

# INKJET LINEUP

自動化・省力化  
インクジェットラインナップ



印字対象物は  
何ですか？  
お選びください



## 個包装

Coding

- ・食品パッケージ
- ・飲料ボトル
- ・化粧品パッケージ
- ・医薬品パッケージ
- ・洗剤パッケージ



## 外装

Coding

- ・外装段ボール
- ・クラフト袋



## 機械要素・ 素材・部品

Marking

- ・電子部品
- ・機械部品
- ・木材・建材
- ・鉄鋼
- ・ゴム製品
- ・ロール紙・その他バルブ
- ・フィルム原反



## ソフトウェア・ 周辺機器

software  
Verification  
Other equipment

- ・印字検査装置



ALMARQ

# 貴社の製品にベストマッチするインクジェットがございます。

産業用インクジェットプリンターは、ライン上を移動する製品に非接触でダイレクトマーキングするプリンターです。印字内容は、製造年月日、賞味期限、ロット番号、識別マークと多岐にわたります。搬送装置の製作・ご提案が可能です。

**浸透面** 紙・ダンボールなどインクが浸透する表面用

**非浸透面** 金属・樹脂などインクが浸透しない表面用

## 印字対象物は何ですか？

### 個包装

Coding



### 外装

Coding



### 機械要素・ 素材・部品

Marking



### ソフトウェア・ 周辺機器

software / Verification /  
Other equipment



## 文字の高さは？

1.1~13.8mm / 1台

印字内容

賞味期限、使用期限、製造年月日、  
ロット番号、ロゴ、バーコード 他

~50mm / 1台

印字内容

賞味期限、内容表示、ロゴ、QR、  
バーコード、データマトリクス 他

~25.4mm / 1台

印字内容

賞味期限、製造年月日、  
ロット番号、ロゴ、バーコード 他

~72mm / 1台

印字内容

賞味期限、製造年月日、内容表示、  
ロゴ、バーコード、QRコード 他

10~67mm / 1ヘッド

印字内容

製造年月日、製品名、  
規格、ロット番号、ロゴ 他

~2300mm / 1台

印字内容

賞味期限、製造年月日、  
ロット番号、ロゴ 他

3~30mm

印字内容

検査マーク、識別マーク、  
位置決めマーク

## 最適機種

### 1 リンクス8900/7900



個包装や各種部品に対し比較的小さな  
文字が印字可能

浸透面

非浸透面

### 2 リアジェット HR/HR4K



個包装や各種部品の比較的平らな面に  
高品質印字が可能

浸透面

非浸透面

### 3 マシューズ VIAjet Lシリーズ



段ボール用インクジェットの標準モデル

浸透面

### 4 アップリンク シリーズ



500ドット超高解像度の印字品質。撥水処理した  
面への印字が可能なUV硬化インクもラインナップ

浸透面

非浸透面

### 5 マシューズ VIAjet Vシリーズ



飛距離がとれ、超高速ラインでも安定した  
印字品質

浸透面

非浸透面

### 6 リアジェット/リアジェットRPS



過酷な環境での使用に最適

浸透面

非浸透面

### 7 リアジェットST/DS



識別マークなどのポイントマーキングや  
ライン印字に最適

浸透面

非浸透面

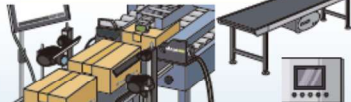


### 8 ソフトウェア



お客様のニーズに合わせて  
たソフトウェアをカスタ  
マイズします。

### 9 周辺機器



印字・マーキングに必要な  
搬送装置やセンサー、制  
御盤等も取扱いいたします。



リンクスインクジェットプリンターは、個包装や各種部品などに対し比較的小さな文字をインラインで非接触にてマーキングするプリンターです。賞味期限、ロット番号・バーコードと印字内容は多岐にわたります。



# ① リンクス 8900/7900



**リンクス 8900PrinterNet**

クラウドでつながるIoT対応モデル  
簡単操作、簡単メンテナンス、高印字品質の  
新スタンダード



**リンクス7900シリーズ**

顔料インク専用プリンタースペクトラム機もラインナップ

アルマーク独自のカスタマーケアプログラムのもと徹底した予防整備を実施し、安心してご利用頂けます。



食品包装へのマーキング



飲料ボトル(結露面)へのマーキング



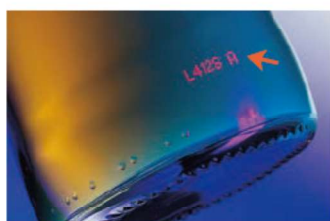
医薬品へのマーキング



基板へのマーキング  
(耐アルコールインク)



小箱へのマーキング  
(バーコード及びデータマトリックス)



飲料ボトルへのマーキング  
(UV蛍光インク、社内管理コードなど)



