

印字対象物は
何ですか？
お選びください



ユニオン インクジェット ラインナップ

ユニオンコーポレーション インクジェットカタログ

個包装

Coding

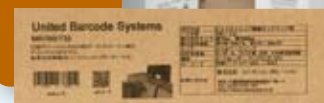
- ・食品パッケージ
- ・飲料ボトル
- ・化粧品パッケージ
- ・医薬品パッケージ
- ・洗剤パッケージ



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



検査装置

Verification

- ・印字検査装置



貴社の製品にベストマッチするインクジェットをお選びください。

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。

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



検査装置

Verification



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

~25.4mm / 1台

印字内容

賞味期限、内容表示、ロゴ、
バーコード、GS1 Databar 他

~70mm / 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

~70mm / 1ヘッド

印字内容

賞味期限、製造年月日、
内容表示、ロゴ、バーコード 他

~48mm / 1ヘッド

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

~124mm / 1ヘッド

印字内容

賞味期限、製造年月日、
ロット番号、ロゴ 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

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CJ400/4900/7900



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



個包装や各種部品の比較的平台な面に
高品質印字が可能

浸透面

非浸透面

3 アップリンク MR2/UV2



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

4 リンクスIJ355/375/600



500ドット超高解像度の印字品質

浸透面

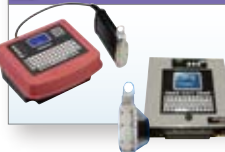
5 マッシュズHX64



高解像度インクジェットの標準モデル

浸透面

6 マッシュズSX32/8400



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

7 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

8 リアジェットST



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

9 スマートチェッカー



個包装・外装インクジェットの印字検
査装置。印字検査装置のエントリー
モデル



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 CJ400/4900/7900



リンクス CJ400

コンパクトな筐体。重さわずか13.5kg
カラータッチパネルで簡単操作を実現
インクドロップの制御機能を変更し、
3段までの高印字品質を実現



リンクス 4900

2段までの印字に。
スタンダードインクジェット

リンクス7900 シリーズ

スマートインクジェット7900シリーズ
低溶剤消費の
リンクス7900シルバー、
顔料インク専用プリンター
リンクス7900スペクトラムもラインナップ



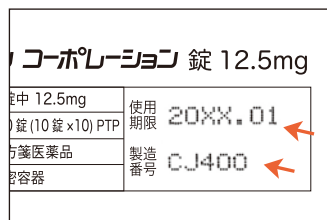
ユニオンコーポレーション独自のカスタマーケアプログラムのもと徹底した予防整備を実施し、安心してご利用頂けます。



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



医薬品箱へのマーキング



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】

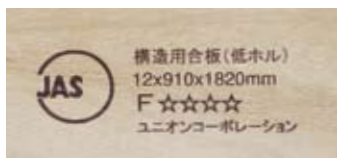
	CJ400	リンクス4900	リンクス7900
文 字 高 さ	1.8~8.8mm、20mm	1.8~8.8mm	1.1~13.8mm
印 字 段 数	1~3	1~2	1~5
文 字 種 類	英数字、カタカナ、一般記号、漢字/ひらがなはグラフィックデータとしてUSBメモリースティックから簡単にインストール可能	英字(大・小)、数字、カタカナ、一般記号、主要漢字、バーコード(7900のみ)、 その他ロゴ作成機能搭載	
搭載プリントスタイル	縦ドット数5~25ドット	縦ドット数 5~16ドット	縦ドット数 5~34ドット
最大メッセージ登録数	1000、更に必要ときはUSBメモリに格納可能	50	制限なし(2メガバイトまで、更に必要ときはUSBメモリに格納可能)
保 護 規 格	IP53	IP55	IP55 (IP65オプション)
ヘッドコンジット長	2m	2m標準 (4mオプション)	
電 源	AC100~230V(100V推奨) 50/60Hz	AC90~240V 50/60Hz	
消 費 電 力	最大80VA 52W(印字時)	200W	
重 量	13.5kg(インク、溶剤含む)	約21kg	
使 用 環 境	温度5~45℃ 湿度10~90%(結露無き事)	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



