

モデル名		スキヤントロニクス CL4NX-J Plus			スキヤントロニクス CL6NX-J Plus		
基本スペック	型式	CL4NX-J 08 Plus	CL4NX-J 12 Plus	CL4NX-J 24 Plus	CL6NX-J 08 Plus	CL6NX-J 12 Plus	
	ヘッド密度	8dot/mm(203dpi)	12dot/mm(305dpi)	24dot/mm(609dpi)	8dot/mm(203dpi)	12dot/mm(305dpi)	
	印字方式	感熱／熱転写方式 兼用					
	仕様	標準／カット／ロータリーカット／ハクリ／ノンセバ			標準／カット／ハクリ		
	印字速度	2-14インチ/秒	2-14インチ/秒	2-6インチ/秒	2-10インチ/秒	2-8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	幅167.5mm×長さ2500mm(※1)	幅167.5mm×長さ1500mm(※1)	
サブライ(※4)	用紙長さ(※2)	連続	6～2497mm	6～1497mm	6～397mm	6～2497mm	6～1497mm
		ティアオフ/カット	17～2497mm	17～1497mm	17～397mm	17～2497mm	17～1497mm
		ハクリ(※3)	10～397mm(10～27mmは熱転写運用のみ)				
		ノンセバ	長さ30～120mm 幅60～118mm			－	
	用紙幅(※2)	22～128mm(台紙含み25～131mm)			47～177mm(台紙含み50～180mm)		
	ラベル	ロール径	最大外径φ265mm			最大外径φ220mm	
		その他仕様	巻き方向：表／裏巻き兼用、用紙厚さ：80～268μm、紙管内径76mm/101mm、ファンフォールドラベル(折りラベル)の対応				
	インクリボン	幅	39.5、45、59、76、84、92、102、111、128 mm			59、76、84、92、102、111、128、145、165、177 mm	
		その他仕様	巻き方向：表／裏巻き兼用、紙管レス、最大600m				
	基本スペック	本体メモリと受信バッファ	本体メモリ：最大679MB 受信バッファ：バッファニアフル2.0MB、バッファフル2.95MB、1.0MB解除				
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)／OCR(英数字・記号)：OCR-A(15×22)、OCR-B(20×24)、漢字：(16×16、22×22、24×24、32×32、40×40[dot])／標準：JISX0208-1990 JIS 第1～第2水準 明朝/ゴシック切替、拡張：JISX0213-2004 JIS 第1～第4水準 ゴシック/スケーラブルフォント：15 Scalable SATOFonts、Multi-National Language Support (47Languages/Unicode)、Single and Double Byte Fonts (Korean、Chinese、Japanese)					
バーコード		UPC-A、UPC-E、JAN/EAN、CODE39、CODE93、CODE128、GS1-128(UCC/EAN128)、CODABAR(NW-7)、ITF、インダストリアル2of5、NECマトリックス2of5、MSI、カスタマーバーコード、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					
2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、rMQR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		ガイダンス動画表示機能、LCD 31言語表示、高精度印字モード、清掃お知らせ機能、ヘッドチェック機能、カレンダー(オプション)、パスワードロック、ロゴ・フォントダウンロード機能、LCD消灯機能、スタンバイ機能、ステータス返信機能、バーコードチェック機能、他					
使用・保存環境		使用環境：標準・カット仕様：0～40℃／30～80%RH、ハクリ仕様：5～35℃／30～80%RH、ノンセバ仕様：5～35℃／30～75%RH 保存環境：-20～60℃／30～90%RH (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		環境規格：RoHS規制対応、ノイズ規格：VCCI B					
消費電力		ピーク時(※5)：180W/190VA、待機時：27VA/22W			ピーク時(※5)：240W/ 308VA、待機時：63VA/23W		
寸法/重量(※6)		幅271mm×奥行き457mm×高さ321mm、約15.1kg			幅338mm×奥行き457mm×高さ321mm、約20.3kg		
標準インターフェース		通信用：10BASE-T/100BASE-TX(IPv4/IPv6、SNMP v1～v3 MIB-II、FTP、NTP、LPR、DHCP、Http/Https)、USB2.0 Highspeed TypeB、NFC 設定用：Highspeed TypeA*2ポート					
オプション		インターフェース	COMBOボード：RS-232C 2400～115200(※7)、IEEE1284、EXT(外部入出力)端子(※8) 無線LANボード：802.11a/b/g/n/ac Dual Band WLAN(2.4GHz、5GHz) Wifi Direct、WPS対応、セキュリティ WEP、WPA/WPA2、EAP(PEAP、TLS、TTLS、LEAP、EAP-FAST) Bluetooth：Bluetooth Ver.3.0 + EDR Class 2				
		オプションユニット CL4NX-J Plus：④ CL6NX-J Plus：⑥	動作ユニット：カットユニット [④⑥]、ロータリーカットユニット [④]、簡易ハクリユニット [④⑥]、ハクリ台紙内部巻キット [④⑥]、ノンセバユニット [④] その他オプション：外部ラベル巻取装置 [④⑥]、簡易ラベルスタック [④]、RTC(カレンダー)キット [④⑥]、発行ボタン [④⑥]、 バーコードチェッカースタンドキット [④⑥]、ラベル外部供給口カバーキット [④⑥]				
	ドライバ対応OS(※9)	Windows OS 32 bit：10 Windows OS 64 bit：11 / 10 / Server2022 / Server2019 / Server2016 / Server2012R2 / Server2012					
対応ソフトウェア(※9)	ラベル発行ソフトウェア：Multi LABELIST V5、V6						