化粧品容器へのマーキング



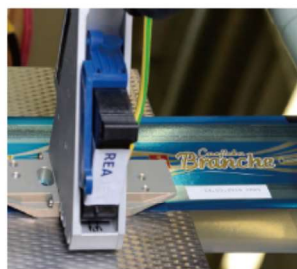
自動車部品へのマーキング

**【主な仕様】**

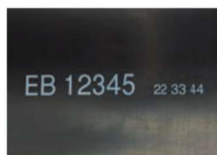
	リンクス8900PrinterNet	リンクス7900
文字高さ	1.8~12.0mm、20mm	1.1~13.8mm
印字段数	1~3	1~5
文字種類	英字(大・小)、数字、カタカナ、一般記号、漢字・ひらがな(グラフィックデータとしてUSBメモリスティックから簡単にインストール可能)、ナンバリング、日時フォーマット、バーコード・2次元コード	英字(大・小)、数字、カタカナ、一般記号、主要漢字、バーコード・2次元コード、ナンバリング、日時フォーマット、その他ロゴ作成機能搭載
搭載プリントスタイル	縦ドット数5~34ドット	縦ドット数 5~34ドット
最大メッセージ登録数	1000、更に必要な時はUSBメモリに格納可能	制限なし(2MBまで、更に必要な時はUSBメモリに格納可能)
保護規格	IP55/IP65	IP55(IP65オプション)
ヘッドコンジット長	2m標準(4m、6mオプション)	2m標準(4mオプション)
電源	AC100~230V(100V推奨) 50/60Hz	AC90~240V(100V推奨) 50/60Hz
消費電力	最大150VA	最大200VA
重量	23.6kg(インク、溶剤含む)	約21kg
使用環境	温度5~45℃ 湿度0~90%(結露無き事)	

サーマル方式インクジェットプリンター

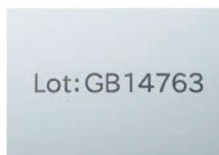
## 2 リアジェット HR/HR4K



化粧箱へのマーキング



ゴムへのマーキング



フィルムへのマーキング

高品質印字用インクジェットプリンター

【主な機能】

- 速乾インク、熱硬化インク、UV硬化インクで様々な材質に対応。
- 小型・軽量プリントヘッドは頑丈で装置組込みが容易。
- 高さ最大50mmのエリアをカバー。建材への高品質印字が可能。

【主な仕様】

文字高さ	最大50mm
最長印字長さ	1,000mm
解像度	600dpi
ラインスピード	最大306m/分
文字種類	英数字、ロゴ、CODE39、CODE128、EAN8、EAN13 GS1 Databar、QRコード、 他各種バーコード
インク色	黒 赤 青 黄 緑 白 UV蛍光赤 UV硬化黒
保護規格	IP65
電源	AC95~250V 50/60Hz
使用環境	温度0~40℃ 湿度10~90%(結露無き事)

サーマル方式インクジェットプリンター

## 3 マッシュズ VIAjet Lシリーズ



フィルムへのマーキング



段ボールへのマーキング

600dpi高解像度 外装用インクジェットプリンター

【主な機能】

- 日本語IME搭載 高感度タッチパネル型コントローラーで簡単設定。
- 1コントローラーで最大10ヘッドコントロール可能。複数ラインの集中制御に最適。
- メンテナンスフリーのオリジナルプリントヘッドを採用。  
最大印字飛距離6.4mm(クラス最高)に対応。

【主な仕様】

ヘッド種類	L12、L25
文字高さ	L12: 2~12.7mm、L25: 2~25.4mm
解像度	600dpi
ラインスピード	最大488m/分
文字種類	英数字、ひらがな、カタカナ、 漢字(日本語IME標準装備)、記号、ロゴ、 CODE39、CODE128、EAN8、EAN13、 GS1-Datamatrix、QRコード 他
インク色	黒 青 赤
保護規格	コントローラー(MPERIA):IP40 (前面IP65)
電源	AC100~240V 50/60Hz
使用環境	温度10~40℃ 湿度10~90%(結露無き事)

ピエゾ方式インクジェットプリンター

## 4 アップリンクシリーズ



段ボールへのマーキング



500ドット超高解像度 外装用インクジェットプリンター

【主な機能】

- 高解像度で上面、側面への印字が可能
- Windows採用。  
True typeフォントの使用やネットワーク接続が容易
- UV硬化インクで撥水加工段ボール、コート紙への印字が可能

【主な仕様】

	オイルベースインク仕様	UV硬化インク仕様
文字高さ	最大72mm	
解像度	180dpi	
ラインスピード	最大110m/分	最大60m/分
文字種類	英数字、カタカナ、一般記号、各種テキスト、 グラフィックロゴ、EAN8、EAN13、 EAN128、CODE39、CODE128、ITF、Datamatrix、 QRコード	
インク色	黒 青 赤	黒
電源	AC100~240V 50/60Hz	
使用環境	温度5~50℃ 湿度5~85%(結露無き事)	

