



仕様

■プリントヘッド

印字方式	ピエゾセラミック駆動式インクジェット
印字高さ	1システム 最大280mm
標準機	4機種
	<p>プリントヘッドは標準機の場合、下記の①～④の範囲で高さ(天地)の合計が最大で280mmまで組み合わせて使用することが可能です。</p> <ul style="list-style-type: none"> ①17.5mmヘッドタイプ:128チャンネル/17.5mmの印字高さ ②30.5mmヘッドタイプ:256チャンネル/35.0mmの印字高さ ③52.5mmヘッドタイプ:384チャンネル/52.5mmの印字高さ ④70.0mmヘッドタイプ:512チャンネル/70.0mmの印字高さ
	 <p>17.5mm 128ノズル 128チャンネルエンジン</p>
受注生産機	12機種 87.5mm、105mm、112.5mm、140mm、157.5mm、175mm、192.5mm、210mm、237.5mm、245mm、262.5mm、280mm
インクシステム	各ヘッドに1式装備 500ml、または 1L インクボトル
インク	不乾性オイルベース顔料インク 黒、赤、青、緑、茶 ソルベント 黒
	<p>不乾性インクは油なので、長時間放置しても乾燥しません。</p> 

■コントローラー

対応機種	Windows 7 Professional、及び、プリントヘッド制御ボード、編集用ソフトウェア(CB INKdraw)を搭載した産業用コンピュータ
機種名	グラフィカ3000
外形寸法・重量	173mm(W) × 408mm(D) × 330mm(H) (突起部分含まず)・約12.0kg
制御可能ヘッド数	<p>17.5mmヘッドタイプの場合 例:最大16台まで制御可能 30.5mmヘッドタイプの場合 例:最大 8台まで制御可能 52.5mmヘッドタイプの場合 例:最大 4台+17.5mmヘッド4台まで制御可能 70.0mmヘッドタイプの場合 例:最大 4台まで制御可能</p> <p>※プリントヘッドは、印字内容に応じて様々な組み合わせ可能です。別途、弊社にご確認ください。</p>
メモリ	1GB(オプションにて増設可能)
内蔵HDD	500GB(オプションにて増設可能)
DVD-ROM	CD書き込みソフト付属、Read 54倍速、Write54倍速、Rewrite 32倍速
インターフェース	LANポート×2、シリアルポート(D-sub9ピン) × 1 アナログRGB(ディスプレイ用、ミニD-sub15ピン) × 1、USBポート×4
ソフトウェア機能	<p>書体 初期設定は、コントローラにインストール済みのWindows 7 Professional 搭載書体。市販書体の追加可能</p> <p>バーコード ITF、JAN、CODE39、EAN128、QR、計40種程度、自動更新するリアルデータのバーコード化機能</p> <p>日付印字 内部カレンダーによる年月日、時刻、賞味期限等の自動更新印字、ゼロサプレス設定、シフトコード設定</p> <p>カウンタ 加算、減算のナンバリング印字、リピート回数、ゼロサプレス設定、ナンバリング値バーコード変換設定</p> <p>画像 ビットマップ形式(.bmp)ファイル取込可能</p> <p>印刷制御 上下逆転、左右反転、白黒逆転、オブジェクトごとの解像度設定 など</p> <p>コスト計算 現行の印刷にかかるインクのランニングコストの算出機能</p>
オプション・別売品	設置用スタンド①クランプ移動式、②ハンドル移動式、③電動リニア式、同期用シャフトエンコーダー、製品検出用センサ、アラームキット、印字用搬送装置 コントローラ、モニタ、キーボード収納用防塵型ラック

ご注文・お問い合わせはこちらまで

TECHNOMARK 山崎産業株式会社

本社 : 〒285-0853 千葉県佐倉市小竹 785-6
 TEL : (043) 463-0960 / FAX : (043) 463-0972
 E-mail : info@technomark.co.jp
 URL : http://www.technomark.co.jp/

