

基本仕様	
モデル	IP-7900-00(ColorPainter H-104s) IP-7700-00(ColorPainter H-74s)
記録方式	ピエゾ式カラーインクジェット方式
解像度	720dpi
最大メディア幅	104" (2,642mm) 74.8" (1,900mm)
最大プリント幅	103.6" (2,632mm) 74.4" (1,890mm)
最大メディア重量	120Kg 50Kg
最大メディアロール径	外径 Φ350mm 外径 Φ220mm
マージン	両端5mm(ロール紙、エッジガード未使用時)
最大メディア長	PVC 100m、その他 50m(出力可能サイズはRIPIに依存)
ヘッド高さ	自動調整
インク種類	EG-Outdoor GXII Ink
インク色	8色(C,M,Y,K,Lc,Lm,Gy,Lgy) or 4色(C,M,Y,K)×2
インク容量	各色1,500ml
メディア	塩ビ、ターボリン等の溶剤用メディア
内蔵ヒータ	3Way独立制御ヒータ(プリ/プリント/アフター) 最大70℃
巻取装置	テンション巻・タルミ巻/内巻・外巻き
インターフェース	USB 2.0
電源仕様	200 ~ 240V ± 20V
消費電力(プリンタ)	1440W以下
消費電力(ヒータ)	2880W以下
環境条件	動作時: 15~30℃、30~70% (無結露) 保管時: 5~35℃、10~80% (無結露)
外形寸法	4,126(W)×1,366(D)×1,513(H)mm 3,383(W)×1,275(D)×1,511(H)mm
質量	600Kg以下 450Kg以下
付属品	廃インクボトル、設置調整用メディア、インクトレイ、USBケーブル、取扱説明書、電源ケーブル×2、サブカートリッジ、ダミーパック、日常メンテナンスキット、ワイプクリーニング液セット、プラスチックドライバー、テンションバー、スピットセット、ワイプ抜き取りセット
オプション	スクローラ×2、ペーパーセットゲージ、メディアフランチ、フランチ 4個、スクローラハンドル スクローラシャフト 2本
オプション	RIPソフトウェア、メッシュ印刷キット、エキゾーストアタッチメント
オプション	スクローラ、フットスイッチ スクローラフランチ、スクローラセット

OPTION

RIPソフトウェア



印刷により全てを出力して確認するのではなく、プリンターにセットしたメディアに対して効率よくデータを配置し、出力設定に誤りが無いかを画面で確認したい。

より効率的に、より確実に、そしてより鮮やかな出力を……。

そんな思いから、レイアウトツールをベースに、出力条件の設定やサイン出力には欠かすことができないタイリング設定など、各種設定を使用して出力を行います。

プリンターへの出力ジョブの管理、メディアに対する出力設定やプロファイルの管理を行う各ソフトウェアが、必要に応じて連動し最適な出力環境を提供します。



■メイン及びタイリング画面

■カラープロファイル設定画面

推奨システム構成

OS	Windows® XP Professional 32Bit Windows® Vista Business / Ultimate 32bit / 64bit Windows® 7 Professional 32bit / 64bit
CPU	Hyper threading / Dual Core 3GHz 以上(Intel® またはAMD®)
Memory	2GB RAM(1CPUあたり)
HDD	120GB以上 SATA推奨
インターフェース	USB 2.0
Video	1280×1024px 16bit Color以上
その他	USBポート(ドングル用必須) DVD-ROMドライブ(インストール時必須)

OPTION

- IP7-011 メッシュキット
- IP7-013 エキゾーストアタッチメント
- IP7-014 フットスイッチ
- IP7-015 スクローラ
- IP-560 GamaPrint™ Pro SIIT Edition

SUPPORT

充実かつ迅速なサポート・サービスをご用意
全国12カ所の保守拠点から、素早いサポート・サービスを提供いたします。

ColorPainter Hシリーズは、プリンタ導入時より保守契約が必要です。
保守内容・価格は、当社営業もしくは、代理店にお問い合わせ下さい。

【ご注意事項】

●カタログのサンプルははめこみ合成です。●本カタログに掲載の製品は日本仕様のため、日本国内以外ではご使用できません。●本カタログに掲載されている内容はハードウェアの仕様であり、ソフトウェアの仕様によっては一部制限がある場合があります。●プリントヘッドは寿命性部品です。●保守等でプリントヘッドを交換した場合、交換後色が微妙に変化する場合があります。●プリンタを複数台ご利用の場合、機差により異なる場合があります。●このカタログの内容は予告なしに変更することがあります。●その他記載の商品名等は各社の登録商標または商標です。

