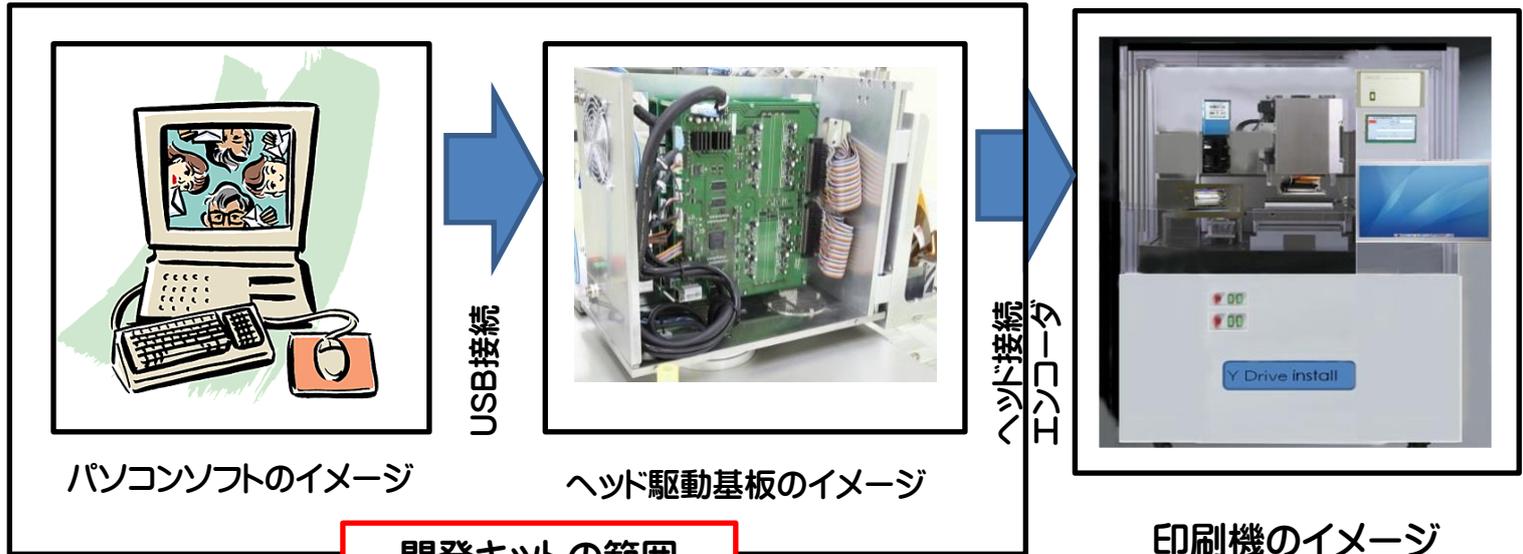


インクジェット印刷コントロール スターターキット



開発キットの範囲

汎用

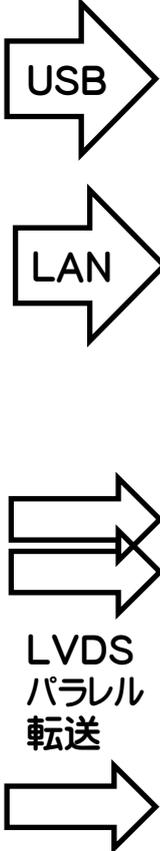
- ・Ripソフト
- ・画像編集ソフト
- ・CMYK生成
- ・PDFファイル変換
- ・CADソフト変換

パソコン系
印刷制御ソフト

ヘッド制御基板
各社対応

各社ヘッドに対応

高速多基板制御ボード
PCIe-10基板制御



株式会社 ワイ・ドライブ <http://www.y-drive.biz>
 〒571-0016大阪府門真市島頭3丁目22番7号
 TEL 072-886-2922 FAX 072-886-2923

リコーGEN5・開発キット コントロールAMP・印刷ソフト

- ⇒ 総額¥530万円 (2ヘッド制御基板仕様)
※. 参考:総額¥480万円 (1ヘッド制御基板仕様の場合)
- ・GEN5/2ヘッドコントロールAMP基板 @45万円
※. USBインターフェース/エンコーダ同期
※. 4枚ロットでご発注下さい ¥180万円(4枚8ヘッド可)
 - ・パソコン印刷制御ソフト・CMYK対応ペイントショップ等を使用
(弊社仕様、階調印刷可能、8ヘッド制御)
※. 初回のみ・ライセンスフリー¥350万円
※. 弊社制御基板ユーザ向けにGEN5ヘッド供給も可能です。

DimatixSG/PQ/QS開発キット コントロールAMP・印刷ソフト

- ⇒ 総額¥490万円 (1ヘッド制御基板仕様)
- ・ヘッドコントロールAMP基板 @35万円/1ヘッド駆動
※. USBインターフェース/エンコーダ同期
※. 4枚ロットでご発注下さい ¥140万円(4枚4ヘッド可)
 - ・パソコン印刷制御ソフト・CMYK対応ペイントショップ使用
(弊社仕様、4~8ヘッド制御、階調印刷可能)
※. 初回のみ・ライセンスフリー¥350万円
※. 弊社制御基板ユーザ向けにDimatixヘッド供給も可能です。
※. **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

