4	表示/入力	メディア送りモード 通常	•	
	ビーダー設定地域(アー・アウタードーター温度**	父優光 ▼	メディア戻しモード オン	•	
	プリントヒーター温度 *	<b>€</b> •c	オートクリーニング 印刷前 & 印場	1後 🔻	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	プリヒーター温度*	•c	ヘッド待機間隔 0	Scan	
OFF OFF OFF			ヘッド待機時間 10	Sec	
20 °C 20 °C 20 °C	5		マヤリアン28月 【標準 マディア記絵中モード 白動	•	
	メディア登録情報のコピー		メディア検出 オン	•	
<sub>20 °C</sub>	01 🚄 01	•	6 残量管理 管理しない (7		1)
			、 メディア列表量印刷		t]
Color Painter. Ver3.42			······		·

①リストボックス:

②テキストボックス:
③表示 / 入力ボタン:
④ Up/Down ボックス:
⑤メディア登録情報コピーボタン:
⑥メディア登録情報読み込みボタン:
⑧全メディア登録情報読み込みボタン:
⑩全メディア登録情報書き込みボタン:
⑪全メディア登録情報書き込みボタン:
⑪全メディア登録情報書き込みボタン:

複数ある選択肢から選択します。

キーボードから文字列を入力します。 各色のパラメータを Up/Down ボックスで入力できるウィンドウを表示します。 数値の直接入力と Up/Down キーによる入力をします。 指定したメディア登録 No の情報をカレントのメディア登録情報にコピーします。 メディア残量を印刷します。 カレントのメディア登録情報に、指定したファイルから情報を読み込みます。 カレントのメディア登録情報を指定したファイルに書き込みます。 指定したファイルから全メディア登録情報を読み込みます。 全メディア登録情報を指定したファイルに書き込みます。 全メディア登録情報をプリンタに送信し設定値を更新します。

## 詳細モード(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。

🔣 CP_Manager - Demo					
	♥ メカニカル調整 ● メディア登録	? トラブルシューティング <u> </u> ビーター設定	こ ペッドメンテナンス ・ ショメンテナンス	】 ブリンター情報 → メディ	✓ 設定 7調整
Display Panel	<b>温度設定</b> ①	<ul> <li>一 常和身動が作</li> <li>④ 印刷卵身のみ動が作</li> </ul>			
01 : PAPER 0.0 m	2 77%-t-%-		<ul> <li>         ブリヒーター      </li> <li>         ● ● ● ● ● ● ●     </li> </ul>		
	(		0		
	● ALL 動作設定				
100         100         100         100         100         100           Lo         Im         C         Y         K         M         Gy           OFF         OFF		ディレイ時間 0 スタンバイ時間 なし	<ul><li>♪ 分</li><li>▼</li></ul>		
					3
Color Painter. Ver3.42					t

①ヒーター動作チェックボックス:
 ②ヒーター設定温度:
 ③設定更新ボタン:

ヒーター動作を切り替える場合にチェックします。 数値の直接入力と Up/Down ボタンにより温度を設定します。 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。

#### 詳細モード(メンテナンス)

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

・消耗品の交換



①開始前のメンテナンス実行ボタン:	開始前のメンテナンスを実行します。
②次回メンテナンス時期表示:	次回のメンテナンス時期を表示します。
③メンテナンス動作ボタン:	各種メンテナンス動作を実行します。
④ノズルプリントボタン:	ノズルプリントを印刷します。
⑤自動ノズルマップボタン:	自動ノズルマップを実行します。
⑥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。
⑦ヘッドメンテナンスボタン:	ヘッドメンテナンスを行うためのウィンドウを表示します。
⑧消耗品交換ボタン:	消耗品の交換動作を実行します。
⑨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。
⑩メンテナンス履歴表示ボタン:	開始前メンテナンスやクリーニングの前回実施日時を表示します。

## 詳細モード (メディア調整)

使用するメディア毎の調整を行うことができます。

<自動調整時>

CP_Manager - Demo				
₹	◆ メカニカル調整 ● メディア登録	? トラブルシューティング <u>いい</u> とーター設定	と ヘッドメンテナンス ▲ メンテナンス	プリンター情報     マ 設定     サメディア調整
	No01 : PAPER			
Display Panel OI : PAPER 0.0 m Vorigin Manual : 1625 mm	送り調整	東炮	<del>л Гёл  </del> 2	
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 0 FF OFF OFF 20 °C 20 °C 20 °C	往復期開整 ② 自動往復開整 ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ① ② 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕	) ) ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	<b>ス下ぞい</b> 自動明監 ②	
Color Painter. Ver3.42				t.

