

United Barcode Systems



# APLINK X Series

高解像度インクジェットプリンター



印字方式	MPXL 110
ノズル数	25ノズル/60ノズル/100ノズル
印字サイズ	500ノズル
解像度(縦横)	縦1200dpi 横2400dpi
最高印字速度	縦180mm/分 横180mm/分
インク	110mm/分 高解像度インク
印字対象物	ダンボールなど印刷
機能	オートカレンダー機能
お問い合わせ	株式会社ユニオンコーポレーション 〒595-8501 大阪府堺市東区 http://www.union-corp.com TEL:0120-975-191

# APLINK X Series

高解像度インクジェットプリンター

## 印刷・ラベルに代わる高解像度インクジェットプリンター。

APLINKプリンターは高解像度インクジェットプリンターです。

オイルベースインクはダンボールやカートン、クラフト袋、木材への印字や、ラベル貼り付けに代わるダイレクト印字が行えます。

またUV硬化インクではコート紙などの非浸透面に対して印字可能です。

文字高さ1.4mmから70mmまでの文字、バーコード、2次元コード、ロゴマーク等を高解像度に印字します。

## 製造現場に適した高解像度インクジェット

Xシリーズは段ボールはもちろん、化粧箱、樹脂などにも対応。安定した高解像度な印字が実現可能です。

印刷やラベルで行ってきた固定情報(ブランド名・製造者名・ケアマーク)と可変情報(内容表記・製品名・製造時固有記号・QRコード等)を同時に印字します。

1コントローラー最大4ヘッドまで制御可能で同一ラインでの多面印字や、複数ラインでの使用に対応します。



MRX

MRXはオイルベースインクを使用します。段ボール、紙、木材などの浸透面に高解像度の印字が可能です。



UVX

UVXはUV(紫外線)硬化インクを使用します。UVランプを装備し、印字直後にインクを硬化させます。包装用シュリンクフィルムやコート処理された紙等に高解像度の印字が可能です。(事前に印字サンプルをご確認下さい。)



