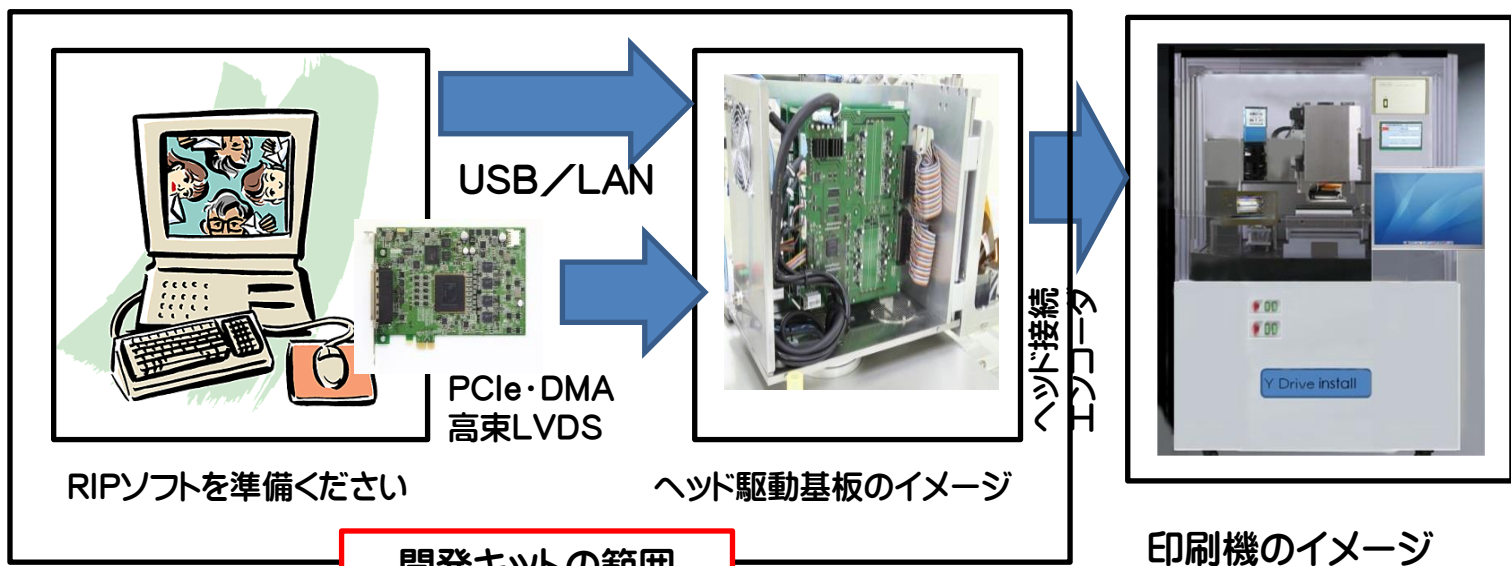
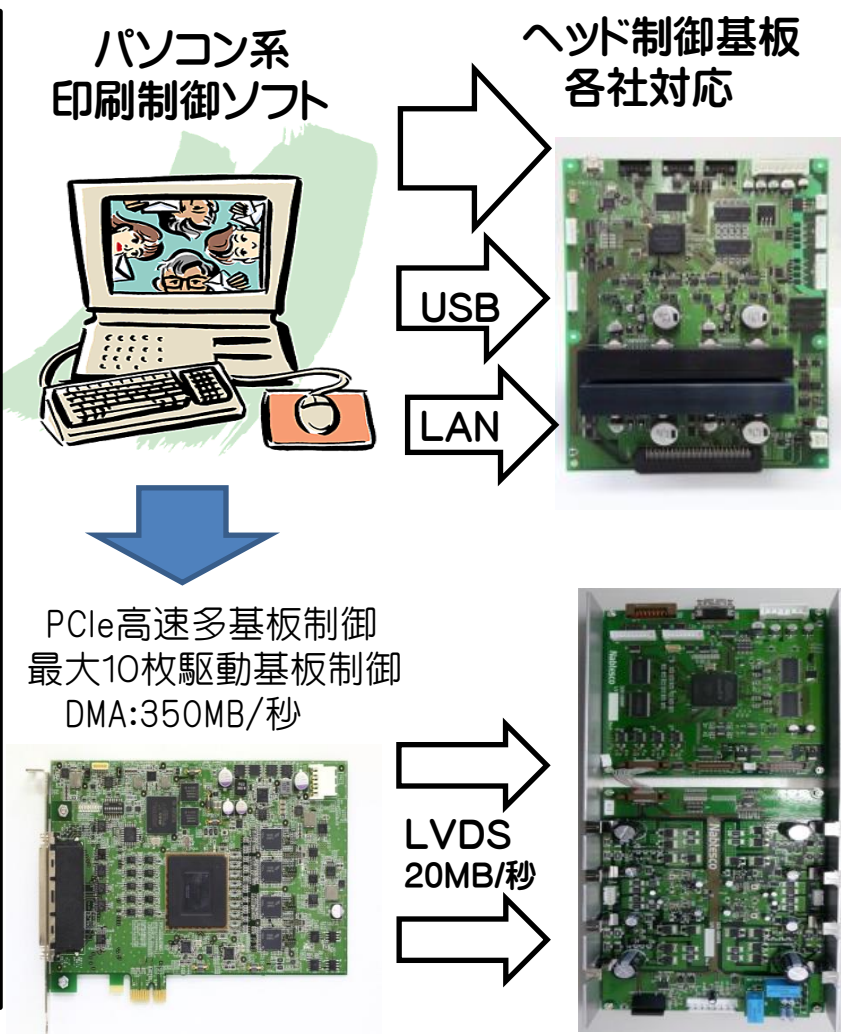