バルブ方式インクジェットプリンター

## 5 マシュース VIAjet Vシリーズ



VIAjet Vシリーズ



段ボールへの印字



樹脂袋(充填後)へのマーキング

浸透面(ダンボールなど)から非浸透面(樹脂袋)まで、あらゆるアプリケーションに対応

【主な機能】

- バルブ方式ならではの安定した高品質印字
- 小さな文字から大きな文字まで幅広い文字天地(2.5mm~127mm)

【Vシリーズの主な仕様】

ヘッド種類	MAXIヘッド MIDIヘッド MINIヘッド	各16ドットヘッド、32ドットヘッド 16ドットヘッド
文字高さ	2.5~127mm	
メモリ容量	4GB(平均40KB/メッセージ)	
印字速度	最大 240m/分	
文字種類	英数字、ひらがな、カタカナ、各種記号、日本語IME標準装備	
インク色	黒 青 赤 緑	
保護規格	プリントヘッド:IP54 コントローラー(MPERIA):IP40(前面IP65)	
電源	AC100~240V 50/60Hz	
使用環境	温度10~45℃ 湿度10~90%(結露無き事)	

バルブ方式インクジェットプリンター

## 6 リアジェット/ リアジェットRPS



鋼板へのマーキング



鋼管へのマーキング

浸透面(ダンボールなど)から非浸透面(鉄鋼、樹脂など)まであらゆるアプリケーションに対応

【主な機能】

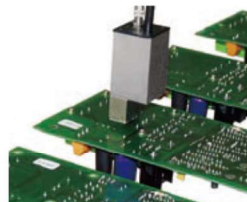
- 過酷な環境下でも僅かなメンテナンスで信頼性を発揮
- 仕様、対象物によって選べる豊富なインク種類
- プリントヘッドの取り付け角度の変更だけで任意の文字サイズ設定が可能
- プリントヘッド、コントローラーなど各コンポーネントがコンパクトなため装置への組み合わせも容易

【主な仕様】

ヘッド種類	7ドットヘッド 16ドットヘッド 32ドットヘッド
文字高さ(1ヘッド)	7ドットヘッド:10~27mm 16ドットヘッド:10~67mm 32ドットヘッド:10~140mm
ヘッド数	7ドットヘッド最大73ヘッド 16ドットヘッド最大32ヘッド 32ドットヘッド最大16ヘッド
印字速度	最大 180m/分
文字種類	英数字、カタカナ、一般記号、漢字、ひらがな、ユーザーロゴなど
インク色	染料:黒 青 赤 緑 顔料:白 黄 青 赤 緑 銀
保護規格	プリントヘッド:IP65 プrintヘッドコントローラー:IP65 ポータブルターミナル:IP64
電源	AC100~277V 50/60Hz
消費電力	最大151.2W
使用環境	温度 0~45℃ 湿度~90%(結露無き事)

スプレーマーキングシステム

## 7 リアジェットST/DS



基板へのNGマーキング

各種部品等への識別マーキング・ライン引きに

【主な機能】

- 豊富なインクと色によりドットまたは線をマーキング
- 様々な材質へのマーキングが可能



インク・塗料

【主な仕様】

REAジェットST

ドットサイズ	3~30mm*
対象物との距離	5~100mm
ノズルサイズ	標準直径0.5mm
エア消費量	最大60L/min(スプレー圧0.5MPa時)
材質	ステンレス
動作圧力	マテリアル圧力 最大0.5MPa
	スプレーエア 最大0.5MPa
	コントロールエア 0.6MPa以上
重量	450g

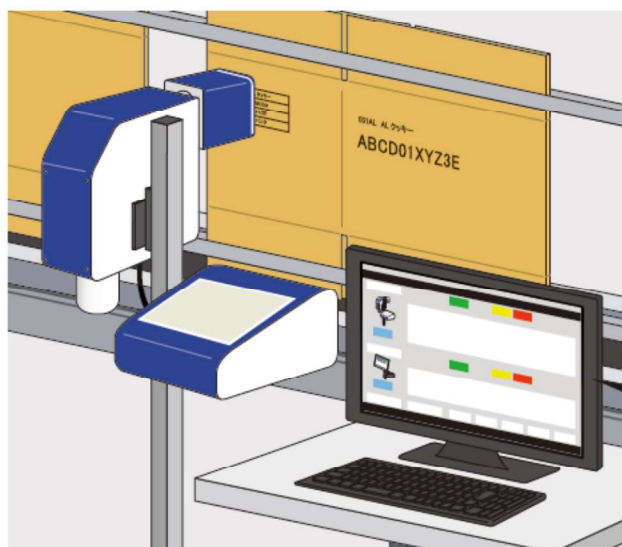
\*表面状態、マテリアルによって変動します。

REAジェットDS

ドットサイズ	1.5~3mm*
対象物との距離	15mm以内推奨
ノズルサイズ	130-180-270-350μm
印字速度	最大700ドット/秒
重量	コントローラ:1550g マーキングヘッド:220g