①自動調整・マニュアル調整切り替えボタン: 自動調整/マニュアル調整の切り替えをします。
 ②自動調整実行ボタン: 自動調整を実行します。



CP_Manager - Demo					
≓		? トラブルシューティング	ロッドメンテナンス	↓ ブリンター情報	
	No01 : PAPER		<b>~</b> 355150A		//infe
Display Panel OI : PAPER OI : PAPER O mm Manual : 1625 mm	送り[周整 ①			送り <b>調整値</b> 97.00	D
	往復調整 1	東越	3	6	
	最高近	ま / 高速 / 速度優先		調整値1 表示/入力	
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C			主旗調整3 往復	調整値3 表示/入力	
20 °C 20 °C 20 °C		最高画質	主旗調整4 往復	調整値4 表示/入力	
Color Painter. Ver3.42					©

①自動調整・マニュアル調整切り替えボタン: 自動調整/マニュアル調整の切り替えをします。 ②リストボックス: ③テスト印刷ボタン: ④ Up/Down ボックス: ⑤表示 / 入力ボタン:

⑥設定更新ボタン:

複数ある選択肢から選択します。

各種テスト印刷を実行します。

数値の直接入力とUp/Down キーによる入力をします。

各色のパラメータを Up/Down ボックスで入力できるウィンドウを表示します。

送り調整値、往復調整値を、プリンタに送信し設定値を更新します。

#### 詳細モード (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。 したがいまして、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。

CP_Manager - Demo					
⇒	◙ メディア登録	₩ ヒーター設定	🏕 メンテナンス	* ↔	ディア調整
	○ メカニカル調整	? トラブルシューティング	🚰 ヘッドメンテナンス	ブリンター情報	✓ 設定
	メカニカル調整タブ内にある各種	i項目は、プリンターを設置する際に、すでに	調整済みです。したがいまして、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	9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 本項目については、なるべく再調	いと、印刷結果に新たな色ずれが生じたり、 1整なさらないことをお勧めいたします。	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。	
Display Panel	ヘッド位置調整				
O1 : PAPER 0.0 m ▼ Origin	1 🔽	^ッド調整 ②			
Manual: 1625 mm				M Gy	
s s s s s s s s s s s s s s s s s s s					
		<mark>して Lm</mark> ヘッド左右調整値 0 🗼 0 🛔	C Y K		
	ノズル位置調整				
OFF OFF OFF					
20 °C 20 °C 20 °C					
	エッジセンサー位置調整				
	P	エッジセンサー 位置調整	エッジセンサー位置調整	各值 10.0 🔷 mm	
Color Painter. Ver3.42					

①テスト印刷ボタン:
 ② Up/Down ボックス:
 ③設定更新ボタン:

各種調整パターン印刷を実行します。

数値の直接入力とUp/Down キーによる入力をします。

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。

### 詳細モード(トラブルシューティング)

下記の操作を行うことができます。

- ・トラブル対処方法の説明
- ・取扱説明書の表示



トラブルシュート表示ボタン:
 ②取扱説明書表示ボタン:

トラブル対処方法を表示します。 取扱説明書を表示します。

### 詳細モード(ヘッドメンテナンス)

プリントヘッドの目詰まりやインク吐出方向の曲がりが発生しているノズル番号をノズルマップに設定します。自動 ノズルマップを実行すると、吐出していないノズルを自動で検出して、ノズルマップに設定することができます。設 定したノズルの代わりに別のノズルが印刷を行うことで、ノズル目詰まりやインク吐出方向の曲がりによる画質の 低下を防ぎます。

🔣 CP_Manager - Demo					
	◎ メディア登録	<u> いたいです。 いたいでは、 いれいでは、 いれいいいれいでは、 いれいでは、 いれいでは、 いれいでは、 いれいでは、 いれいでは、 いれいでは、 いれいでは、 いれいでは、 い</u>	► メンテナンス RH A = Ku) - テナンス	स्त्रिक्ट स्वित्र	7調整
		(2)	(1)	■ 79205-18¥8	◆ axue
	「コ ノズルプリント	[]] 自動ノズルマップ			
Display Panel 📑	へッド情報入力				
01 : PAPER 0.0 m ▼ Origin		LC Lm	С Ү К	M Gy	
0 mm Manual : 1625 mm	ノズルマップ 01				
	ノスルマップ 02 ノズルマップ 03				
	ノズルマップ 04				
	ノズルマップ 05				
	ノズルマップ 06				
	ノスルマップ 07 ノズルマップ 08				
	ノズルマップ 09			* • • •	
C 🛄 C Y K 🚺 Gy	ノズルマップ 10				
OFF OFF OFF 20 ℃ 20 ℃ 20 ℃		(3) (4)			
					6
Calar					
Ver3.42					······································

