

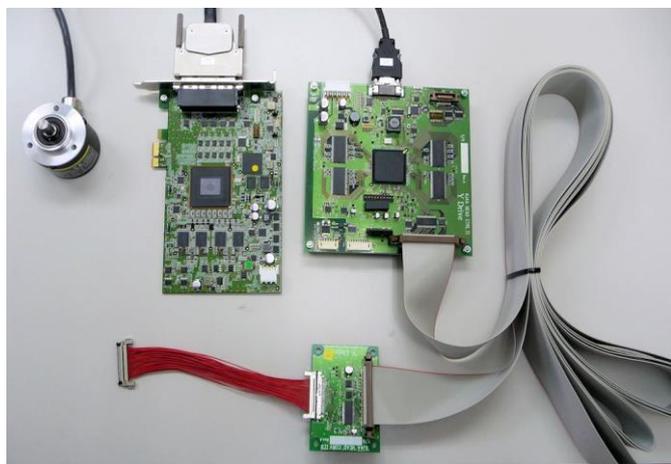
100m/分の印刷速度、且つ印刷毎に 印刷データ更新可能なヘッド制御基板群

京セラ社KJ4A/B/Cシリーズヘッド

高速印刷でPCIe基板仕様で、印刷速度最大100m/分で搬送系エンコーダ同期。印刷毎のデータ更新可能
PCIeは最大350MB/秒データ転送

- ・複数枚使用でCMYKカラー印刷機の構成可能(最大ヘッド数:20個)
- ・容易に構築可能な印刷制御ソフト

KJ4A/B/Cをフルスペックで制御可能
吐出周期最大40kHz 等



コニカミノルタ KM1024iシリーズ

高速印刷でPCIe基板仕様で、印刷速度最大100m/分で搬送系エンコーダ同期。印刷毎のデータ更新可能
PCIeは最大350MB/秒データ転送

- ・複数枚使用でCMYKカラー印刷機の構成可能(最大ヘッド数:20個)
- ・容易に構築可能な印刷制御ソフト

KM1024iをフルスペックで制御可能
吐出周期最大30kHz 等



高速インクジェット印刷・多数個ヘッド用 PCIe制御基板



PCIe x1・GEN2 高速DMA転送・350MB/秒
オンボード上に「1GBメモリー」搭載

- ※1枚のPCIe基板に最大10個のヘッドを接続可能
 - ・各ヘッド毎に20MB/秒でデータ転送可能
- ※印刷メカとエンコーダ同期制御機能
 - ・エンコーダ信号からファイヤー信号生成
- ※パソコンスロットに最大4枚挿入可能
- ※CMYK各色10個のヘッド使用装置対応可能
- ※印刷制御ソフト、BitMapデータ対応
 - ・DLLで供給可能(C#、C++)

株式会社 ワイ・ドライブ <http://www.y-drive.biz>
〒575-0021大阪府四条畷市南野1丁目14番16号
TEL 072-812-2061 FAX 072-812-2062

100m/分の印刷速度、且つ印刷毎に 印刷データ更新可能なヘッド制御基板群 高速USB3.0(転送速度・最大300MB/秒) インクジェット印刷制御基板



6セット基板構成例



GEN6/GEN5ヘッド

印刷速度最大100m/分で搬送系エンコーダ同期。印刷毎のデータ更新可能

- ・超高速USB3.0通信(最大300MB)
※パソコンと1:1接続の時
- ・制御基板上のメモリー1GBの大容量
※印刷中に次印刷データを受信可能。
- ・GEN6/5をフルスペックで制御
- ・ヘッド駆動波形生成ソフト
- ・複数個使用してCMYKカラー印刷機構成可能。
- ・パソコン印刷制御ソフトあり。

SAMBAヘッド制御基板(USB3.0通信)



SAMBA・G3Lヘッド用制御基板
印刷速度最大100m/分で搬送系エンコーダ同期。印刷毎のデータ更新可能

- ・業界最速のUSB3.0通信機能搭載
※最大300MB/秒の印刷データ転送
・USBに1枚基板接続の場合
- ・高速印刷で、印刷毎に印刷データ更新可能
※印刷メモリー⇒1GB搭載
※印刷中に次の印刷データ転送可能
- ・1200dpi/水性・UV・ソルベント他
- ・VersaDrop可能(マルチドロップ機能)
- ・ヘッド駆動波形生成ソフトがあります。
- ・吐出周期最大~120kHz
- ・複数枚使用でCMYKカラー印刷機構成

株株式会社ワイ・ドライブ <http://www.y-drive.biz>
〒575-0021 大阪府四條畷市南野1丁目14番16号
TEL 072-812-2061 FAX 072-812-2062