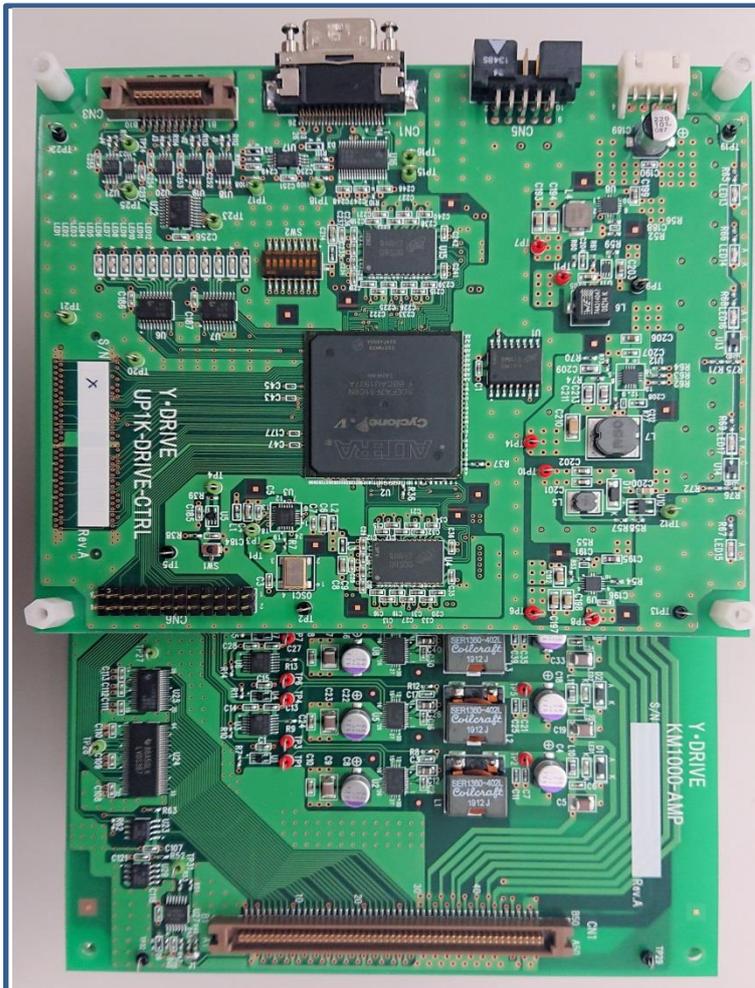


コニカミノルタ KM1024i/KM1800i共用化制御基板



- ・ヘッド駆動波形生成ソフト
 - ・制御基板とヘッド間延長
 - ・ヘッド接続ケーブル延長可
(最大5m程度)
 - ・KM1024i/をKM1800iをフルスペックで制御可能
 - ・吐出周期最大30kHz
 - ・ヘッド温度制御(加熱)可能。
 - ・印刷用PCと高速PCIe基板使用可能です。
- ※PCIeは最大350MB/秒データ転送速度

- ※ラベル印刷ではPCIe基板を用い、印刷毎のデータ変更可能
(3回/秒程度まで可能)
 - ・複数枚使用でCMYKカラー印刷機
 - ・印刷にはBitMAPデータが使用
- ※ユーザ用DLL供給可能
- ・搬送系エンコーダと同期可能。

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++)

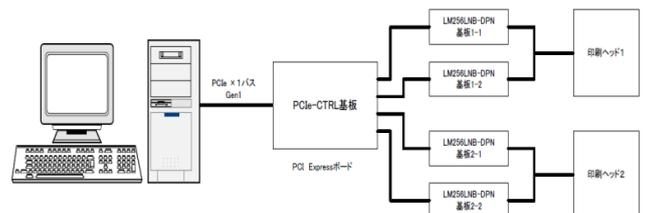


図1 機器構成図