



# 現場を止めない!



## ■基本仕様

|              |       | タフアームLR4NX-FAシリーズ  |                   |                   |
|--------------|-------|--|-------------------|-------------------|
|              |       | 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)<br>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<br>A式 エアロー式 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 X0208-1998 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/スケールラブルフォント: 15 Scalable SATO Fonts、Multi-National Language Support (47 Language / Unicode)、Signal and Double Byte Fonts (Korean, Chinese, Japanese)   |                   |                   |
| バーコード        |       | 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)   UPC-A、UPC-E、EAN、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、カスタムバーコード、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 (マイクログR含む)、セキュリティQR、PDF417 (マイクログ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、サブライ製品は除く)  |                   |                   |
| 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        |       | RoHS規制対応、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/Pv6、SNMPv1~v3 MIB-II、FTP、NTP、LPR、DHCP、Http/Https)、RS-232C 2400~115200、IEEE1284<br>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<br>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<br>※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段階ブザー付 (LED式)、ラベル残量検知センサ、エアレギュレータ   |                   |                   |
| エア仕様         |       | 圧力: 0.45~0.5MPa (4.5~5.0kgf/cm <sup>2</sup> )、消費量: 約80リットル/分<br>※エアは、水、油抜きされたクリーンエアを供給されることを条件とします。 ※エア消費量は、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

このセットですべてお任せ



プリンタ  
クリーニング  
セット

何台もご使用いただいている方に最適



清掃液

大判で外観清掃に効果的



サトワイパー

印字品質の確保に



ラッピングシート

ラベル剥がしの定番



サットル  
(ラベル剥がし液)

清掃用品のご注文は ☎ 0120-696310      清掃方法はこちら ⇨ <http://sato.co.jp/support/manual/>

### 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さま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。



### 焼却時のCO<sub>2</sub>を約20%削減 「エコナノ®ラベル」

**世界初** 東京理科大学阿部正彦教授と同大学発ベンチャーのアクティブ(株)、およびサトーが開発しました。



株式会社サトー [www.sato.co.jp](http://www.sato.co.jp)      お問い合わせ先 ☎ 0120-090310  
 受付時間: 月~金 9:00~17:45 ※土・日・祝日、年末年始・夏季休暇を除く  
 〒153-0064 東京都目黒区下目黒1丁目7番1号 ナレッジプラザ



■このカタログの記載内容は2017年3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、エコナノ、純正、最後の1cmはサトーホールディングス株式会社の登録商標です。

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

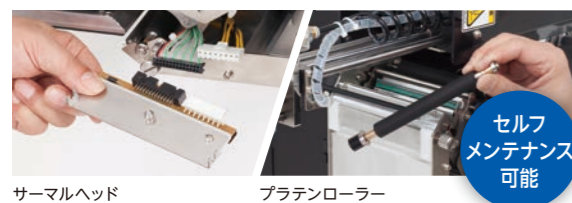


従来 **タフアーム LR4NX-FA** シリーズ

## 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\*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

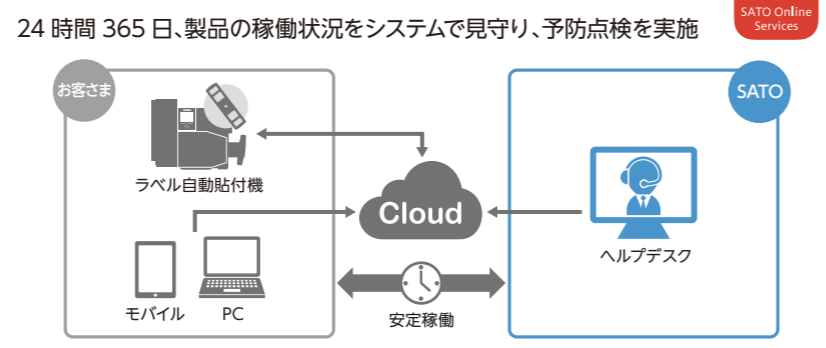


### より充実したサポートでさらに安心 有償

- #### 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で追加料金なし
  - ・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
- ご希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