※1 拡張設定時。通常はCL6NX-J 203dpiで幅152mm、305dpiで幅165.33mmとなります。 ※2 数値は台紙部分を含みません。ラベルをご利用の場合、各々の数値に3mmを加算してください(ノンセバを除く)。
※3 ハクリ運用時の留意点について。剥離されたラベルが設置面やプリンターに付着しないこと。最大速度：10ips。ラベルの台紙内部巻取仕様時：ラベル最大φ220mm、紙管内径φ76mm。台紙の巻き取りが可能な直径：φ120mm。 ※4 ご利用になるラベル・リボンについてファンフォールド(折り)ラベルはプリンター外部からの供給となり、印字動作の障害にならないようにセットしてください。用紙より広い幅のリボンを使用してください。39.5mm幅のリボンを使用する場合、リボンは最大450m巻となります。RFIDラベル・タグをご利用される場合は対応ラベルサイズが異なります。詳しくは弊社営業までお問い合わせください。厚紙(150μ以上)や糊が無い用紙、RFIDタグ/ラベルでの発行時は4インチ紙管を推奨します。対応できるラベルサイズや発行速度、印字品質はラベル仕様やリボンとの組み合わせ、プリンターの設定や発行環境などにより異なります。ご使用されるラベルとリボンでの事前テストをご推奨します。 ※5 濃度最大設定、30%印字、オプション未使用時。 ※6 寸法に突起物を含みません。重量に用紙やリボン、オプションを含みません。 ※7 D-sub9pin(メス)
※8 アンフェノール14ピン(DDK社製 S7 Seriesの14ピン(57-30140等)メス)相当。 ※9 対応ドライバ・ソフトウェアの詳細については弊社HPのご確認をお願いします。

