

■ 基本仕様

タフアームLR4NX-FAシリーズ			
型式	LR4NX-FA L (左流れ) LR4NX-FA R (右流れ)		
ヘッド密度	8dot/mm (203dpi)	12dot/mm (305dpi)	24dot/mm (609dpi)
印字方式	感熱／熱転写方式 兼用		
貼付方式	PJ式 プレスジェット式 シリンダストローク標準200mm (有効ストローク170mm以内) CJ式 シリンダジェット式 シリンダストローク標準200mm (有効ストローク182mm)、吹付距離10mm以下、コンベヤ速度は最高21m/min A式 エアプローブ式 吹付距離30mm以下、コンベヤ速度は最高21m/min		
設置方向	上面型 (U型)、側面垂直型 (V型)、側面水平型 (H型)、下面型 (S型)		
印字速度	2-10インチ/秒	2-10インチ/秒	2-6インチ/秒
印字有効エリア	幅104mm×長さ2500mm	幅104mm×長さ1500mm	幅104mm×長さ400mm
用紙長さ	30~120mm	※用紙長さは、貼り付け方式により異なります。	
用紙幅	30~117mm	※用紙幅は、貼り付け方式により異なります。	
ラベル	最大外径φ280mm		
その他仕様	巻き方向：表／裏巻き兼用、用紙厚さ：140~240μm、紙管内径：76mm、長さ：最大300m、重量：最大7kg		
インクリボン	39.5, 45, 59, 76, 84, 92, 102, 111mm		
その他仕様	巻き方向：表／裏巻き兼用、紙管レフス、長さ：最大600m		
本体メモリと受信バッファ	メモリ：最大619MB、受信バッファ：バッファフル2.95MB、バッファニアフル2.0MB、バッファニアフル解除1.0MB		
標準搭載フォント	ビットマップフォント：英数字・記号・カナ：X20 (5x9)、X21 (17x17)、X22 (24x24)、X23 (48x48)、漢字 (16x16, 22x22, 24x24, 32x32, 40x40dot) / 標準：JIS X0208-1998 JIS 第1~第2水準 明朝 / ゴシック切替／拡張：JIS X0213-2005 JIS 第1~第4水準 ゴシック／スクエアブルフォント：15 Scalable SATO Fonts, Multi-National Language Support (47 Language / Unicode), Signal and Double Byte Fonts (Korean, Chinese, Japanese)		
OCR (英数字・記号)	OCR-A (15x22)	OCR-B (20x24)	OCR (英数字・記号)
バーコード	OCR-A (22x33)	OCR-B (30x36)	OCR (英数字・記号)
二次元コード	OCR-A (44x66)	OCR-B (60x72)	
合成シンボル	QRコード (マイクロQR含む)、セキュリティQR、PDF417 (マイクロPDF含む)、MAXIコード、GS1データマトリックス、データマトリックス (ECC200)、Aztecコード		
搭載機能	合成シンボルの対応内容については、ホームページなど別途資料をご確認ください。		
使用・保存環境	ガイド画面表示機能、LCD31言語表示、清掃お知らせ機能、ヘッドチェック機能、カレンダ、パスワードロック、ロゴ・フォントダウンロード機能、LCDバックライト消灯機能、スタンバイ機能、スタートス返送機能 他		
電源規格	使用環境：5~35°C / 25~85%RH 保存環境：-5~60°C / 25~90%RH (ただし、結露無きこと、サプライ製品は除く)		
その他の規格	入力電圧：AC100V~240V±10% (フルレンジ) 周波数：50 / 60Hz		
消費電力	標準エンジン部 RoHS (10物質) 対応、標準貼付部 RoHS (6物質) 対応、ノイズ規格：VCCI A準拠		
寸法／重量	ピ�ク時：190W / 190VA、待機時：20W / 30VA		
標準インターフェース	通信用：LAN 10BASE-T / 100BASE-TX (IPv4 / Pv6, SNMPv1~v3 MIB-II、FTP、NTP、LPR、DHCP、Http /Https)、RS-232C 2400~115200、IEEE1284		
設定用	設定用：USB2.0 High-speed TypeA 1ポート		
外部信号インターフェース	EXT端子 入力信号点数 8点：X1 貼り付け起動、X2 貼り付け起動 (ラベル)、X3 外部リセット 出力信号点数 8点：Y1 貼り付け完了、Y2 一括エラー、Y3 ラベル・リボンニアエンド、Y4 貼り付け可能 ※入力信号：無電圧A接点で入力してください。出力信号：トランジスタ出力します。		
標準構成	本体、警告灯3段ブザー付 (LED式)、ラベル残量検知センサ、エアレギュレータ		
エアー仕様	圧力：0.45~0.5MPa (4.5~5.0kgf/cm²)、消費量：約80リットル/分 ※エアーは、水、油抜きされたクリーンエアーを供給されることを条件とします。 ※エアー消費量は、貼り付け方式、ラベルサイズ、貼り付け処理能力等により異なります。		
オプションユニット	架台、製品検知センサ、I/O中継ボックス、圧着ローラー		