[サト- SOS] 用紙がなくなりました

# 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
- 豊富な便利機能

3.5インチの大型カラーLCD搭載

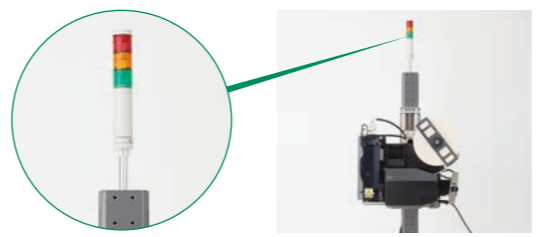
- ラベル、インクリボンセットから消耗部品の交換まで動画を見ながら簡単操作



- 画面の色で状態を一目で確認



- 3段階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



- ### 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 ※拡張スケラブルフォントを搭載



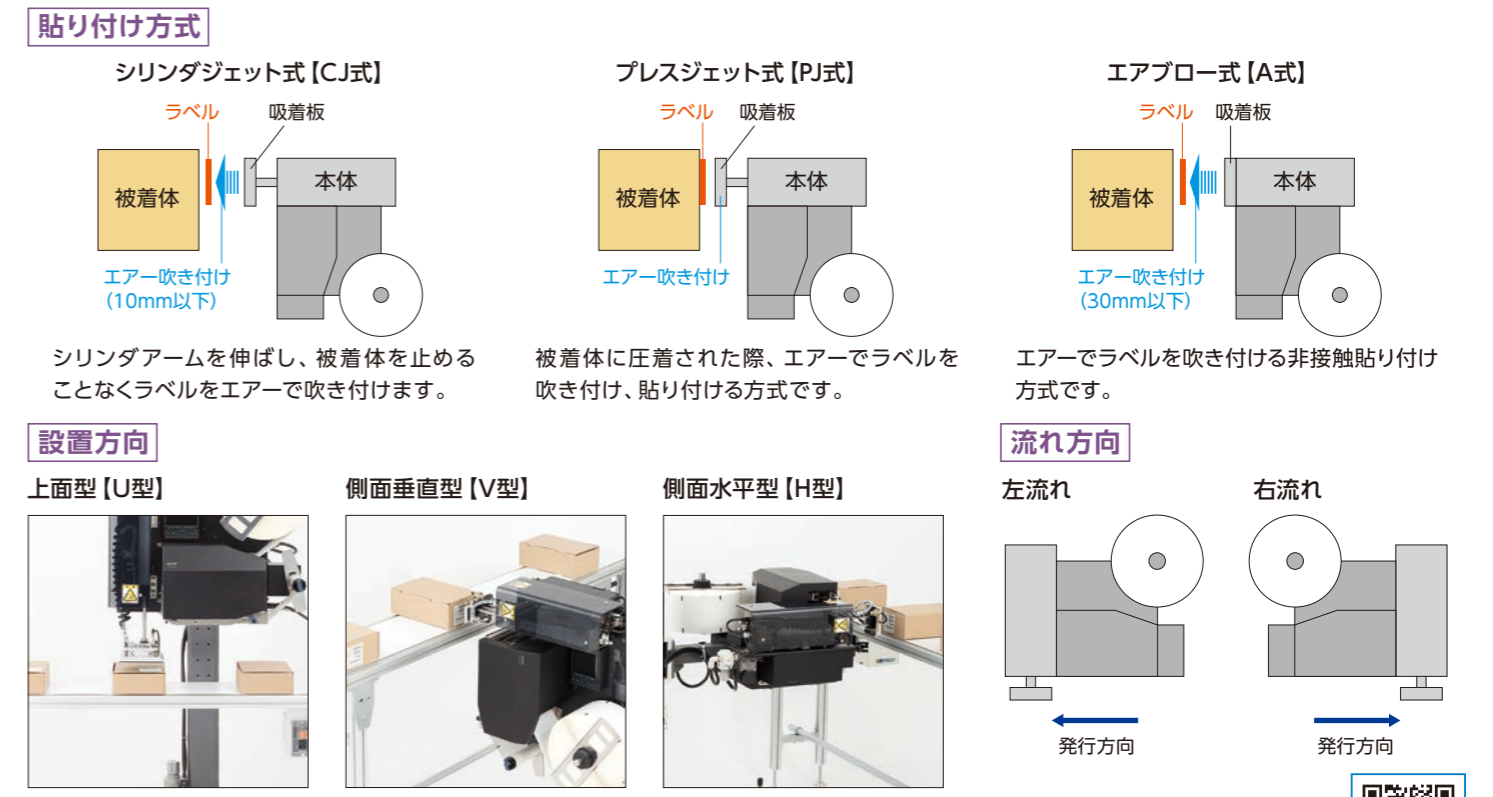
※販売時期・地域に関しては弊社営業にお問い合わせください

## 役立つ便利機能(使いやすさ+ONE)

- PCレス化や周辺機器の接続でオペレーション時間を短縮
- オートラベラー内部に発行プログラムを格納可能
- ※サト-AEP...Application Enable Printing

# 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



※上記組み合わせ以外にも豊富な実績のもと、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