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4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。
●Apple および Apple ロゴは米国その他の国で登録された Apple Inc. の商標です。App StoreはApple Inc. のサービスマークです。
●Google Play および Google Play ロゴは、Google Inc. の商標です。
●Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●Wi-Fi®は、Wi-Fi Allianceの登録商標です。
●Cisco及びCiscoロゴは、米国およびその他の国におけるCisco Systems、Inc.およびその関連会社の商標です。
●Bluetooth®は、Bluetooth SIG、Inc.の登録商標です。
●SAPは、ドイツおよびその他の国におけるSAP SEおよびその関連会社の商標または登録商標です。
●QRコードは、デンソーウェーブの登録商標です。
●その他記載されている会社名、ソフトウェア名、製品名などは各社の商標または登録商標です。
●スキヤントロニクス、SOS SATO Online Servicesロゴマーク、ノンセバ、SmaPriは株式会社サトーの登録商標です。
- 



お客様の運用を止めない
真のユニバーサルプリンター

Universal Printer Engineered for Zero Downtime.



スキヤントロニクス®

CL4NX-J Plus
CL6NX-J Plus



スキャントロニクス®

CL4NX-J Plus / CL6NX-J Plus



現場を止めない、 真のユニバーサルプリンターに品質をPlus

Universal Printer Engineered for Zero Downtime.

2015年、世界初の産業用ラベルプリンター向けIoT保守サービスである
「SOS(SATO Online Services)」対応プリンターとして誕生した
「スキャントロニクス® CL4/6NX-Jシリーズ」

「ラベルプリンターは、お客様のビジネスを加速する産業機器」という考えのもと、
「業務を滞らせることなく、円滑に稼働し続けるプリンター」として
お客様のさまざまな現場でご活用いただきました。

そして2020年、
「スキャントロニクス® CL4NX-J Plusシリーズ」として、
新たに生まれ変わりました。

より使いやすく、より品質を高め、真のユニバーサルプリンターであり続けるために。



SOS

離れていてもIoTで、クラウドベース “リモート” メンテナンス



SOS(SATO Online Services)とは、IoTを活用してプリンターの稼働状況を見守り
予防保守で機器の故障などを未然に防ぐことにより、現場の安定稼働を実現する
リモート保守サービスです。CL4/6NX-J Plusシリーズをはじめ、対応プリンターでは標準搭載の機能です