【ご注意】

下記の有価証券や著作物は法律により複製が禁止されています。
○国内外の紙幣・貨幣・政府発行の有価証券・国際証券・地方債証券。
○未使用の郵便切手・官製はがき。
○政府発行の印紙類。
○著作権の目的になっている書籍・音楽・絵画・版画・地図・写真などの著作権物は個人的な、また家庭内その他これに準ずる限られた範囲内で使用するために複製する以外は禁じられています。



株式会社 セイコーアイ・インフォテック

本社 〒261-8507 千葉県千葉市美浜区中瀬1-8
サイン企画営業部 TEL :043-211-1370

■営業所

札幌 :011-218-7180 仙台 :022-726-8730 水戸 :029-228-1409
さいたま :048-822-0490 横浜 :045-321-7511 名古屋 :052-935-8510
大阪 :06-6871-8452 富山 :076-441-3113 広島 :082-568-5390
福岡 :092-411-5311

●お問い合わせは、信頼のある当店へ



極まる生産性。

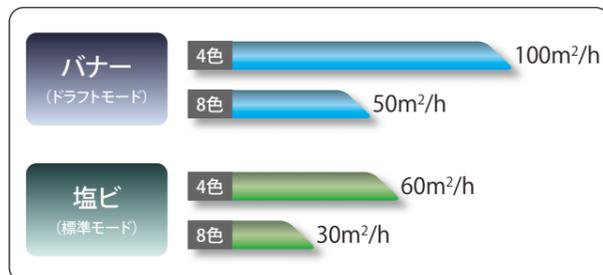
スピードは「分」から「秒」へ

スピード

SPEED

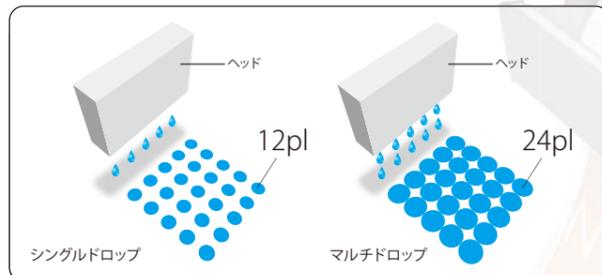
クラス最速

新開発の高速ヘッドを8個搭載する事により大型パナーの出力に最適なドラフトモードでクラス最速の100m²/h(4色時)の出力スピードを実現。大型パナーの出力や短納期の大量出力に威力を発揮します。



マルチドロップ対応高速ヘッド

各印刷モードの解像度に合わせ必要なインク量をコントロールするマルチドロップ対応高速ヘッドを新規に開発。大型サインの出力に最適な360dpiにおいても、印刷濃度とヘッドスピードを損ないません。

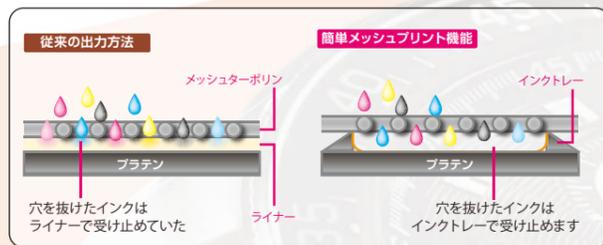


操作性

OPERATION

メッシュキット ※3

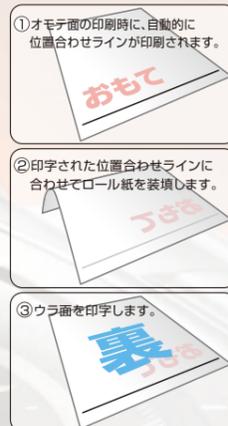
ライナーの付いていないメッシュターボリンの出力を可能にするメッシュ印刷用インクトレイをオプションでご用意しました。巻取装置でテンション巻きを行うことにより2類のメッシュターボリンへ出力することが可能です。