- ⇒ 総額¥490万円 (1ヘッド制御基板仕様)
- ・1ヘッドコントロールAMP基板 @35万円
※. USBインターフェース/エンコーダ同期
※. 4枚ロットでご発注下さい ¥140万円(4枚4ヘッド可)
 - ・パソコン印刷制御ソフト・CMYK対応ペイントショップ等使用
(弊社仕様、4~8ヘッド制御、階調印刷可能)
※. 初回のみ・ライセンスフリー¥350万円
※. 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

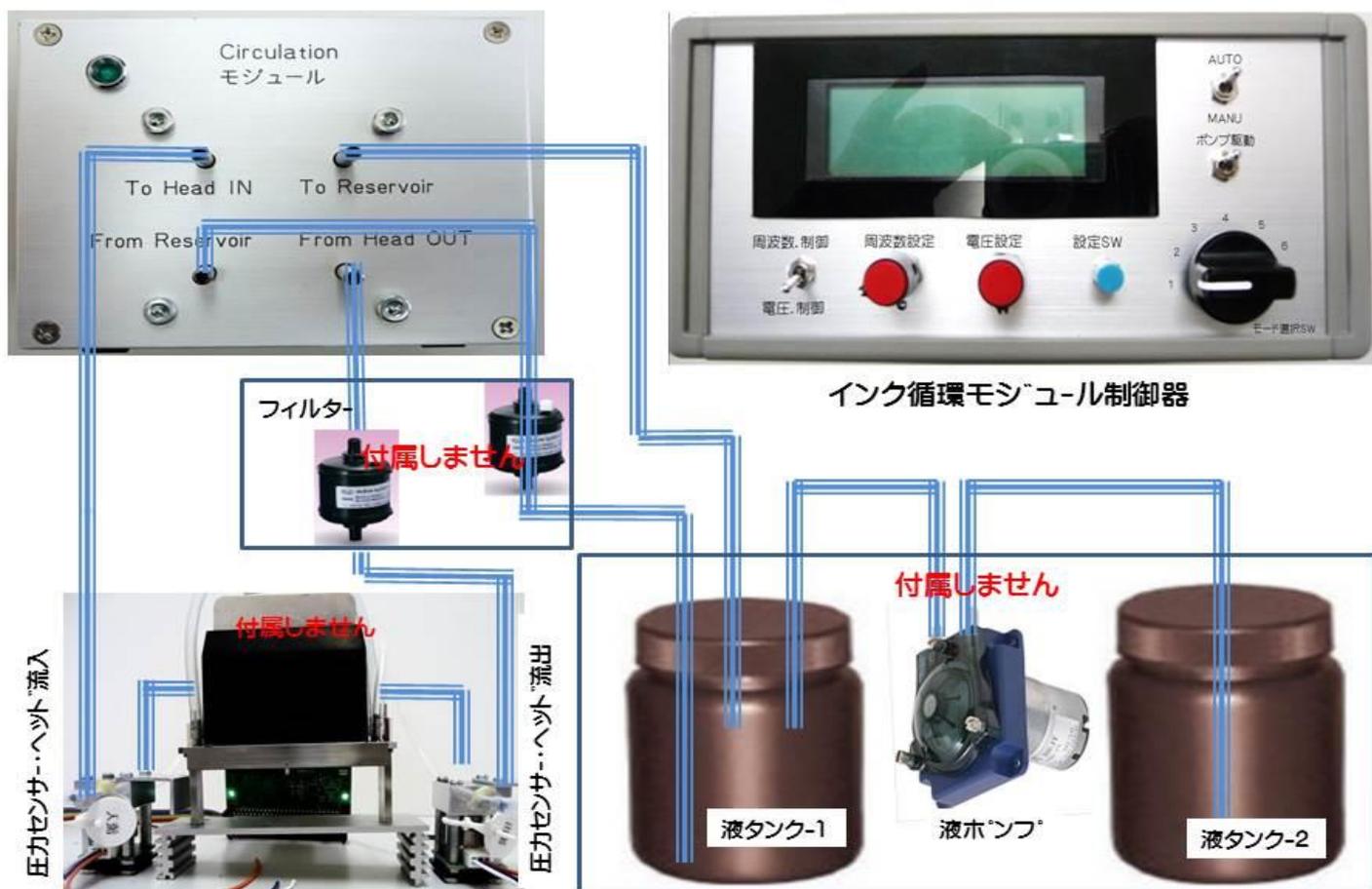
⇒ 総額¥494万円 (1ヘッド制御基板仕様)