## 見えないコストを削減

APLINKシリーズは販売開始以来、食品、医薬品、自動車部品など様々な製造業でご採用頂いて参りました。

製造時に必要分の印字をすることで見えないコストを抑えます。

### 印刷代替

印刷済み段ボールの保管コスト・版管理など見えないコストを抑えます。



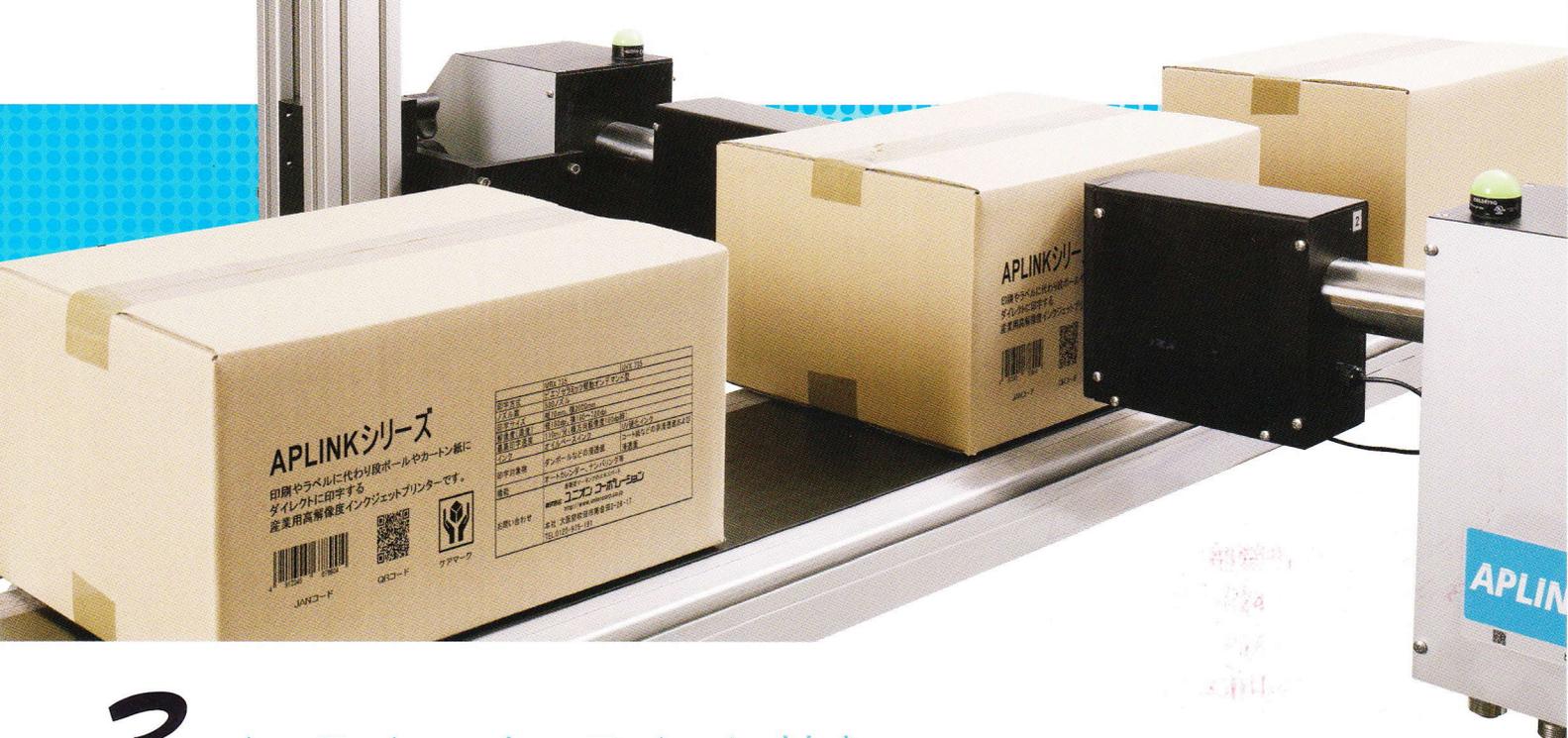
無地段ボールに共通化

### ラベル代替

ダイレクト印刷に変更することでセパレーター廃棄物やラベルの保管コストを抑えることが可能です。

印字方式	ピエゾインクジェット噴霧インクジェット方式
インク容量	360リットル
最大印字サイズ(幅×高さ)	幅700mm
最大印字速度	幅: 180m/分、高さ: 50m/分
仕様	オイルベースインク
印字対象物	段ボール、クラフト紙、木材、その他浸透性物
機能	カラー印刷、2次元コード印刷
バーコード	各種バーコード(1次元、2次元)
お問い合わせ	株式会社 ユニオンコーポレーション 本社: 東京都世田谷区倉田7-26-17 TEL: 03-5561-1919 http://www.unioncorp.co.jp

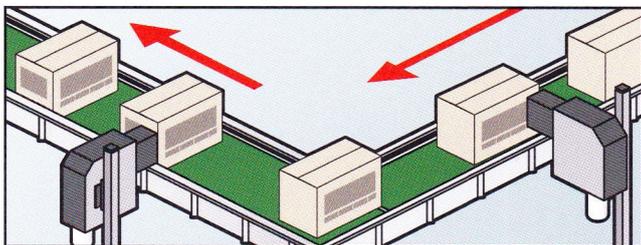
印字方式	ピエゾインクジェット噴霧インクジェット方式
インク容量	360リットル
最大印字サイズ(幅×高さ)	幅700mm
最大印字速度	幅: 180m/分、高さ: 50m/分
仕様	UV硬化インク
印字対象物	シュリンクフィルム、コート紙、その他非浸透性物
機能	カラー印刷、2次元コード印刷
バーコード	各種バーコード(1次元、2次元)
お問い合わせ	株式会社 ユニオンコーポレーション 本社: 東京都世田谷区倉田7-26-17 TEL: 03-5561-1919 http://www.unioncorp.co.jp