日々のお手入れでより安定稼働を



受注センター

消耗品の受注・お届けから最新情報のご提供まで、経験豊富なテレコミュニケーターがお客様をフルサポートいたします。



一枚のラベルで大きな安心

サトーは、お客さまの課題に応えるためプリンタとサプライの最適なマッチングを行っています。サトー製プリンタには、ぜひサトーの純正サプライをお使いください。



現場を止めない IoTを活用した保守サポート

サトーオンラインサービスは、IoTで24時間365日お客様のプリンタをシステムで見守り、安定稼動を実現します。



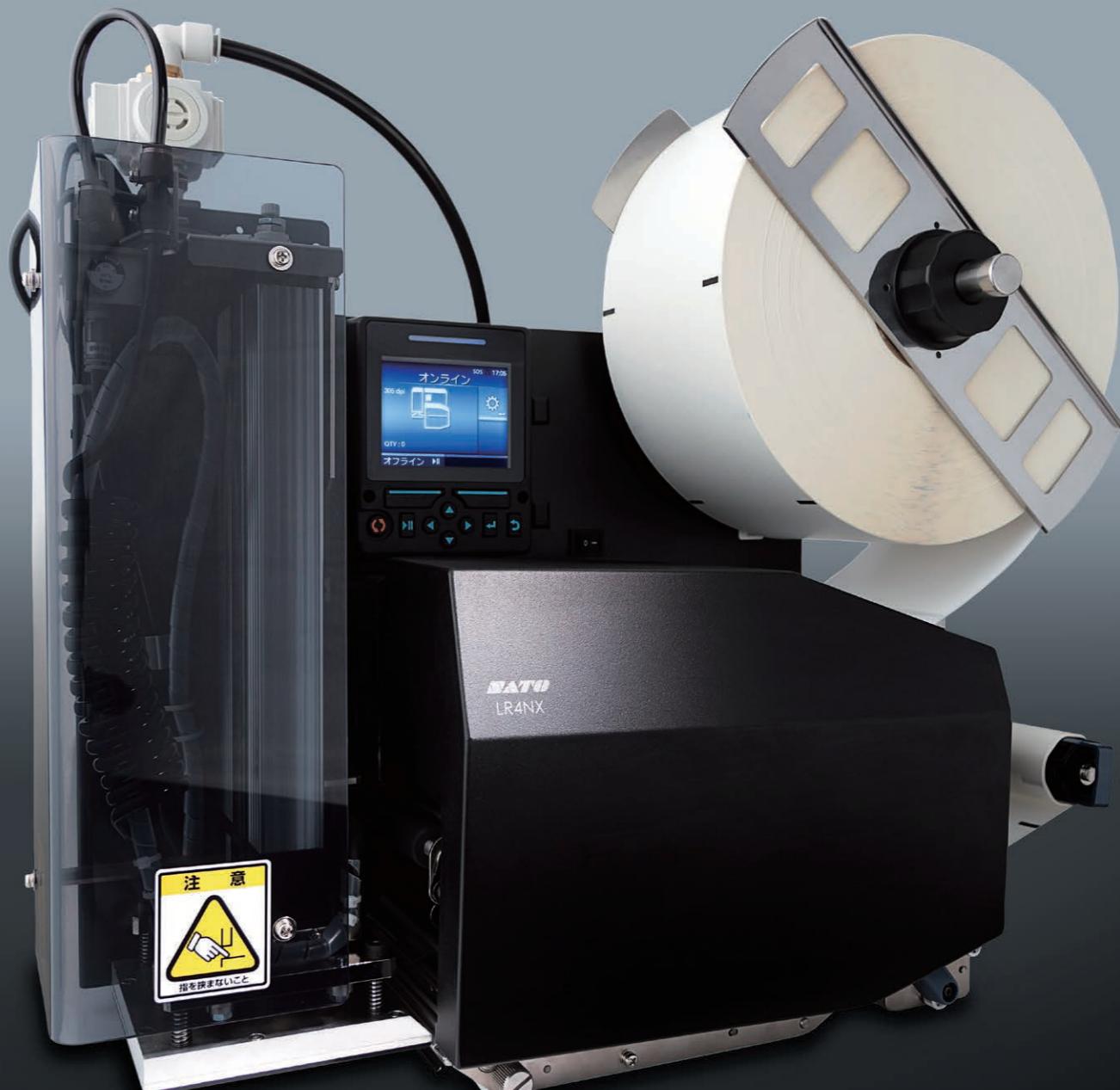
株式会社サトー お問い合わせ先 ☎ 0120-226310 受付時間：24時間365日
www.sato.co.jp 〒108-0023 東京都港区芝浦3丁目1-1 msb Tamachi 田町ステーションタワーN