包装箱へのマーキング



木材へのマーキング

600dpi 高品質印字用インクジェットプリンター

【主な機能】

- 解像度最高600×600dpiの非接触印字を実現
- 小型・軽量プリントヘッドは頑丈でメンテナンスも簡単
- 視覚的に操作可能なラベルクリエイターで印字内容の配置も簡単

【主な仕様】

文 字 高 さ	1コントローラー最大25.4mm
最 長 印 字 長 さ	1,000mm
イ ン ク 色	黒 赤 青 黄 緑
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 Code、 他各種バーコード
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）

ピエゾ方式インクジェットプリンター

3 アップリンク MR2/UV2



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】

	MR2	UV2
文 字 高 さ	最大70mm	
解 像 度	180dpi	
ラ イ ン ス ピ ード	最大50m/分	最大30m/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、DUN14、EAN-8、EAN-13、 EAN128、COD19、CODE128、ITF、Datamatrix、 QRコード	
電 源	AC100～240V 50/60Hz	
使 用 環 境	温度10～50℃ 湿度5～85%（結露無き事）	

ピエゾ方式インクジェットプリンター

4 リンクス IJ355/375/600



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】

- クリーニング不要
自動洗浄でインクやダストを取り除くため、オペレーターの方は、クリーニングの煩わしき無し。
- 簡単操作
WYSIWYG画面で印字内容や設定状況も容易に確認可能。
- 全方向印字が可能（上向き、下向き、横向き）※
※IJ355/375は横向きのみとなります。

【主な仕様】

	IJ355	IJ375	IJ600
文 字 高 さ	1.4～53mm	1.4～70mm	
解 像 度	180dpi		
ラ イ ン ス ピ ード	推奨33.6m/分以内		
文 字 種 類	英数字、カタカナ、記号、主要漢字、各種テキスト グラフィック(ロゴ)、バーコード: EAN(JAN), EAN 128, ITF 2 of 5, Code 39, Code 128, UPC-A, QRコード(IJ350/370のみ)		
電 源	AC90～240V 50/60Hz		
消 費 電 力	50W(平均)、140W(最大)		75W
使 用 環 境	温度0～35℃		温度2～45℃
	湿度2～80%(結露無き事)		

ピエゾ方式インクジェットプリンター

5 マシースHX64



紙・段ボール・木材へのマーキング

高解像度 外装用インクジェットプリンター

【主な機能】

- コンパクト設計
- アイコンベースのメニュー構成で操作が簡単
- 独自のプライム機能で自動洗浄し、インクを回収・再使用

【主な仕様】

ヘッド種類	96ノズル32ドット 192ノズル32ドット
文字高さ	2～48mm
メッセージ容量	200メッセージまで
ヘッド数	2ヘッドまで
印字速度	274m/分(Max)
文字種類	英数字、カタカナ、記号、ひらがな 漢字(JIS第1第2水準) バーコード(1TF、CODE39・128)、2次元コード
インク色	黒 青 赤
電源	AC100～240V 50/60Hz
使用環境	温度5～40℃ 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 マシースSX32/8400



段ボールへのマーキング



樹脂・鉄へのマーキング

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】

- 安定した高品質印字(最大ワークディスタンス※ 25mm)
- 小さな文字から大きな文字まで幅広い文字天地(2.5mm～124mm)
※ワークとプリントヘッドの距離

【主な仕様】

ヘッド種類	MAXI ヘッド MIDI ヘッド	各16ドットヘッド、32ドットヘッド
文字高さ	2.5～124mm	
メッセージ容量	200メッセージまで	
ヘッド数	16ドットヘッド最大2ヘッド 32ドットヘッド 1ヘッド	
印字速度	SX32:120m/分(Max)	8400:240m/分(Max)
文字種類	英数字、カタカナ、各種記号、主要漢字	
インク色	黒 青 赤 緑	
保護規格	IP42(IP54オプション)	
電源	AC90～240V 50/60Hz	
消費電力	200W	
使用環境	温度0～45℃ 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