予防保守でトラブルを回避

常にプリンターの状態をクラウド上で確認する予防保守により、
安心してご使用いただけます

※クラウド接続方法は、LAN、Wi-Fi、NFC、QRコードから選択できます



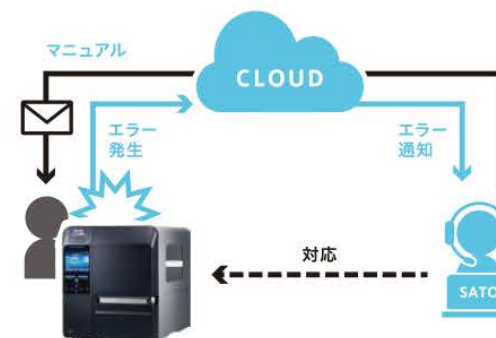
利用中のプリンターを管理

複数拠点でご利用の場合も、クラウドで資産管理。
「どの端末が、いまどの拠点で、どのくらい」使われている
のか、管理側で把握できます



エラー発生時、解決方法をすぐにお届け

プリンターエラーを検知して、エラーの種類に応じた解決マニュアルを、予め設定したメールアドレス宛にすぐにお届けします



SOS Smart Appで簡単に修理依頼

万が一の故障の際、スマートフォンのアプリで簡単に
修理依頼ができ、修理状況もアプリで確認できます
※スマートフォン、タブレットは別途ご用意ください

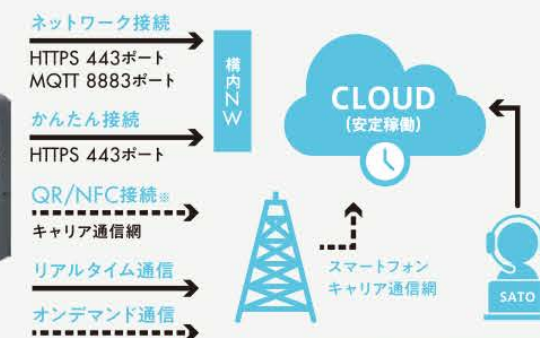


環境に応じて選べる接続方法

お客さま内のネットワークセキュリティポリシーに
応じて接続方法を選択できます

- リアルタイム通信の種類
ネットワーク接続(リアル通信)・
かんたん接続(定期通信)
- オンデマンド通信の種類
QRコード接続・NFC接続

※SOS Smart Appが必要です ※スマートフォン、タブレットは別途ご用意ください



※クラウドからプリンター制御はありません

SOS

SATO AEP

TOUGH

EFFICIENT

FRIENDLY

FLEXIBLE

TOUGH

あらゆる現場で安心してお使いいただくために

NEW

ロータリーカッタオプション登場

耐熱ラベル・ステンレスタグなどの
特殊基材でも安定カット

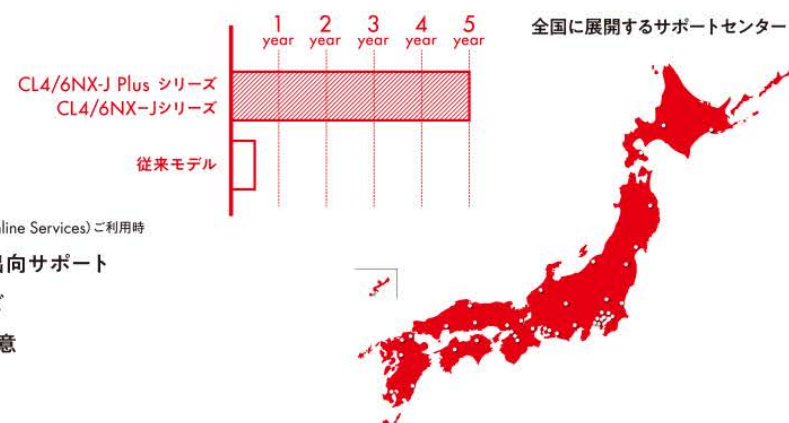
- ローラー状の刃が回転しながらラベルをカット
- 従来のカッタに比べ、高い圧力をかけられるため安定したカットが可能
- 耐熱ラベルやステンレスなど幅広い特殊基材に対応



安心して「長く」お使いいただけるプリンターを目指して

5年の保証期間

- 保証期間5年(従来モデル比10倍)
- 機能停止を防ぐ予防保守点検※SOS(SATO Online Services)ご利用時
- 国内全域のカスタマーエンジニアによる出向サポート
- 消耗部品交換、時間外対応、点検追加など
さらに充実したフルサポートパックもご用意



※5年保証(無償)には、消耗部品(サーマルヘッド、プラテンローラー、カッタ、プレッシャローラー)は含まれておりません

現場運用に最適なこだわり設計



部品の点数、
組立て誤差を減らす、
主要部品へアルミダイキャスト
ユニットの採用



外からの衝撃にも強い
スチールボディ



長期運用時にも樹脂割れに
よる印字位置のズレが
発生しない、ステンレス材を
用紙搬送ルートに採用



高品位な印字・発行を
長時間にわたり実現する、
高耐久サーマルヘッドを搭載

EFFICIENT

より正確に、より短時間で。「ムダな時間」を削減します

NEW

高精度印字で印字品質が向上

印字精度を向上する
新たなモードを搭載

- ピッチ9~53mm(台紙を含む)のラベルの印字精度向上
※印字速度は6ipsまで。
- 印字位置精度±0.7mm
※54mm(台紙を含む)以上のラベルは+1.5mm(現行機と同等)