全国の営業拠点一覧はこちらへアクセスしてください



株式会社 ケイエス
大阪府泉佐野市上之郷2260-3
TEL:072-468-0296 FAX:072-496-8296
<http://www.ks-c.biz/>

現場を止めない!
日本の品質をアジアでも



タフアーム®
LR4NX-FA シリーズ
ラベル自動貼付機

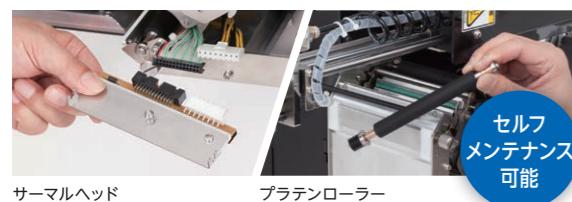
「堅牢設計」×「IoT」で現場を止めない



日常業務を削減・効率化 7年保証

現場運用に最適な「堅牢設計」

- 従来比1.6倍³の耐久性があるサーマルヘッドとプラテンローラーを搭載 ※当社比
- 交換回数を50%低減、600mの大巻きリボン
- 工具なしで簡単に消耗部品交換が可能



より充実したサポートでさらに安心

7年間フルサポートパック

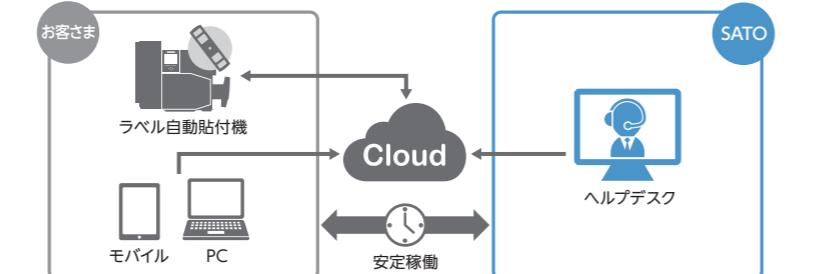
- 消耗部品含むすべての部品代込みで追加料金なし
- 周辺装置(コンペアなど)を含むプランをご用意 ※オプション
- 休日・夜間も出向対応 ※オプション