7 リアジェット



建材ボードへのマーキング



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
文字高さ	7ドットヘッド:5～27mm 16ドットヘッド:10～67mm
登録メッセージ数	99メッセージ(オプション 999メッセージ)
ヘッド数	7ドットヘッド最大4ヘッド 16ドットヘッド最大2ヘッド
印字速度	120m～180m/分(Max)
文字種類	英数字、カタカナ、一般記号、漢字(28文字)、ひらがな、ユーザーロゴ
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 プリントヘッドコントローラー:IP65 ポータブルターミナル:IP64
電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	110W
使用環境	温度 0～45℃ 湿度10～90%(結露無き事)

8 リアジェットST



基板へのNGマーキング
1.5~3mmのマーキングが可能な「REAジェットDS」もございます。

タイヤ、パイプ、バネ、部品等へのマーキング・ライン引きに

【主な機能】

- 飛び散りの少ないドットまたは線をマーキング
- 様々な粘度のインク、塗料が使用可能



【主な仕様】

スプレーヘッド

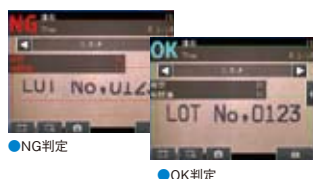
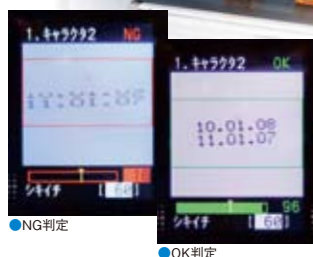
REAジェットST用インク・塗料

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
接続口の寸法	マテリアル供給	ネジ径G 1/8" 標準ホース径(内径/外径)4/6
	スプレーエア	ネジ径G 1/8" 標準ホース径(内径/外径)4/6
	コントロールエア	ネジ径M5 標準ホース径(内径/外径)3/4
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)

マテリアルタンク

材	質	ステンレス
最大容量	MDL1.5L: 1.2L, MDL4.5L: 4.2L	
最大動作圧力		0.3MPa
最大動作温度		50℃
接続口の寸法	マテリアル出口	ネジ径G 1/4" 標準ホース径(内径/外径)4/6

9 スマートチェッカー



簡単セッティング、簡単操作。印字検査装置のエントリーモデル

【主な機能】

- インクジェットの印字の有無、汚れ、欠けを検出します。
- 2値化レベルを相関値にして判定します。
- 検査開始までの設定(ティーチング)が簡単です。
- リンクスプリントヘッドスタンドに設置でき、場所をとりません。

【主な仕様】

	SC-1(小文字用)	LC-1(大文字用)
検査文字種	数字・アルファベット	数字・アルファベット・一般文字
検査機能	無印字・汚れ・欠け・乱れ	無印字・汚れ・欠け
検査対象	IJP、捺印、サーマル、レーザー等 個箱印字	IJP、捺印等 段ボール印字
検出範囲	最大 50×46mm(可変) 範囲外は別途お打合せ	最大 300×191mm(可変) 範囲外は別途お打合せ
ライン追従速度	最大 35m/分	
電源電圧	AC100	
使用環境	温度0~40℃	

SC-1(小文字用)

●標準印字	●無印字	●汚れ	●印字欠け
XX.10.01 XX.04.01		XX.10.01 XX.04.01	XX.10.01 XX.04.01

LC-1(大文字用)

●標準印字	●無印字	●汚れ	●印字欠け
XX.10.01 XX.04.01		XX.10.01 XX.04.01	XX.10.01 XX.04.01

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。

各種検査装置や付帯設備も
ご提案致します。

インクおよび溶剤の取扱いに際してはMSDS(化学物質等安全データシート)をご覧ください。MSDS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

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>



ISO9001/14001 認証取得

本社	〒564-0044 大阪府吹田市南金田2-26-17	TEL.06-6369-2711 FAX.06-6369-1298
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
東京支店	〒144-0033 東京都大田区東糀谷3-13-11(2012年9月移転)	TEL.03-5735-1300 FAX.03-5735-1231
静岡支店	〒422-8056 静岡県静岡市駿河区津島町5-11(2012年9月移転)	TEL.054-286-8111 FAX.054-286-2533
名古屋支店	〒468-0052 愛知県名古屋市中北区井口1-1907	TEL.052-804-6191 FAX.052-804-6213
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(2012年3月移転)	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