①テスト印刷ボタン: ノズルプリントおよび、ヘッド交換確認パターンを印刷します。
 ②自動ノズルマップボタン: 自動ノズルマップを実行します。
 ③テキストボックス: キーボードから数値を入力をします。
 ④ノズル番号ロックボタン: 自動ノズルマップ実行時にノズル番号を更新しないようノズル番号をロックします。
 ⑤設定更新ボタン: ヘッド情報を、プリンターに送信し設定値を更新します。

### 詳細モード (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
- ・表示モードの切り替え
- ・ログ情報の取得
- ・ログ解析結果の表示

CP_Manager - Demo									
$\neq$ .	◎ メディア登録	<u>555</u>	ヒーター設定		🏕 メンテナン	<i>ي</i> ر		➡ メディア調整	
	○ メカニカル調整	? トラブルシュ	ーティング	5 <b>4</b> / 19 k	メンテナンス	17	リンター情報	✓ iĝ:	Ē
	ブリンターステータス インクシ Bo F/ 単	ステム : CIS ot Ver : W Ver : 装置ID :			IPB Ver : HCB Ver : ACT Ver : BTC Ver : 0	1		細モード	
Display Panel	シリア 稜道印刷 積道印刷 板道印刷	?/LNo.: 距離1 : Om 距離2 : Om Speed : Full Speed	I		ATG Ver : 0 RSM Ver : 0 PTG Ver : 0 ABC Ver : 0	3	表示する ☑ フォルダ・ Log	。 -を開K 	
Manual : 1625 mm	インクカートリッジ情報 製造年月日	LC	Lm //	C //	Y //	K /	M //	<u>Gy</u> //	
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 CFF OFF OFF 20 °C 20 °C 20 °C	ヘッド情報 ノズルマップ 01 ノズルマップ 03 ノズルマップ 03 ノズルマップ 05 ノズルマップ 05 ノズルマップ 09 ノズルマップ 10	Le 	Lm 	C C C C C C C C C C C C C C	<b>ř</b> <b>ř</b> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	K 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	M 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	GY 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
Color Painter. Ver3.42									

①表示モード切替ボタン:
 ②メンテナンスログ解析結果の表示

「簡単モード」⇔「詳細モード」の切り替えをします。

②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。

③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。

#### 詳細モード(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
- ・ヒータータイマー設定
- ・CP\_Managerの取扱説明書の表示
- ・メディア・ログ情報保存フォルダー表示、開く、保存フォルダーの変更
- ・通知 ラージパネル設定
- ・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

#### 【注意】

・ヒータータイマー機能、通知機能を使用する場合は、CP\_Managerを起動したままにしておく必要があります。



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。

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。

⑥保存フォルダーパス表示:

⑦保存フォルダーを開くボタン:

⑧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。
 ⑨ラージパネル設定
 シージパネルの画面設定および、表示ができます。
 ・「表示」をクリックすると、ラージパネルが現れます。プリンターのパネルと同じ内容を大きく表示し、離れたところからメッセージを確認しやすくします。
 ・「エラー/ワーニング発生時にウィンドウを前面に移動する」にチェックを入れておくと、エラー等の発生時にラージパネルが前面に出ます(RIP ソフトウェア等が前面にいる場合は、最前面に出てこれない場合もあります)。
 ・「CP\_Managerの起動時に表示する」にチェックを入れておくと、「表示」をクリックしなくても CP\_Manager の起動時に自動的にラージパネルが現れます。

音に関する設定ができます。

⑩サウンドオプションボタン
⑪音で通知する項目を選択できます。
⑫メール設定ボタン:
⑬メールで通知する項目を選択できます。

メールの設定ができます。

#### 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。

サウンドオプション		×
印刷終了 :	PrintEnd.wav	サウンドを選択
クリーニング終了 :	CleaningEnd.wav	サウンドを選択
I2- :	Error.wav	
ワーニング :	Warning.wav	サウンドを選択
※WAV形式のファイル	のみ使用可能です。	<u>ок</u> <i>‡</i> +ууди

