

■ 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/分 A式 エアブロー式 吹付距離30mm以下、コンベヤ速度は最高21m/分		
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	ロール径	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	幅	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 (5×9)、X21 (17×17)、X22 (24×24)、X23 (48×48)、X24 (48×48)、漢字 (16×16、22×22、24×24、32×32、40×40dot)／標準：JIS X0208-1990 JIS 第1～第2水準 明朝／ゴシック切替／拡張：JIS X0213-2004 JIS 第1～第4水準 ゴシック／スケーラブルフォント：15 Scalable SATO Fonts、Multi-Natinal Language Support (47 Language／Unicode)、Signal and Double Byte Fonts (Korean、Chinese、Japanese) OCR (英数字・記号) OCR-A (15×22) OCR-B (20×24) OCR (英数字・記号) OCR-A (22×33) OCR-B (30×36) OCR (英数字・記号) OCR-A (44×66) OCR-B (60×72)		
バーコード		UPC-A、UPC-E、JAN／EAN、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128 (UCC128／EAN128)、CODABAR (NW-7)、ITF、インダストリアル2of5、NECマトリックス2of5、MSI、カスタマバーコード、POSTNET、UPCアドオンコード、BOOKLAND、USPSコード、GS1 DataBar Omnidirectional、GS1 DataBar Truncated、GS1 DataBar Stacked、GS1 DataBar Stacked Omnidirectional、GS1 DataBar Limited、GS1 DataBar Expanded、GS1 DataBar Expanded Stacked		
二次元コード		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		
合成シンボル		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。		
搭載機能		ガイダンス画面表示機能、LCD31言語表示、清掃お知らせ機能、ヘッドチェック機能、カレンダー、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、ステータス返送機能 他		
使用・保存環境		使用環境：5～35℃／25～85％RH 保存環境：-5～60℃／25～90％RH （ただし、結露無きこと、サプライ製品は除く）		
電源規格		入力電圧：AC100V～240V±10％ (フルレンジ) 周波数：50／60Hz		
その他規格		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		
消費電力		ピーク時：190W／190VA、待機時：20W／30VA		
寸法／重量		幅612mm×奥行325mm×高さ507mm、約27kg		
標準インターフェース		通信用：LAN 10BASE-T／100BASE-TX (IPv4／IPv6、SNMPv1～v3 MIB-II、FTP、NTP、LPR、DHCP、Http／Https)、RS-232C 2400～115200、IEEE1284 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 (レベル)、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/cm ²)、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		

SATO QUICK ORDER

小ロットから注文

商品を見つけやすい

選べる支払方法

公式通販 サトーウィックオーダー 検索

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ーとサプライの最適なマッチングを行っています。サトー製プリンターには、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

SOS

SATO Online Services

サトーオンラインサービスは、IoTで24時間365日お客さまのプリンターをシステムで見守り、安定稼働を実現します。

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

■このカタログの記載内容は2025年7月現在のものです。
■製品改良のため断りなく仕様を変更することがありますのでご了承ください。
■いかなる形式でも本誌の一部または全部の複製および無断転載をお断り致します。
■タフアーム、SOS SATO Online Servicesロゴマーク、純正は株式会社サトーの登録商標です。

25.07.00.G初 (KY) ©SATO CORPORATION. All rights reserved.

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

SOS
SATO Online
Services



メンテナンス工数を削減・簡単に

現場運用に最適な「堅牢設計」

- 従来比 1.6 倍*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

有償

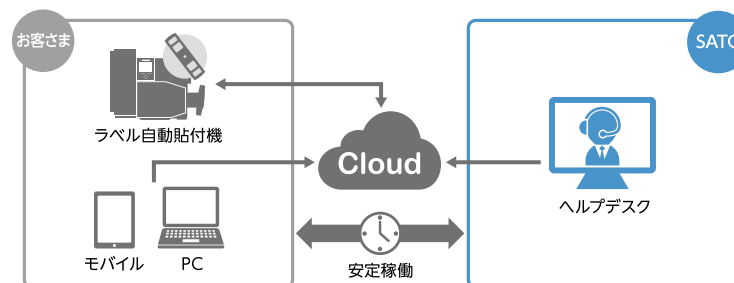
7年間フルサポートパック

- ・消耗部品含むすべての部品代込み
 - ・周辺装置（コンベアなど）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
 - ・ご利用プランや使用条件に応じて、サポートの範囲が異なる場合がございます。
- 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