- ・1ヘッドコントロール基板 @18万円
 - ※. USBインターフェース/エンコーダ同期
 - ※. 8枚ロットでご発注下さい ¥144万円(8枚8ヘッド可)
- ・パソコン印刷制御ソフト・CMYK対応ペイントシヨツプ等使用(弊社仕様、4~8ヘッド制御、)
 - ※. 初回のみ・ライセンスフリー¥350万円

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

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

インク循環ポンプ & 制御系構成図



残留空気の排出制御

インク循環系とヘッド位置は水頭差にこだわらない

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

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

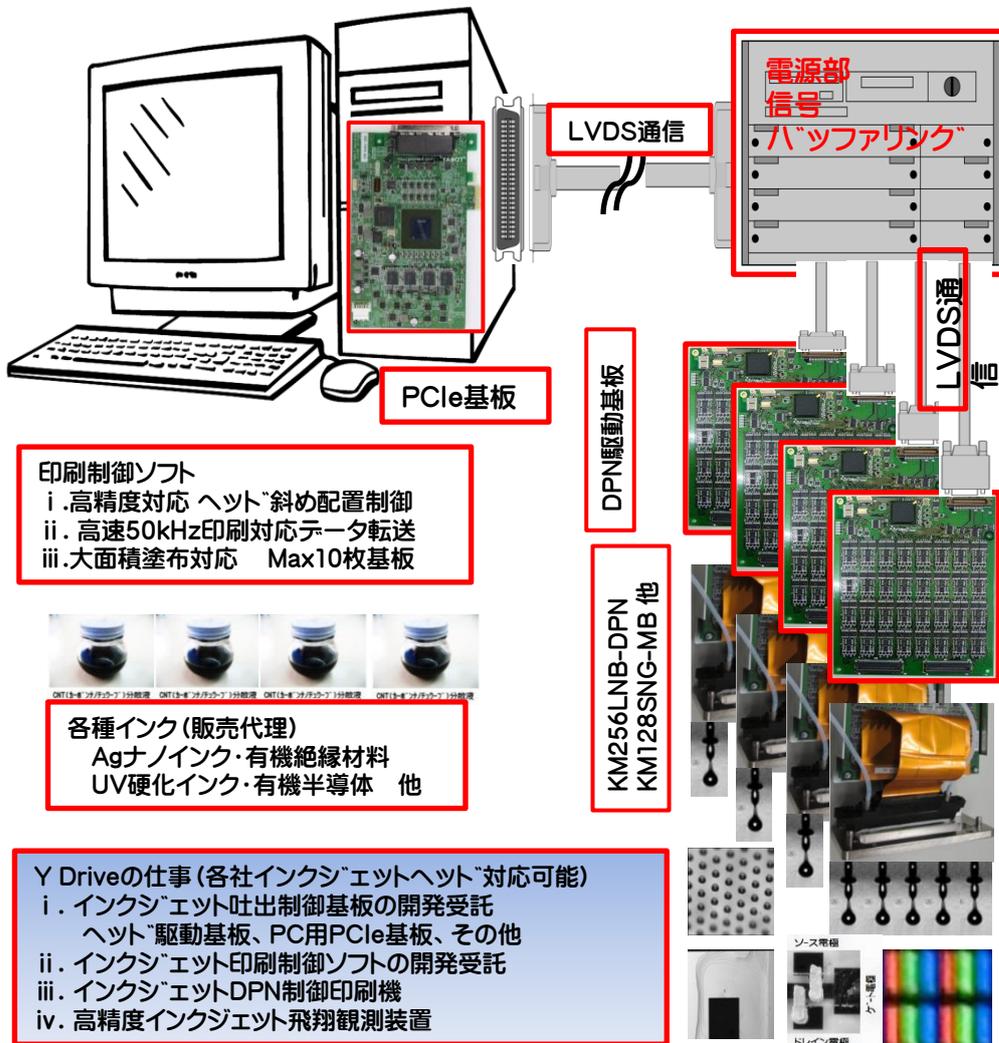
インクジェット印刷を最適化する (各社ヘッド対応可能)
◎ご相談ください。各種ノウハウの提供が可能です

- ・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
- ・プリント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)

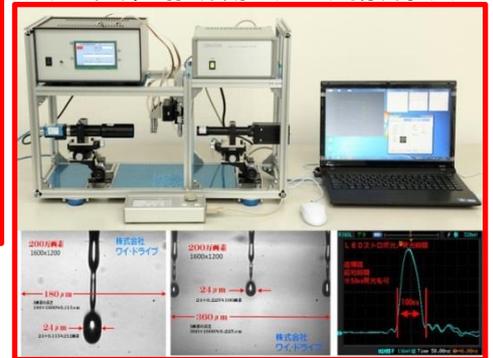
弊社保有設備

- ・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

インクジェットDPN吐出制御機器の開発受託 及び技術コンサルティング



インク飛翔観測装置 (高解像度)



- DPN対応YDrive Install塗布機
- 印刷分解能: 600dpi (マルチヘッド可)
 - 印刷精度: 25μm
 - 印刷域: 100×100mm
 - 各社ヘッドに対応します