(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

詳細モード(設定) ⑫「メール設定ボタン」をクリックして設定をおこないます。

er用のメールアカウン	小設定	通知を受け取	マるメールアドレス	
◎ Googleメール		2	メールアドレス :	
(1) 4	以下のURLをインターネットブラウザーのアドレスパ	「一に貼り付けます。		テスト送信
	https://accounts.google.com/o/oauth2/auth?	?dient_id=37830630		
	•	<b>b</b>		
(2)	Soogleメール用に用意したアカウントでログインし 面に従い「許可」ボタンを押してください。	ます。表示された画		
(3)	インターネットブラウザーに表示されたコードを入ナ 可を完了します。	コし、ボタンを押して認		
	: א-כ			
	認可を完了す	6		
● Googleメール()日	3バージョン互換方式)			
	ID:			
	パスワード:			
送信	元アドレス:			
◎ SMTPサーバーを	指定(Googleメール以外)			
SMT	שָּׁשָׁרָאָ :			
7	ポート番号 : 465			
通信	の暗号化 : SSL			
√.50ª	サーバーは認証が必要			
	ID :			
	パスワード :			
送信	元アドレス :			

- 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 のメールを使ってください。
  - Google 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、設定をおこなってください。
  - Google メール (旧バージョン互換方式):ここにアカウント情報を設定します。
  - バージョン 3.21 以前の CP\_Manager で使用していた設定を使用する場合は、この設定をおこなってください。
  - SMTP サーバーを指定 (Google メール以外): 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。

## 4.2 H3、H/H2 シリーズ、W シリーズ

簡単モード < H3 >

#### 下記の操作を行うことができます。

- ・日常メンテナンス
- ・取扱説明書の表示
- ・ログ情報の取得
- ・ヒーターステータス
- ・送り調整、往復調整



①メンテナンス診断結果:	メンテナンスの実施度合いに応じた得点が表示されます。
②ガイダンス表示ボタン:	ガイダンス画面を起動します。
③ノズルプリントボタン:	ノズルプリントを印刷します。
④クリーニング動作ボタン:	クリーニング動作を実行します。
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取扱説明書ボタン:	取扱説明書を表示します。
⑦表示モード切替ボタン:	「簡単モード」⇔「詳細モード」の切り替えをします。
⑧ログ情報取得ボタン:	プリンターのログ情報の取得とファイル化
⑨送り調整:	送り調整を実施します。
⑩往復調整:	往復調整を実施します。
⑪ヒーター ON チェックボックス:	ヒーター制御する場合チェックします。
12ビーター設定温度:	数値の直接入力と Up/Down ボタンにより温度を設定します。
13設定更新ボタン:	設定をプリンターへ設定します。
※設定更新ボタンの矢印が赤くなっている場合 設定変更した内容をプリンターに反映する	合は、そのタブ内に設定変更をしただけで未更新のパラメータがあることを示しています。 易合は、設定更新ボタンを押してください。

設定変更した内容をブリンターに反映しない(設定をキャンセルする)場合は、現在選択しているタブと異なるタブを選択して、 設定変更内容を破棄してください。

#### **簡単モード** < H/H2 シリーズ>

下記の操作を行うことができます。

- ・日常メンテナンス
- ・取扱説明書の表示
- ・ログ情報の取得
- ・ヒーターステータス
- ・送り調整、往復調整



①ガイダンス表示ボタン:	ガイダンス画面を起動します。
②メンテナンス診断結果:	メンテナンスの実施度合いに応じた得点が表示されます。
③メンテナンス動作ボタン:	各種メンテナンス動作を実行します。
④ノズルプリントボタン:	ノズルプリントを印刷します。
⑤ヒーター ON チェックボックス:	ヒーター制御する場合チェックします。
⑥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。
⑦表示モード切替ボタン:	「簡単モード」⇔「詳細モード」の切り替えをします。
⑧ログ情報取得ボタン:	プリンターのログ情報の取得とファイル化
⑨取扱説明書ボタン:	取扱説明書を表示します。
⑩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。
⑪送り調整:	送り調整を実施します。
⑫往復調整:	往復調整を実施します。
⑬設定更新ボタン:	設定をプリンターへ設定します。
※設定更新ボタンの矢印が赤くなっている場	今は、そのタブ内に設定変更をしただけで未更新のパラメータがあることを示してい

※設定
実新ホタンの
矢山か赤くなっている場合は、そのタブ内に設定変更をしただけで未更新のパラメータがあることを示しています。 設定変更した内容をプリンターに反映する場合は、設定更新ボタンを押してください。 設定変更した内容をプリンターに反映しない(設定をキャンセルする)場合は、現在選択しているタブと異なるタブを選択して、 設定変更内容を破棄してください。