# インクジェット印刷コントロール・スターターキット



**開発キットの範囲**



## リコーGEN5・開発キット コントロールAMP・印刷ソフト

- ・GEN5用 1ヘッド/2ヘッド駆動AMP基板 (エンコーダ同期)
- ※ i. パソコン通信⇒USB/LANインターフェース
- ※ ii. パソコン通信⇒PCIe高速DAM350MB/秒データ転送  
最大10ヘッド駆動基板可能
- ・パソコン印刷制御ソフト※. 初回のみ¥350万円・ライセンスフリー
- ・CMYK等色分解後BitMapデータ/階調印刷可能
- ※. 弊社制御基板ユーザ向けにGEN5ヘッド供給も可能です。
- ⇒ USB/LAN仕様キット 総額¥520万円
- ⇒ PCIe制御仕様キット 総額¥640万円
- ⇒ ヘッド接続延長キット別売 最大10m

## Dimatix SG/PQ/QS開発キット コントロールAMP・印刷ソフト

- ・ヘッド駆動AMP基板(1ヘッド用) (エンコーダ同期)
- ※ i. パソコン通信⇒USBインターフェース
- ※ ii. パソコン通信⇒PCIe高速DAM350MB/秒データ転送  
最大10ヘッド駆動基板可能
- ・パソコン印刷制御ソフト※. 初回のみ¥350万円・ライセンスフリー
- ・CMYK等色分解後BitMapデータ/階調印刷可能
- ⇒ USB仕様キット 総額¥520万円
- ⇒ PCIe制御仕様キット 総額¥640万円
- ⇒ ヘッド接続延長キット別売 最大10m
- ※. SG用インク循環モジュール @70万円

