

リコー社GEN5ヘッド



- ・GEN5用ヘッド制御部と駆動AMPが一枚基板で構成。
- GEN5をフルスペックで制御 & 駆動が可能です。吐出周期最大30kHz。
- マルチドロップ対応。
- 搬送系エンコーダと同期可能。
- ヘッド温度制御(加熱)可能。
- 印刷用PCとはUSB使用
- 複数個使用してCMYKカラー印刷機の構成可能。ヘッド駆動波形生成ソフト(オプション)があります。
- BitMAPデータが使用できます。
- 印刷制御ソフトあり。
- 1個のヘッドで1280ノズル・1色600dpi
- 2色300dpi×2が可能です。

Dimatix ヘッド PQ/QS/QE etc



Dimatix用ヘッド駆動制御基板。PQ/QS/QEをフルスペックで制御可能です。パルス幅可変可能です。ヘッド駆動波形生成ソフト(オプション)があります。吐出周期最大20kHz。搬送系エンコーダと同期可能。印刷用PCと専用PCIe基板で接続可能です。最大10ヘッド可能です。印刷にはBitMAPデータが使用可能です。印刷制御ソフトもあります。

京セラ社KJ4A/Bヘッド



- ・KJ4A/B用ヘッド制御基板です。
- KJ4A/Bをフルスペックで制御可能
- 吐出周期最大30kHz。
- マルチドロップ対応。
- 搬送系エンコーダと同期可能。
- ヘッド温度制御(加熱)可能。
- 印刷用PCと専用PCIe基板で接続
- 複数個使用して
- CMYKカラー印刷機の構成可能。
- 印刷データはフォトショップなどで編集したものか、BitMAPデータが使用できます。
- 印刷制御ソフトもあります。

コニカミノルタKM256LNBDPNヘッド



- ・KM256LNB-DPN用ヘッド駆動制御基板です。
- KM256LNB-DPNをフルスペックで制御可能です。
- ノズル毎に電圧/パルス幅の可変が可能です。吐出周期最大10kHz。
- マルチドロップ対応。
- 搬送系エンコーダと同期可能。
- ヘッドの斜め配置対応可能です。
- 印刷用PCと専用PCIe基板で接続
- 最大5ヘッド可能です。
- 印刷にはBitMAPデータが使用可
- 印刷制御ソフトもあります。



高速・大量データ制御用
PCIe基板(10枚基板対応)

弊社は、各社ヘッド仕様に基づき、駆動AMPを開発受託しています。

コニカミノルタ(株)、リコー(株)、京セラ(株)、Dimatix、HP 等