#### 簡単モード < W シリーズ>

下記の操作を行うことができます。

- ・日常メンテナンス
- ・取扱説明書の表示
- ・ログ情報の取得
- ・ヒーターステータス
- ・送り調整、往復調整



①ガイダンス表示ボタン:	ガイダンス画面を起動します。
②メンテナンス診断結果:	メンテナンスの実施度合いに応じた得点が表示されます。
③メンテナンス動作ボタン:	各種メンテナンス動作を実行します。
④ノズルプリントボタン:	ノズルプリントを印刷します。
⑤ヒーター ON チェックボックス:	ヒーター制御する場合チェックします。
⑥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。
⑦表示モード切替ボタン:	「簡単モード」⇔「詳細モード」の切り替えをします。
⑧ログ情報取得ボタン:	プリンターのログ情報の取得とファイル化
⑨取扱説明書ボタン:	取扱説明書を表示します。
⑩送り調整:	送り調整を実施します。
1)往復調整:	往復調整を実施します。
12設定更新ボタン:	設定をプリンターへ設定します。

※設定更新ボタンの矢印が赤くなっている場合は、そのタブ内に設定変更をしただけで未更新のパラメータがあることを示しています。 設定変更した内容をプリンターに反映する場合は、設定更新ボタンを押してください。 設定変更した内容をプリンターに反映しない(設定をキャンセルする)場合は、現在選択しているタブと異なるタブを選択して、 設定変更内容を破棄してください。

#### 詳細モード (メディア登録)

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リストボックス:

②テキストボックス:
③表示 / 入力ボタン:
④ Up/Down ボックス:
⑤メディア登録情報コピーボタン:
⑥メディア登録情報読み込みボタン:
⑨全メディア登録情報読み込みボタン:
⑩設定更新ボタン:

複数ある選択肢から選択します。

キーボードから文字列を入力します。 各色のパラメータを Up/Down ボックスで入力できるウィンドウを表示します。 数値の直接入力と Up/Down キーによる入力をします。 指定したメディア登録 No の情報をカレントのメディア登録情報にコピーします。 カレントのメディア登録情報に、指定したファイルから情報を読み込みます。 カレントのメディア登録情報を指定したファイルに書き込みます。 指定したファイルから全メディア登録情報を読み込みます。 全メディア登録情報を指定したファイルに書き込みます。 全メディア登録情報をプリンタに送信し設定値を更新します。

### 詳細モード(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。

CP_Manager - Demo					
	? 困ったときは の メディア登録	いたい <u> い</u> たした とーター設定	೯೫೨ರ್ರಕುನ ►೫೨ರ್ರಕುನ	<ul> <li>ブリンター情報</li> <li>↔ メディア調整</li> </ul>	<ul> <li>✓ 設定</li> <li>▲ かたうい調整</li> </ul>
• ONLINE	温度設定	(2) • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
PAPER	1 <u>SSS on</u>	3 45 € €	1 de la companya de l		
0 m					
	<i>□</i> アフターヒーター <sup>■</sup> ↓ • •	Heater	□ フリヒーター * ec		
lg 😡 Lc (K (S) 🕻 (m) Y	41./h.T.S.r.				
	<b>银刀</b> 丫卡器交之王	つかいています目			
0++ 0++ 0++ 20 ℃ 20 ℃ 20 ℃					
Heater					(4)
20 °C					<b>↑</b> ]
Color Painter, ver3.42					

①予熱モード ON 動作インジケーター
 ②ヒーター動作チェックボックス:
 ③ヒーター設定温度:
 ④設定更新ボタン:

予熱モード ON および、常時動作中に表示します。 ヒーター制御を切り替える場合にチェックします。 数値の直接入力と Up/Down ボタンにより温度を設定します。 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。

#### 詳細モード(メンテナンス) < H3 >

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

・消耗品の交換



①次回メンテナンス時期表示:次回のメンテナンス時期を表示します。②ガイダンス表示ボタン:ガイダンス画面を起動します。③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。④クリーニング動作ボタン:クリーニング動作を実行します。⑤ノズルプリントボタン:ノズルプリントを印刷します。⑥ヘッドメンテナンスボタン:ヘッドメンテナンスを実行します。⑦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。⑧メンテナンス動作ボタン:各種メンテナンスを実行します。

### 詳細モード (メンテナンス) < H/H2 シリーズ>

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

・消耗品の交換



①次回メンテナンス時期表示: ②メンテナンス実行ボタン: ③クリーニング動作ボタン: ④ノズルプリントボタン: ⑤ヘッドメンテナンスボタン: ⑦メンテナンス動作ボタン:

次回のメンテナンス時期を表示します。 メンテナンスを実行します。 クリーニング動作を実行します。 ノズルプリントを印刷します。 ヘッドメンテナンスを実行します。 ⑥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。 各種メンテナンスを実行します。

#### 詳細モード (メンテナンス) < w シリーズ>

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

・消耗品の交換



①確認手順ガイダンス表示ボタン:
②次回メンテナンス時期表示:
③メンテナンス実行ボタン:
④クリーニング動作ボタン:
⑤ノズルプリントボタン:
⑥メンテナンス動作ボタン:
⑦消耗品交換ボタン:

確認手順のガイダンス画面を表示します。 次回のメンテナンス時期を表示します。 メンテナンスを実行します。 クリーニング動作を実行します。 ノズルプリントを印刷します。 各種メンテナンスを実行します。 消耗品の交換動作を実行します。

## 詳細モード(メディア調整) < H3 >

使用するメディア毎の調整を行うことができます。

<自動調整時>

🔣 CP_Manager - Demo					
-	? 困ったときは				設定
		<u>一」につっていた</u> ② 実施して下ない マ 自動送り調整	3	xy 1/ ali <u>se</u> ¥ x <u>3</u> ⊥.	
PAPER 1625 mm 0 m 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		② 東線して下が、 助せ:後期登	3		
	戻し仰整				
Heater Color D	ED時モード (標準)	▼ 戻し網整	Ē		(8)2 🖤
Familier, Ver3.42	,				

①自動調整・マニュアル調整切り替えボタン: 自動調整/マニュアル調整の切り替えをします。 ②リストボックス: ③自動調整実行ボタン:

複数ある選択肢から選択します。 自動調整を実行します。

#### <マニュアル調整時>

CP_Manager - Demo					
-	<b>?</b> 困ったときは	54 ^>FX	ンテナンス	ブリンター情報	♥設定
	<ul> <li>● メディア省</li> <li>● メディア省</li> <li>● メディア省</li> </ul>	<u>い</u> ヒーター設定	・ メンテナンス	↔ メディア調整	
	自動送り調整			補正値入力 ④	
	印刷モード 標準		とり調査を (シングル)	送り補正値 97.00	<b>v</b> %
PAPER 1625 mm	1	P	送り調整 (マルチ)		मॅन्ड्रेज्य 📆
100 100 100 100 100 100 100 100	(日4明發)	Both I		5	
		高速	往復調整1	往復補正値: 表示/入力	
		標準 🔽	往復調整2	往復補正値2 表示/入力	
lg 🔲 Le K Gy 🧿 Lm Y		高画質	往復調整3	往復補正値雪 表示/入力	
		最高画質	往復調整4	往復補正値 🗧 表示/入力	
OFF OFF OFF	戻し調整	2	3		5195X
20 °C 20 °C 20 °C	印刷モード 標準	•	戻し調整	補正値入力 戻し補正値 0	
neater					ガイダンス 📴
20 °C					© 17
Color Painter. Ver3.42					

①自動調整・マニュアル調整切り替えボタン:自動調整/マニュアル調整の切り替えをします。②リストボックス:複数ある選択肢から選択します。③テスト印刷ボタン:各種テスト印刷を実行します。④ Up/Down ボックス:数値の直接入力とUp/Down キーによる入力を⑤表示 / 入力ボタン:各色のパラメータを Up/Down ボックスで入力で

⑥設定更新ボタン:

自動調整/マニュアル調整の切り替えをします。 複数ある選択肢から選択します。 各種テスト印刷を実行します。 数値の直接入力と Up/Down キーによる入力をします。 各色のパラメータを Up/Down ポックスで入力できるウィンドウを表示します。 送り調整値、往復調整値、戻し調整値を、プリンタに送信し設定値を更新します。