※このカタログの記載内容は2017年10月現在のものです。製品の仕様・デザインは改良のため予告なく変更することがあります。

the ピエゾセラミック駆動式高精細インクジェット

GRAPHICA 3000

最強の性能とコストパフォーマンスを備えたプリンター



真のフラッグシップコーダーがここに

最強の性能とコストパフォーマンスを備えたプリンター 真のフラッグシップコーダーがここに

HSAJET® GRAPHICA 3000

印字品質、機能、生産ラインの安定性向上を追求しました。

Printhead

フレキシブルにヘッドのサイズを選択

16種類のプリントヘッド(標準機4機種、特注機12種類)
印字位置や内容に合わせ、必要なサイズのヘッドを組み合わせることでインシャルコストを削減

HSAJET®

標準機ヘッドサイズ: 17.5mm、35mm、52.5mm、70mm の4種類



特注機ヘッドサイズ: 87.5mmから280mm の12種類



87.5mm、105mm、122.5mm、140mm、
157.5mm、175mm、192.5mm、210mm、
237.5mm、245mm、262.5mm、280mm

◀写真は105mm

Controller

高機能な産業用PC

FA用PC内蔵コントローラー

産業用PCにプリンターを制御するための制御
ボード等を搭載した高速、かつ高機能なコント
ローラー。

データバックアップ用
DVD-ROMドライブ

丈夫な金属ケース

大型放熱用ファン



トラブル対策

ハードディスクが故障したら



カセット式ハードディスクを搭載し、付属の予備ハードディスクへ交換。

放熱対策は



直径12cmボールベアリング式の大型ファンを搭載しています。

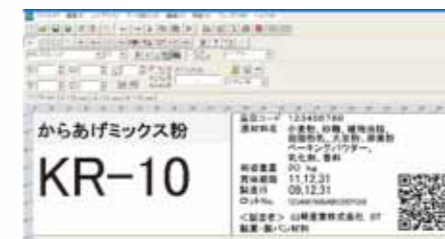
Software

「CB INKdraw」機能を随時更新

印字データの編集、及び、プリントヘッドを制御するためのソフトウェア
素早く、高解像度の印字ができるので、ケースごとに異なる情報を印字することも可能です。

CB Inkdraw

印字内容の編集と印字制御のための強力なソフトウェア
CB INKdrawは、HSAJET®プリンタ用に特別に設計された印字ジョブ編集ツールです。このソフトウェアを使用すると、イメージ、テキスト、バーコード等を組み合わせメッセージにすばやく配置できます。
CB INKdrawは、使いやすい機能と高機能を組み合わせた直感的なグラフィカルユーザーインターフェイスを備えています。ユーザーフレンドリーなインターフェイスのため、オペレータは数分でジョブを定義して実行することができます。



豊富な印字機能

- ・複数ヘッドの内容を1画面で一括表示
- ・重複する印字データの入力作業を省くためのリンク機能
- ・ランニングコスト自動算出機能
- ・オペレーター向け応答文の設定機能



高精細な印字品質で
画面表示どおり印字されます。

様々な包装ラインで活躍しています。

Function 01 [封函後の印字]



側面と天面に商品名、色、
バーコードを印字



トレーサビリティ情報を上位から
LAN経由で受信し印字

Function 02 [シート状の印字]



無地のシートに商品名、色、
バーコードを印字

- ・無地シート印字装置
給紙マガジンから、1枚ずつ給紙し印字します。
サイズや仕様に合わせて設計製作いたします。
- ・写真の仕様
自動給紙ストック枚数 50枚
排出部ストック枚数 30枚
給紙能力 10~12枚/min

Function 03 [充填後の印字]



天面にグレード、ロット等を、
凸凹をバネで吸収して印字



サイド面に日付やロットを印字
凸凹をバネで吸収して印字

Function 04 [空袋の印字]



空袋を自動給紙して1枚ずつ
グレード、カラー、ロットを印字



手差しで1枚ずつ給紙する
簡易型印字装置