

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。

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ははUSB使用
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。

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。
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。



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ずく、
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