#### 詳細モード(メディア調整) < H/H2 シリーズ、W シリーズ>

使用するメディア毎の調整を行うことができます。

CP_Manager - Demo				
		<sup> </sup>	<ul> <li>ブリンター情報</li> <li>ス ↔ メディア調整</li> </ul>	<ul> <li>✓ 設定</li> <li>◆ メカニカル調整</li> </ul>
	印刷モード 標準 スマートパス 中	<ul> <li>送り回整</li> <li>ごり回整</li> <li>(シングル)</li> <li>送り回覧</li> </ul>	補正値入力 ③ 送り補正優 <mark>97.00</mark>	± %
PAPER 1625 mm 0 m 100 100 100 100 100 100 100		「マルチ」 戻し調整 ②	補正值入力 ③	IJ
		。 「P」 戻し調整	戻し補正億 0	÷ 7012
	往復調整 ④	2 5. ja 1	6	
OFF OFF OFF 20 °C 20 °C 20 °C		G速 「▼ 往復調整1	往復補正値1 表示/入力 在復補正値2 表示/入力	
20 °C	高速	濟 「」 往復調整3 資 「」 往復調整4	往復補正値3 表示/入力 往復補正値4 表示/入力	
Color Painter. Ver3.42				

①リストボックス:
 ②テスト印刷ボタン:
 ③ Up/Down ボックス:
 ④自動調整・マニュアル調整切り替えボタン
 ⑤表示 / 入力ボタン:
 ⑥設定更新ボタン:
 ※「戻し調整」は、Wシリーズにはありません。

複数ある選択肢から選択します。 各種テスト印刷を実行します。 数値の直接入力とUp/Down キーによる入力をします。 自動調整/マニュアル調整の切り替えをします。 各色のパラメータを Up/Down ボックスで入力できるウィンドウを表示します。 送り調整値、往復調整値、戻し調整値を、プリンタに送信し設定値を更新します。

#### 詳細モード (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。 したがいまして、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。

CP_Manager - Demo				
⇒	<ul> <li>? 困ったときは</li> <li>の メディア登録</li> <li>ジジェトータ</li> </ul>	型 ヘッドメンテナンス 一設定 チンテナンス	ブリンター情報 → メディア調整	<ul> <li></li></ul>
	メカニカル調整タブ内にある各種項目は、フルン 特殊なケースとして、送り調整や注意調整を実 ただし、調整が通切ご行われないと、印刷結果 本項目については、なるべく再調整などらないとご	ターを設置する際に、すでに調整済みです。した 施しても色すれが改善されない場合に、本項目 に新たな色すれが生したり、プリンターが正常にし をお勧めいたします。	がいまして、基本的に、わ客様が開整する。 すな開整することによって改善できる場合があ 動作しなくなったりすることがあります。	シ要はありません。。 ります。
PAPER 1625 mm 0 m 100 100 100 100 100 100 100	ヘッド位置 ①  「	2		
	ヘッド位置補正			
63 M 62 K 69 6 10 Y	ヘッド左右補正			<ul> <li>○</li> <li>●</li> <li>●</li></ul>
0FF 0FF 0FF 20 °C 20 °C	センサー位置 で	2.4	!〜(サイド)位置補正値 0.0 🚖 mm	ガイダンス 🕎
Heater				3
Color Painter, ver3.42				1.

①テスト印刷ボタン:
 ② Up/Down ボックス:
 ③設定更新ボタン:

各種調整パターン印刷を実行します。

数値の直接入力とUp/Down キーによる入力をします。

ヘッド位置補正値、ノズル位置補正値(Wシリーズのみ)、センサー位置補正値を プリンターに 送信し設定値を更新します。

### 詳細モード(トラブルシューティング)

下記の操作を行うことができます。

- ・トラブル対処方法の説明
- ・取扱説明書の表示



トラブルシュート表示ボタン:
 ②取扱説明書表示ボタン:

トラブル対処方法を表示します。 取扱説明書を表示します。

### 詳細モード (ヘッドメンテナンス)

プリントヘッドの目詰まりや偏向が発生しているノズル番号をノズルマップに設定します。設定したノズルの代わり に別のノズルが印刷を行うことで、ノズル目詰まりや偏向による画質の低下を防ぎます。

🛃 CP_Manager - Demo					
⇒	のメディア登録	<u> い</u> とーター設定 PH	▶ テナンス	↔ メディア調整	◇ メカニカル調整
	1523%cM	1	201720	ノリンター1首単位	¥ ir.e
	אַכעליעדע 🕞				
PAPER 1625 mm 0 m	ヘッド情報入力	Lg M	Lc K	Gy C	Lm Y
100 100 100 100 100 100 100	ノズルマップ 01	• 2 •			*
	ノズルマップ 02		* *	* *	* *
	ノズルマップ 03	* *	* *	* *	* *
	ノズルマップ 04	* *	* *	* *	* *
	ノズルマップ 05	•	* *	* *	* *
	ノズルマップ 06	*	•	*	* *
	ノスルマップ 07	8 8	* *	* *	* *
	72/1/29/08	<u> </u>	· · ·		
	ノズルマップ 10	* *		* *	• •
0FF 0FF 0FF 20 °C 20 °C 20 °C					
Heater					
					3
20 °C					
Color Painter. Ver3.42					