※高精度印字モードを使用するには、ラベルピッチを測定する必要があります

印字発行の待ち時間を短縮

高速処理・高速搬送で
1枚でも、100枚でも高速に

印字開始までの時間 10枚の印字完了時間

0.93 秒に 8.5 秒に

※①発行速度:10inch/sec ②ラベルサイズ 縦:178mm 横:103mm(×10枚 合計約1.8m データ:565KB)
③発行方法:プリンタードライバを使いLAN通信にてPCから発行指示を行い、1枚目の発行開始と10枚発行完了までの合計時間



※当社テストによる実測値 テスト条件※

プリンターの導入・設定・運用管理を効率化

プリンター情報の
一括設定や複製機能で
作業性アップ

- プリンター設定ツール All In One Toolで
基本的な設定からネットワークでのマネジメント対応まで
- プリンタードライバの「サイレントインストール」機能で、
複数プリンターへのインストール・設定作業が短時間で可能に
- USBメモリで設定情報のバックアップ・複製が可能
追加導入や万が一の予備機入替も効率的に
- SNMP(標準MIB)、WebConfigによる
リモートマネジメントも可能



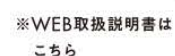
誰にでも使いやすい機能で、現場負担を低減します

3.5_{inch}のカラー大型LCD

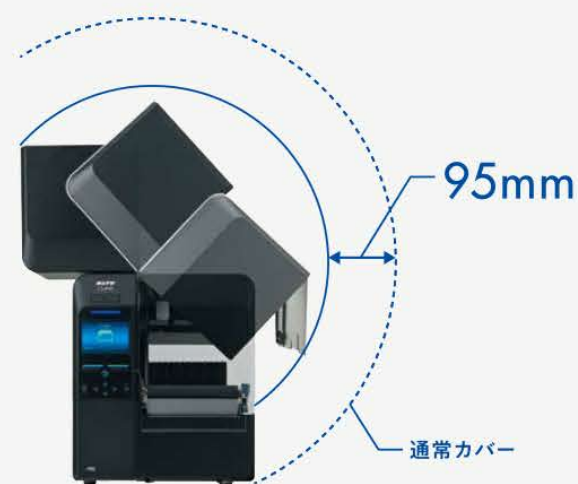
- 印字言語は47言語に対応



当社比
2.8倍



幅 高さ 共に **95** mm削減
幅:18.4%削減 高さ:14.0%削減



CL4NX-I Plusの場合

幅広いバリエーションと機能で、活用の幅を大きく広げます

充実のインターフェース ●標準(LAN、USB、NFC)

モデル	CL4NX-J			CL6NX-J	
解像度	203 dpi	305 dpi	609 dpi	203 dpi	305 dpi
標準仕様	○	○	○	○	○
カット仕様	○	○	○	○	○
ハクリ仕様	○	○	○	○	○
ハクリ+内部巻取	○	○	○	○	○
ノンセバ仕様	○	○	○	—	—



※COMBOボード、無線LANボード、Bluetoothはオプションとなります



●無線LANボード

- COMBOボード
 - ・IEEE1284、
 - ・RS-232C、
 - ・外部入出力端子

[EXT

- 交換時期がすぐわかる
ピュアラインローラー採用
- サーマルヘッド断線チェック機能
- 清掃タイミングお知らせ機能
- コマンドエラー検知機能
- パスワードロック機能
- 設定のバックアップ・複製機能



ピュアラインローラー

プラテンローラーの摩耗を
白いラインでお知らせ



清掃タイミングお知らせ機能

メンテナンスタイミングを
逃しません



サーマルヘッド断線チェック

常に高品質なバーコードを
印字します

●プリンター内部にレイアウトを登録、
XML形式のデータを送るだけで印字が可能



スマートフォン



タブレット



ハンディ
ターミナル



※Bluetoothはオプションになります

OPTION

お客さまの運用・用途に合わせた幅広いオプションラインアップ

使いやすいをPlus

運用シーンを知り尽くした豊富なアクセサリ



外部巻取機
RWG500
↓
ラベルを印字しながら
巻取ります。
後工程でのラベル
貼り付けの効率化に



スタッカ
STM400
↓
印字発行し
カットしたラベルを
スタックします

対応モデル名	CL4NX-J	CL6NX-J
外部巻取機	RWG500	RWG500 *1
スタッカ	STM400	STM600

- RTC(カレンダー)キット*2
リアルタイムの日付・時間の
表示が可能です
- 発行ボタン
ボタンを押して必要な時に
ラベルを1枚発行します
貼り間違いの防止に役立ちます
- ラベル供給口カバー
プリンターの底面・後面の折りラベル
供給口をカバーします