\*表面状態、マテリアルにより異なります。

## 8 QPiD (プリンター制御用ソフトウェア)



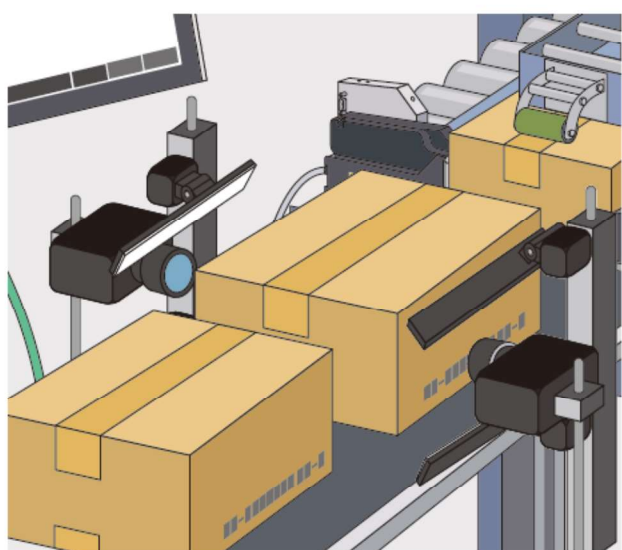
お客様の生産活動や課題に寄り添った  
ご提案をさせていただきます。

- パソコン・タブレットで簡単操作
- インクジェット・検査カメラの連携、一括制御
- データベース・CSV取り込み
- 生産実績のリアルタイム集計

自動化  
省力化



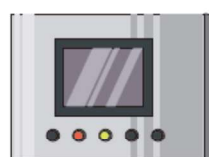
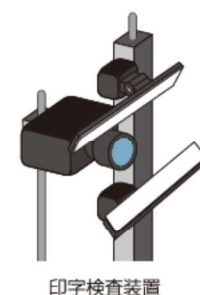
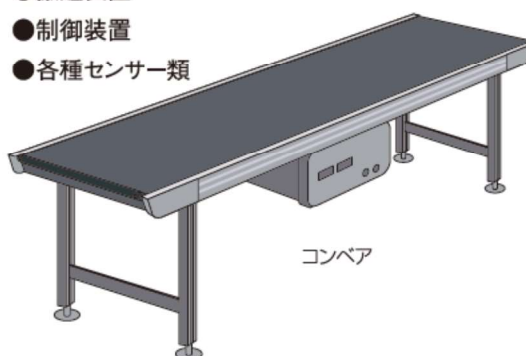
## 9 周辺機器



プリンターの周辺機器も取り扱っております。

- 印字検査装置
- 搬送装置
- 制御装置
- 各種センサー類

自動化  
省力化



安心の  
サポート体制

全国8拠点に専任技術員が常駐。  
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。

各種検査装置や付帯設備も  
ご提案致します。

インクおよびソルベントの取扱いに際してはSDS(化学物質等安全データシート)をご覧下さい。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合せ下さい。

総販売元

**A アルマーク株式会社**



本社 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町19-19  
 東京支店 〒144-0033 東京都大田区東糺倉3-13-11  
 さいたま支店 〒331-0078 埼玉県さいたま市西区西大宮4-2-1(2019年5月移転)  
 静岡支店 〒422-8056 静岡県静岡市駿河区津島町5-11  
 名古屋支店 〒480-1111 愛知県長久手市山越110  
 北陸支店 〒939-8208 富山県富山市布瀬町南2-5-1  
 大阪支店 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町19-19  
 広島支店 〒731-0102 広島県広島市安佐南区川内6-1-26  
 九州支店 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川3-1-20(2020年8月移転)

TEL.06-6369-2711 FAX.06-6369-1298  
 TEL.03-5735-1300 FAX.03-5735-1231  
 TEL.048-621-3881 FAX.048-621-3882  
 TEL.054-286-8111 FAX.054-286-2533  
 TEL.0561-64-2036 FAX.0561-64-2037  
 TEL.076-492-7825 FAX.076-492-7826  
 TEL.06-6369-2504 FAX.06-6369-2508  
 TEL.082-870-3377 FAX.082-870-3301  
 TEL.092-583-3018 FAX.092-583-3028

旧社名: 株式会社ユニオンコーポレーション

www.almarq.co.jp