①テスト印刷ボタン: ②テキストボックス: ③設定更新ボタン:

ノズルプリント、ヘッド交換確認パターン(H シリーズのみ)を印刷します。 キーボードから数値を入力をします。 ヘッド情報を、プリンターに送信し設定値を更新します。

#### 詳細モード (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
- ・ヘッド情報の表示
- ・表示モードの切り替え
- ・ログ情報の取得
- ・ログ解析結果の表示

K CP_Manager - Demo									
÷	◎ メディア登録 ? 困ったときは	<u>\$\$</u> t-4	マー設定 5월 ヘッドメ	│ <b>ひ</b> ょンテナ ンテナンス	גע	+ بح - چربر <b>ا</b>	77調整 情報	<b>O</b> yh	ニカル調整
PAPER 1625 mm 0 m	フリンターステータス 5 精査に 精査に 構立し	Boot Ver : F/W Ver : 装置ID : リアルNo. : 印刷距離1 : C 同刷距離2 : C ISB Speed : F	)m )m iull Speed		IPB Ver HCB Ver ACT Ver BTC Ver ATG Ver PTG Ver ABC Ver	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	1 2 3	〕 詳細モード メンテナンスログの 表示する フォルダーを開く Log	<b>平</b> 解析結果を
	ヘッド情報 ノズルマップ01: ノズルマップ02: ノズルマップ03: ノズルマップ04: ノズルマップ05: ノズルマップ06: ノズルマップ07: ノズルマップ07: ノズルマップ09: ノズルマップ09: ノズルマップ10:	Lg 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	M 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	LC 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	K 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Gy 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	C 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Lm 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Y 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
OFF OFF 20 °C 20 °C Heater 20 °C 20 °C 20 °C 20 °C 20 °C									

①表示モード切替ボタン:
 ②メンテナンスログ解析結果の表示

③ログ情報取得ボタン:

「簡単モード」⇔「詳細モード」の切り替えをします。

②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。

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。

#### 詳細モード(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
- ・ヒータータイマー設定
- ・CP\_Managerの取扱説明書の表示
- ・メディア・ログ情報保存フォルダー表示、開く、保存フォルダーの変更
- ・通知 ラージパネル設定
- ・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

#### 【注意】

・ヒータータイマー機能、通知機能を使用する場合は、CP\_Managerを起動したままにしておく必要があります。



① CP\_Manager 言語設定:

④ヒータータイマー設定ボタン:

⑥保存フォルダーパス表示:

⑦保存フォルダーを開くボタン:

⑧保存フォルダーの変更ボタン:

②ニックネーム設定:

③日付表示:

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。

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。

(※H3、H/H2シリーズ、Wシリーズでは未対応です。)

ー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

※ 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。簡単モー ドまたは詳細モードのヒーター設定タブでヒーター設定を変更しても、タイマー 側の設定が優先されます。)

- ⑤ CP\_Manager 取扱説明書ボタン:
   CP\_Manager の取扱説明書を開きます。
  - 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。
  - 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。
  - 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。

⑨ラージパネル設定	<ul> <li>ラージパネルの画面設定および、表示ができます。</li> <li>「表示」をクリックすると、ラージパネルが現れます。プリンターのパネルと 同じ内容を大きく表示し、離れたところからメッセージを確認しやすくします。</li> <li>「エラー/ワーニング発生時にウィンドウを前面に移動する」にチェックを入れ ておくと、エラー等の発生時にラージパネルが前面に出ます(RIP ソフトウェ ア等が前面にいる場合は、最前面に出てこれない場合もあります)。</li> <li>「CP_Manager の起動時に表示する」にチェックを入れておくと、「表示」を クリックしなくても CP_Manager の起動時に自動的にラージパネルが現れ ます。</li> </ul>
⑩サウンドオプションボタン	音に関する設定ができます。
⑪音で通知する項目を選択できます。	(※ H3、H/H2 シリーズ、W シリーズでは通知可能な項目に制限があります。)

12メール設定ボタン:

ノ: メールの設定ができます。

<sup>(3)</sup>メールで通知する項目を選択できます。 (※H3、H/H2 シリーズ、W シリーズでは通知可能な項目に制限があります。)

#### 各種機能については以下のページをご参照ください。

・サウンドオプション (4-13 ページ )

・メール設定 (4-15 ページ )

47106101EE Rev7

## 株式会社沖データ