両面印刷アシスト機能

両面印刷のアシストをするための機能をご用意しました。

ウラ印刷の際に位置あわせが容易なように、オモテ印刷を行った後、プリンターが位置合わせラインとカットラインを印刷。ウラ印刷モードでは、オモテ印刷に対する位置あわせのアシストします。*4



給紙・巻取機構

最大120Kgのメディアを安定的に供給し、巻き取ります。印刷する面が内巻/外巻どちらのメディアにも対応可能です。巻取方式は、メディアや後工程に合わせ、4種類の中から選べます。



写真は ColorPainter H-104s 使用時

メディアグリップ

大型のメディアを容易にセット出来るよう、プリンターの前面と背面にメディアセットノブを配置。ノブの回し量でメディア加圧力が3段階に設定でき、クロス系の薄いメディアから厚手のFFFまで多様なメディアの搬送を助けます。



クラス最速

パナー実用モード

100m²/h

クラス初

グレー & ライトグレー
搭載
8色インクセット

プリンターの可能性を広げる

メッシュプリント
&
両面印字
サポート機能

画質

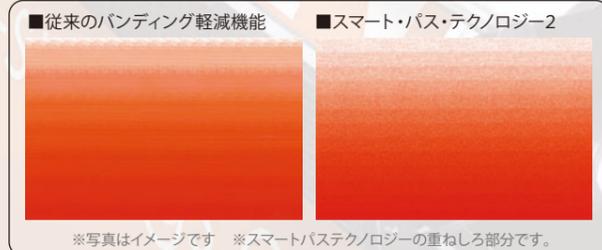
QUALITY

ベタが違う。グラデが違う。スマート・パス・テクノロジー2



従来のバンディング軽減機能をより強化し、独自のアルゴリズムを搭載することにより、従来のインクジェットプリンターで表現しづかった「ベタ色」「グラデーション」の質感が大幅にアップしました。これにより、従来のインクジェットプリンターでは比較的苦手とされている単色のグラデーションや二次色の表現も、スマート・パス・テクノロジー2の効果でさらに最適な印刷ができるようになり、至近距離の掲示物などもあたたかもマーキングフィルムのような質感で印刷が可能です。

また、印刷時においてたまに発生する双方向ムラのバンディングを、ほぼ解消しました。これにより従来のインクジェットプリンターの高品位モードよりも速いモードでありながら質感の高い印刷が得ることが可能です。



グレー & ライトグレーインク搭載

C、M、Y、K、Lc、Lmの6色に加え、グレー、ライトグレーを搭載。単色クロの階調表現や金属の素材感、人肌等の滑らかな表現に効果を発揮します。



ヘッド高さ自動調整 ※5

メディアをセットする際に、プリンターがメディアの厚みを検知し、最適なヘッド高さに自動調整します。違う厚みのメディアでも一定のヘッド高さで印刷を行うことにより最良の出力結果が得られます。



信頼性

RELIABILITY

大容量インクパック

大量出力に対応する各色1,500mlの大容量インクパックを採用。地球環境に配慮し、カートリッジケースをなくしました。



サブカートリッジ

出力中のインク交換を可能にするサブタンクをカートリッジ化。生産性を重視する4色モードと画質を重視する8色モードの変更にサブカートリッジを交換する事により切替時の廃インク量を最小限に抑え、任意に行うことができます。



ColorPainter H-104s



*1 2010年8月現在の1000万円未満のソルベントプリンター。 *2 H-104s 4色時、100インチメディアを使用したドラフトモードでの出力。 *3 メディアとプリンターには相性があります。必ず事前に印刷テストを行ってください。すべてのメッシュターボリンに対して印刷が可能であることを保証するものではありません。 *4 両面印刷の位置合わせは、メディアのセット方法や、メディアの送り調整に依存します。過剰利用となるFF等への出力はできません。また、両面印刷の位置合わせは、弊社が保証するものではありません。出力の制限事項等の詳細はお問い合わせください。 *5 すべてのメディアに対してヘッドの高さが最適に調整されることを保証するものではありません。