万が一のトラブルでも

現場の悩みを「その場で解決」

万が一、トラブルが発生した場合には
作業者へメールなどで通知し、動画案内
やマニュアル送信で迅速に解決



使いやすい、わかりやすいで業務効率を向上

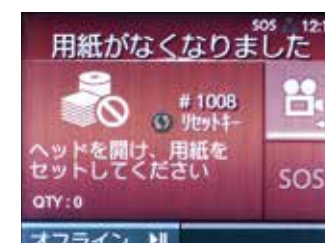
すぐに気付く、すぐにわかる

3.5インチの大型カラーLCD搭載

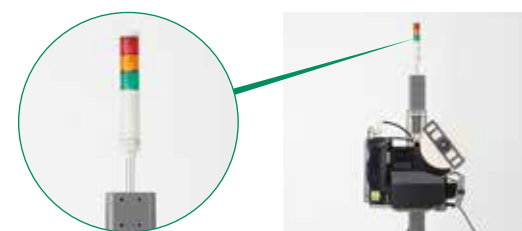
- ラベル、インクリボンセットから消耗部品の交換まで動画を見ながら簡単操作



- 画面の色で状態を一目で確認



- 3段ブザーの警告灯を標準搭載。どこからでもすばやく状況を確認



豊富な便利機能

正確・安心・安定稼働をご提供

- 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 ※拡張スクロールフォントを搭載

サト-製作所 現品票				이강주 제조 지금 티켓			
品番	1 2 3 4 5-1 1 1 1 0	収容数	10	부품 번호	1 2 3 4 5-1 1 1 1 0	유수	10
発注先	佐藤化成工業株式会社	CD	1 2 3 4 K	주문과	사트 화학 유한 공사	CD	1 2 3 4 K
品名	SATO-S7 2y	仕入先番号	1234-56-789	품명	SATO-S7용	공급 업체 번호	1234-56-789
納入日	XX/09/08 3便	仕入先番	R110-5	납입 일	XX/09/08 3방공	공급 업체	R110-5
納入先	S-EB1246 恵比寿工場 2-4 受入	仕入先担当	佐藤	납입 지	S-EB1246	서비스 공장	2-4 수입
納入口	12345-3R			납입 로	12345-3R		
納入 No	0000001			납입 No	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〉

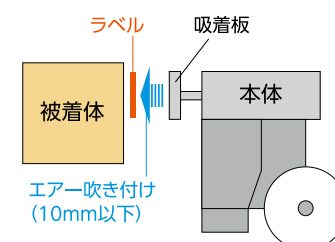
- 中国・台湾、韓国、シンガポール、マレーシア、タイ、インドネシア、フィリピン、ベトナムなど
 - 日本と同様の機能のほか、SOSも利用可能
- ※保証プランは販売国ごとに異なります

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お提案

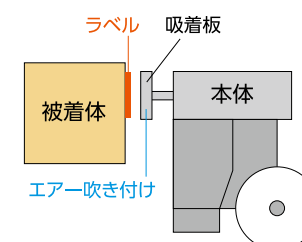
貼り付け方式

シリンダジェット式【CJ式】



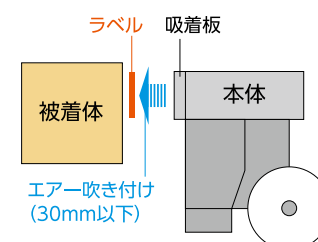
シリンダアームを伸ばし、被着体を止めることなくラベルをエアで吹き付けます。

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】

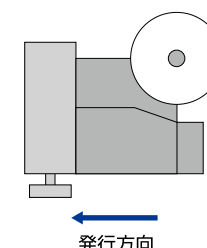


側面水平型【H型】

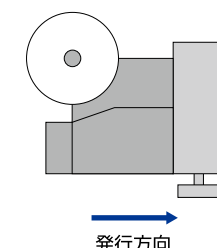


流れ方向

左流れ



右流れ



※上記組み合わせ以外にも豊富な実績をもとに、お客さまに最適なお提案をいたします

タフアームの動画はこちらから