## コニカミノルタ・KM1024i開発キット コントロールAMP・印刷ソフト

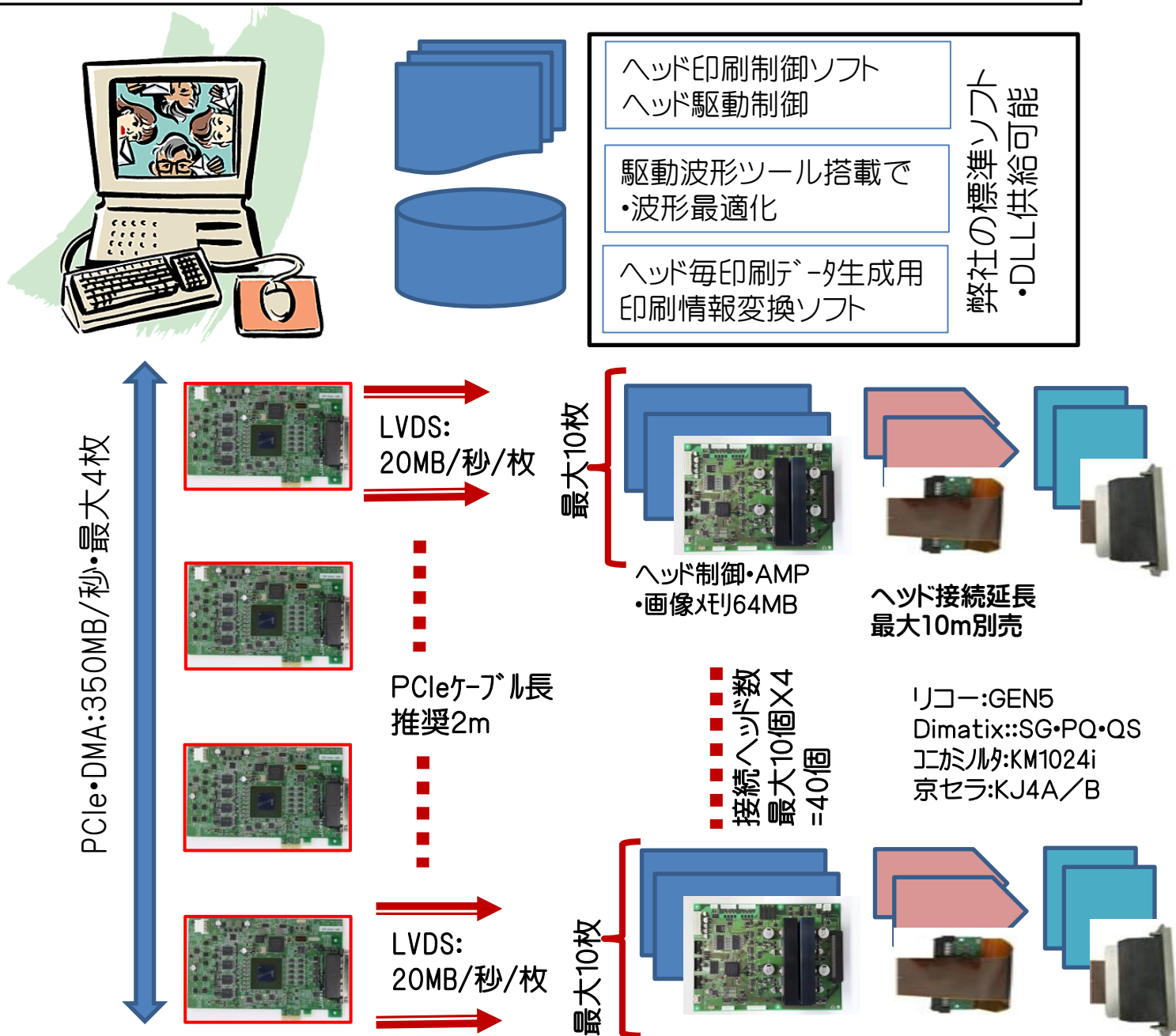
- ・ヘッド駆動AMP基板(1ヘッド用) (エンコーダ同期)
- ※ i. パソコン通信⇒USBインターフェース
- ※ ii. パソコン通信⇒PCIe高速DAM350MB/秒データ転送  
最大10ヘッド駆動基板可能
- ・パソコン印刷制御ソフト※. 初回のみ¥350万円・ライセンスフリー
- ・CMYK等色分解後BitMapデータ/階調印刷可能
- ⇒ USB仕様キット 総額¥520万円
- ⇒ PCIe制御仕様キット 総額¥640万円
- ⇒ ヘッド接続延長キット別売 最大10m
- ※. 弊社制御基板ユーザ向けにKM1024iヘッド供給も可能です。

# 京セラKJ4A/B開発キット コントロール基板・印刷ソフト

- ・ヘッド制御基板(1ヘッド用) (エンコーダ同期)
  - ※ i. パソコン通信⇒USBインターフェース
  - ※ ii. パソコン通信⇒PCIe高速DAM350MB/秒データ転送
- 最大10ヘッド駆動基板可能
- ・パソコン印刷制御ソフト※. 初回のみ¥350万円・ライセンスフリー
- ・CMYK等色分解後BitMapデータ
- ⇒ USB仕様キット 総額¥480万円
- ⇒ PCIe制御仕様キット 総額¥600万円
- ⇒ ヘッド接続延長キット別売 最大10m