# 3 インライン・オフラインに対応

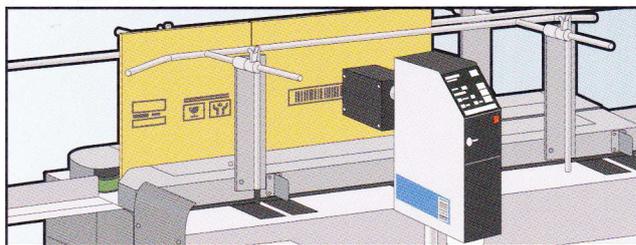
無人化、省力化の為にインラインで使用できるのはもちろん、オフラインでの使用にも対応。

## マルチライン印字



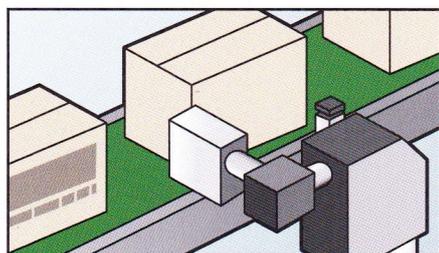
1コントローラーで最大4ヘッドマルチ制御が可能。

## 製函前印字

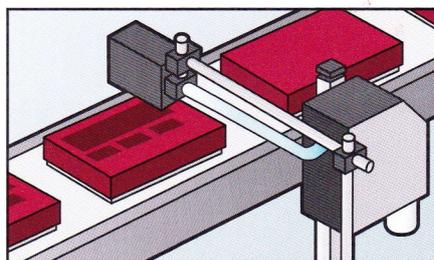


製函前のダンボールに印字。搬送装置もあわせてご提案可能。

## ヘッドオプション



**90°ヘッド**  
本体をコンベアに沿って設置することでコンパクトに設置可能。

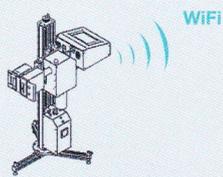


**コンジットヘッド**  
プリントヘッドをコンベアの奥に設置可能。

外部からのアクセス・制御、複数台の連携など操作効率が上がります。

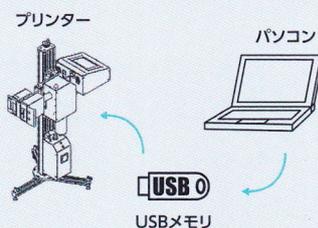
### スタンドアローンでも使用可能

メッセージや機器の設定は本体のみで行えますので、生産現場にプリンター本体のみの設置でも印字可能です。  
またオプションのWiFi(無線LAN)アクセスポイントを使用すれば、離れた場所からプリンターを制御することも出来ます。



### USBポートでのメッセージ転送

PCで作成したメッセージをUSBメモリ経由で転送可能です。



### 専用PCエディタソフト

メッセージの作成・編集に使用される専用編集ソフト。作成したメッセージをプリンターにダウンロードできます。

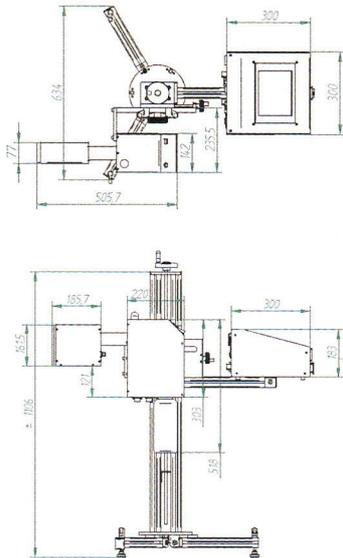
#### 主なメッセージ中のオブジェクト

テキスト、日付、時刻、カウンター(ナンバリング)、バーコード、2次元コード、ロゴ(グラフィック)

