

ダイレクト昇華プリント／昇華転写プリント

JV5-320DS



標準価格 : 15,000,000円 (税込み: 15,750,000円)

搭載インク : 昇華転写インク Sb52

主な特長

1. 3.2m幅でダイレクトも転写紙も両方使えて高画質・高速プリントが可能
2. インク受け溝により前処理済みポリエステル生地へのダイレクト昇華プリントが可能
3. ダイレクト昇華プリントだから転写紙を介する昇華転写プリントと比べて更に高画質
4. 乾燥ファンによるメディア裏面への送風によりプリント後の裏抜けインクを素早く乾燥
5. インクミスト除去機能により稼働安定性がさらに向上

JV5-320Sからの継承機能

1. 最高プリント速度62㎡/h (540 x 720dpi, 4パス, 4色モード時)
2. 高速プリントヘッド4基を4列にスタガ配列、高速プリントを実現
3. AMF (繰り出し・巻き取り機能) により、最大130kgまでの重量メディアでも安定搬送
4. UISS (ダブルカートリッジ自動切り替え機能) により、長時間連続無人プリントが可能
5. MBIS (ミマキバルクインク供給システム/オプション) により、優れたインクコストを実現
6. NCU (ノズル抜け自動検出機能/オプション) によりインクやメディアの無駄を低減

ダイレクト昇華プリントと昇華転写プリントの違い

ダイレクト昇華プリントとは

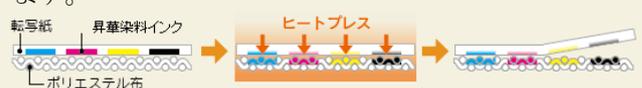
昇華染料インクで直接プリントが可能な前処理済みポリエステル布に印刷し、熱を加えて発色させる方式です。

産業廃棄処理する転写紙が不要で、大量プリントの際にコストメリットを発揮します。



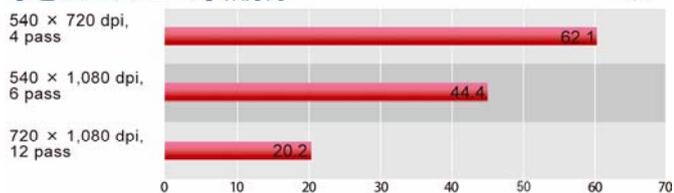
昇華転写プリントとは

昇華染料インクでプリントされた転写紙に熱を加えるとインクが気化し、密着させたポリエステル布を染色することができます。多孔質であるポリエステルの隙間に、熱により気化された昇華染料インクが受理されます。

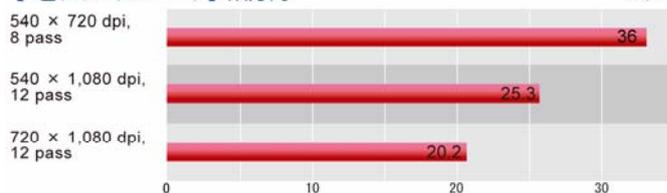


プリントスピード

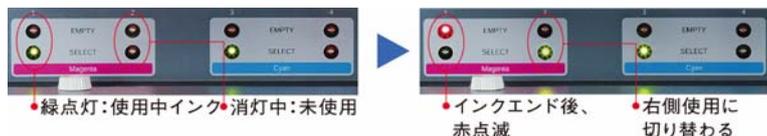
【4色プリントスピード】 双方向



【6色プリントスピード】 双方向



ダブルカートリッジ自動切り替え機能 (UISS)



2カートリッジをトグル切り替えることで、プリント中でもカートリッジの交換が可能。
1色あたり最大1,760ml(440ml×4本)のインクを搭載、長時間連続プリントができます。プリント中のインク切れの心配がなく、夜間の無人運転に欠かせない機能です。

メディア仕様に合わせた巻取り装置/繰り出し装置を用意



小巻き取り装置 重量巻き取り装置 繰り出し装置

巻き取り装置・繰り出し装置は、超大判プリントの要となる技術。JV5-320DSは、繰り出し・巻き取りの際のテンションを一定に保つことで、幅3m以上、重量100kg以上の大判メディアでも確実に高品質なプリントを実現します。さらに、幅の狭いメディアも簡単にセットできる、テンション調整可能な小巻き取り装置を装備し、多様な大きさのメディアを自在にコントロールします。

製品仕様

No	項目	仕様
1	ヘッド	オンデマンドピエゾヘッド
2	インク	昇華転写インク Sb52 (BL,M,Y,K,NK,BB,LBL,LBB,LM,NRK,RK)
3	インクセット	4色搭載時:各色4本 6色搭載時:各色2本 (M・BL系のみ各4本)
4	インク容量	440ml/カートリッジ 2,000ml/インクパック
5	プリント速度	62m ² /h 4色搭載時 540dpi x 720dpi 4pass 高速 双方向 36m ² /h 6色搭載時 540dpi x 720dpi 8pass 高速 双方向
6	プリント可能サイズ	幅 3,250mm (布印刷時)、幅3,290mm (紙印刷時)
7	使用可能メディア	サイン用前処理済みメディア・昇華転写紙
8	メディア仕様	最大幅 3,300mm 最小幅 297mm 厚さ 5.0mm以下 ロール外径 250mm以下、ロール重量 130kg以下、紙管内径3インチ
9	印刷マージン	ロール左右 各25mm-50mm (布印刷時)、各25mm-36mm (紙印刷時) *リーフ使用時も同様のマージンが必要
10	ヒーター	プリヒーター・アフターヒーター
11	電源仕様	単相 AC200V-240V±10%、30A以下、50/60Hz±1Hz
12	消費電力	7,200VA以下
13	外形寸法	5,170mm(W) × 1,610mm(D) × 1,640mm(H)以下
14	重量	プリンタ本体 1,250kg(バラスト重量含む)
15	専用Ripソフト(標準添付)	RasterLinkPro5SG(EPS、PS、TIFF、JPEG、BMP形式に対応)

●カタログ上の画面および印刷サンプルはハメコミ合成です。●本カタログに記載の仕様、デザイン、寸法などは技術的改善等により予告なく変更される場合があります。●本カタログに記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。●インクジェットプリンタは非常に高精細なドットサイズでプリントを行っておりますので、プリントヘッド交換後は色が微妙に変化する場合があります。また、複数台をお使いになられる場合は、個体差により色が微妙に異なる場合がありますので、ご注意ください。

Mimaki 株式会社 ミマキエンジニアリング

本社 / 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182-3
www.mimaki.co.jp

東京支社 〒141-0001
大阪支店 〒564-0063
札幌営業所 〒060-0032
仙台営業所 〒984-0825
さいたま営業所 〒330-0061
長野営業所 〒389-0512
名古屋営業所 〒468-0052
金沢営業所 〒920-0027
広島営業所 〒731-0101
福岡営業所 〒812-0041

品川区北品川5-9-41 TKB御殿山ビル
吹田市江坂町1-13-41 NF江坂ビル
札幌市中央区北2条東1-5-2 サニープリンス1F
仙台市若林区古城3-10-7
さいたま市浦和区常盤5-8-41 読売浦和ビル1F
長野県東御市滋野乙2182-3
名古屋市天白区井口1-309
金沢市駅西新町2-12-6
広島市安佐南区八木1-7-25
福岡市博多区吉塚5-11-15

Tel. 03-5420-8690
Tel. 06-6388-8258
Tel. 011-200-5500
Tel. 022-352-5333
Tel. 048-823-3080
Tel. 0268-64-2377
Tel. 052-807-7501
Tel. 076-222-5380
Tel. 082-873-8500
Tel. 092-612-1355