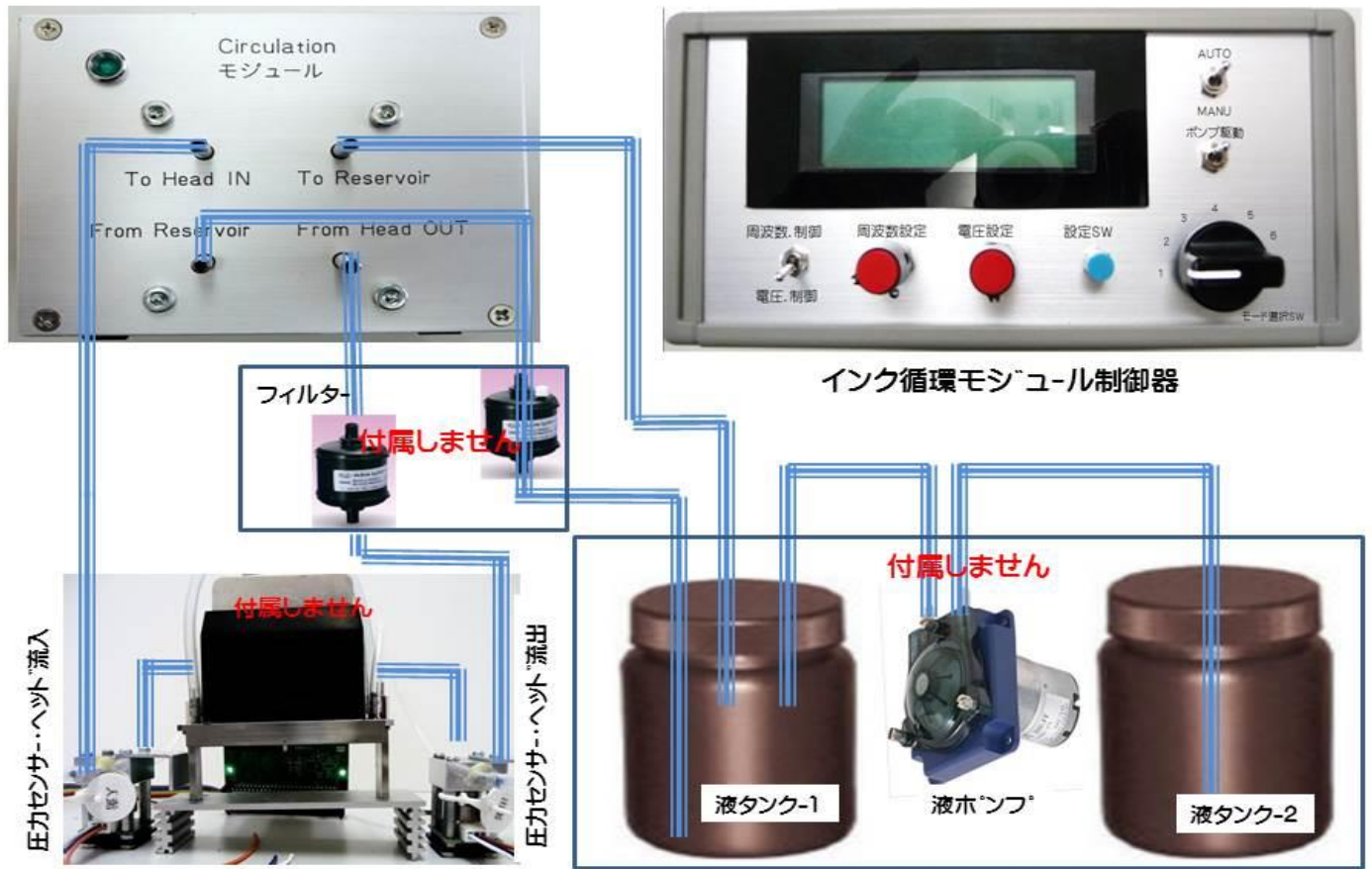
## 開発キット構成イメージ (コントロール基板・印刷ソフト)

御社で準備 ⇒ Ripソフトなどで色分解BitMap画像



# インクジェットヘッド・インク循環モジュール インク流入・排出の圧力監視／クローズドループ制御します

## インク循環ポンプ & 制御系構成図



- i. ヘッド内部のインク圧力の安定化制御
- ii. ヘッド内部の洗浄液循環・排出
- iii. インク交換時の内部残留空気の排出制御
- iv. 総循環量：循環系路配管に依存

**@70万円/台** (流路チューブ・リザーバタンク・インクタンク等付属しません)

## ・インクジェット技術コンサルティング ・プリンテッドエレクトロニクス技術コンサルティング

◎ご相談ください。各種ノウハウの提供が可能です

- ・IJ吐出安定化支援・DPN吐出制御支援
- ・インク循環系構築／インク体積計測
- ・工程安定化支援／連続プロセス構築等
- ・プリンテッドエレクトロニクス材料等
- ・各社インクジェットヘッド対応可能
- ・インク系吐出評価 (有償対応です)

### 弊社保有設備

- ・各社インクジェットヘッド
- ・各社インクジェットヘッド制御系
- ・超音波粘度計
- ・微小電流／電圧計／抵抗計
- ・攪拌／混合機
- ・高温槽
- ・スピコーター
- ・UV露光／洗浄光源
- ・UVLED系光源
- ・紫外線強度計
- ・電子天秤
- ・高解像度インク飛翔観測
- ・カメラ顕微鏡
- ・インクジェット印刷機
- ・超音波洗浄器
- ・その他