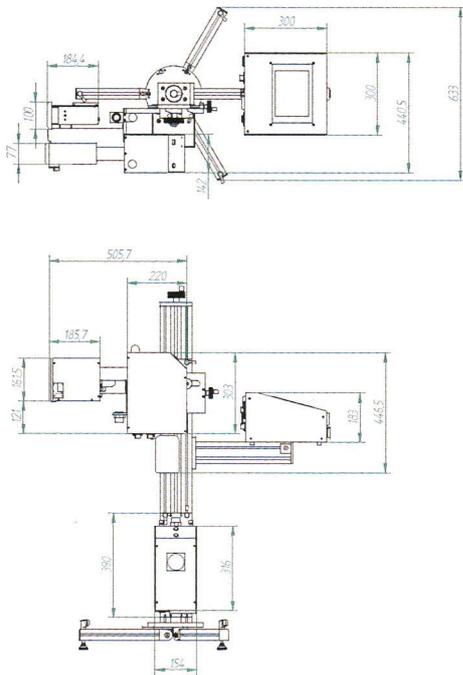


●● 寸法一覧

MRX



UVX



●● 主な仕様

プリントヘッド仕様

ヘッドモジュール	MRX	UVX
印字高さ	70mm	
ドロップサイズ	35pl	
最大印字速度	110m/分	
縦解像度	180dpi	
横解像度	180~720dpi	
印字距離	5mm(バーコードは2mm以下推奨)	
最下端ノズルまでの高さ	35mm	
プリントヘッドオプション	ストレート、90°アングル コンジット	ストレート
ヘッド方向	水平方向と下向き印字	
外部入力	エンコーダー	
外部出力	警報出力	
インク	オイルベースインク(黒、赤、青、緑)	UV硬化インク(黒)
消費電力	1ヘッドあたり約50W	1ヘッドあたり約500W
インク容量	500ccまたは1000cc	
動作温度	5~50°C	0~50°C
湿度	5~85% 但し結露なきこと	
オプション	エンコーダー、シグナルタワー、低温環境キット(MRXのみ)	

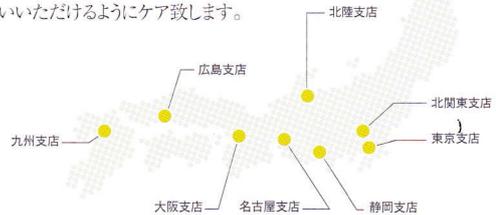
コントローラー仕様

コントローラー	XCON2	XCON4
最大ヘッド接続数	2ヘッド	4ヘッド
操作インターフェース	8インチフルカラータッチスクリーン	
インターフェース言語	日本語、英語、他多言語対応	
ストレージ容量	4GBのうち約1GBをOSが使用 残りはユーザーエリア	
サポートされるフィールドタイプ	テキスト(固定、可変)、日付、時刻、カウンター、 基本図形描画(円、長方形など)	
バーコード	JAN, ITF, Code39, Code128, Date Matrix, QRコード等	
フィールド回転	0°, 90°, 180°, 270°	
印字領域	縦70mm×横200mm	
通信ポート	USBポート×1, イーサネットポート×1	
電源	AC100~240V(100V推奨) 50/60Hz	
消費電力	約20W	

SDSは弊社ホームページよりダウンロード、または最寄りの支店へお問い合わせ下さい。

安心のサポート体制

全国8拠点に専任カスタマーエンジニアが常駐。  
設置と設置後のインクジェットプリンターを  
常に最良の状態で長く  
お使いいただけるようにケア致します。



総販売元

産業用マーキングのエキスパート

株式会社 ユニオンコーポレーション

<http://www.unioncorp.co.jp>



本社	〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-26-17	TEL.06-6369-2711 FAX.06-6369-1298
東京支店	〒144-0033 東京都大田区東糞谷3-13-11	TEL.03-5735-1300 FAX.03-5735-1231
北関東支店	〒350-0822 埼玉県川越市山田1888-1	TEL.049-226-7871 FAX.049-226-7874
静岡支店	〒422-8056 静岡県静岡市駿河区津島町5-11	TEL.054-286-8111 FAX.054-286-2533
名古屋支店	〒480-1111 愛知県長久手市山越110 (2015年7月移転)	TEL.0561-64-2036 FAX.0561-64-2037
北陸支店	〒939-8208 富山県富山市布瀬町南2-5-1	TEL.076-492-7825 FAX.076-492-7826
大阪支店	〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-26-17	TEL.06-6369-2504 FAX.06-6369-2508
広島支店	〒731-0102 広島県広島市安佐南区川内6-1-26	TEL.082-870-3377 FAX.082-870-3301
九州支店	〒841-0017 佐賀県鳥栖市田代大官町下天802-13	TEL.0942-84-3041 FAX.0942-84-2150