ご要望はお気軽にご相談ください

トラブルを未然に防ぐ

IoTを活用した「予防保守」で安定稼働

24時間365日、製品の稼働状況をシステムで見守り、予防点検を実施



使いやすい、わかりやすい業務効率向上

すぐに気付く、すぐにわかる

豊富な便利機能

3.5インチの大型カラーLCD搭載

- ラベル、インクリボンセットから消耗部品の交換まで動画を見ながら簡単操作



正確・安心・安定稼動をご提供

- 清掃タイミングお知らせ機能
- コマンドエラー通知機能
- パスワードロック機能
- 設定のバックアップ・複製機能



多言語対応

表示31言語、印字47言語に対応 ※拡張スケーラブルフォントを搭載

サトー製作所 現品票	
品番 1 2 3 4 5 - 1 1 1 1 0	収容数 10
発注先 佐藤化成工業株式会社	C.D : 1 2 3 4 K
品名 SATO-S7 ベンタ	仕入先品番: 1234-56-789
納入日 XX/09/08 3便	仕入先品番: R110-5
納入先 S-EB124G 恵比寿工場 24受入	仕入担当: 佐藤
納入ロケ 12345-3R	納入先: S-EB124G 恵比寿工場 24受入
納入N.o 0000001	納入先: S-EB124G 恵比寿工場 24受入

이강주 제조 지금 티켓	
부품 번호 1 2 3 4 5 - 1 1 1 1 0	유수 10
주문과 사토 화학 유한 공사	C.D : 1 2 3 4 K
품명 SATO-S7 벤타	증정 접체 번호: 1234-56-789
납입 일 XX/09/08 3방	증정 접체 번호: R110-5
납입처 S-EB124G 恵比寿工場 24受入	납입처 담당: 사토
납입 로케 12345-3R	납입처 담당: 12345-3R
납입 N.o 0000001	납입처 담당: 0000001

※販売時期・地域に関しては弊社営業にお問い合わせください

日本の品質をアジアでも

〈販売国・地域〉

- 中国・台湾、韓国、シンガポール、マレーシア、タイ、インドネシア、フィリピン、ベトナムなど
- 日本と同様の機能のほか、SOSも利用可能

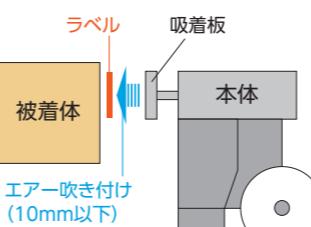
※保証プランは販売国ごとに異なります

豊富なバリエーションでさまざまなご要望に対応

貼り付け方式・設置方向・流れ方向の組み合わせによる最適なご提案

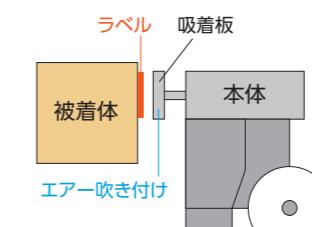
貼り付け方式

シリンダージェット式 [CJ式]



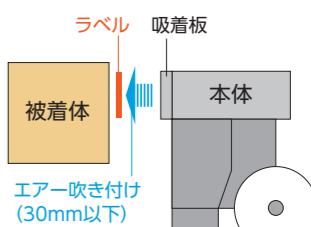
シリンダーアームを伸ばし、被着体を止める
ことなくラベルをエアーで吹き付けます。

プレスジェット式 [PJ式]



被着体に圧着された際、エアーでラベルを
吹き付け、貼り付ける方式です。

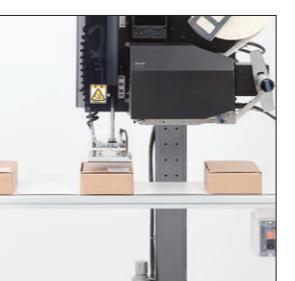
エアブロー式 [A式]



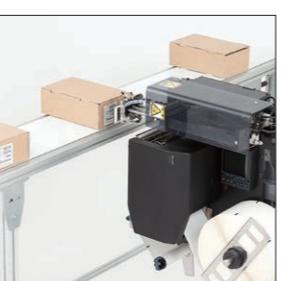
エアでラベルを吹き付ける非接触貼り付け
方式です。

設置方向

上面型 [U型]



側面垂直型 [V型]



側面水平型 [H型]



※上記組み合わせ以外にも豊富な実績をもとに、お客様に最適なご提案をいたします

タフアームの動画はこちらから