*1…CL6NX-JでRWG500をご使用される場合は6インチ幅拡張キット(有償)が別途必要となります *2…弊社カスタマーエンジニアによる取り付けとなります

バーコードの品質チェックを簡単にPlus

バーコードチェック・照合機能*3

- 1次元バーコード、2次元コードに対応
- 複数一括読み取りにも対応
- 『読み取りモード』『照合モード』機能をプリンターに標準搭載
- プリンターに、チェッカースタンドと
読み取りスキャナーですぐに導入可能*4
- ボイド印字機能で読めないラベルはその場でチェック



*3…本機能をご利用いただく場合は、弊社指定スキャナーによる対応となります。本機能でのバーコード読み取り及び品質保証は行っておりません
*4…印字レイアウトによって対応できない場合があります。導入前のテストをお願いいたします。詳しくは弊社営業までお問い合わせください

SUPPORT

5年保証にプラスして5年間の保守契約でさらに安心

5年間、フルサポートパックで現場を止めない

予防点検を定期的に行い プリンターの不具合を事前にチェック	突然の故障にもスピード対応
消耗部品代込み、追加料金なし	オプションで休日・夜間も対応

フルサポート パック内容	・5年間の充実サポート ・出向保守対応 9:00~17:00*5 ・消耗部品代込み*6	・プロアクティブによる予防保守 ・オプション機を含む保守対応(巻取機 RWG500) ・フルサポートパックご加入のお客様を優先して対応
-----------------	---	---



*5…平日の対応となります(オプションで休日・夜間保守プランもございます) *6…サーマルヘッド、プラテンローラー、カット、プレッシャローラー 詳しくは弊社営業までお問い合わせください

SUPPLY

1枚のラベルで大きな安心、現場の安定稼働を実現します

現場のニーズに最適な1枚を

耐性に優れた特殊基材から環境に配慮したラベルまで



自動車用の
耐油性ラベル



家電製品用の
長期耐性銘板ラベル



化学製品用の
耐溶剤性ラベル



鋼材用の
厚紙現品票



環境に配慮したラベル
「ノンセバ®」

安心してお使いいただくため、一貫した生産体制と管理品質

品質管理および品質保証の国際規格ISO9001と環境マネジメントシステムの
国際規格ISO14001を取得。銘板ラベルに必要とされるUL/CSA規格ラベルおよび
CULラベルにも対応します。RoHS指令やREACH規制対応もおまかせください。

○ 国内生産ネットワーク



原紙生産工場
特殊ラベルも生産できる
原紙塗工製造設備



ラベル生産工場
銘板、ヘルスケア、食品など、
お客さまのご要望に沿った
特殊加工も可能な生産体制



品質検査
高精度検査機と熟練のオペレーター
による検査体制。印刷のわずかな
ズレや文字欠けも見落としません



環境にも優しいラベルもご用意



製造工程から台紙を使わないラベルです
1巻あたりの巻枚数が増え、交換頻度や在庫スペースを低減
台紙ゴミの処理コストを削減します



ノンセバラベル
台紙処理の手間が省けます



ラベル
通常台紙があります

サプライのご注文なら サトークイックオーダーがより便利

SATO QUICK ORDER®

ご利用はこちらから ⇨ <http://quickorder.sato.co.jp/>

※詳細は、クイックオーダーホームページをご確認ください



必要なものを
小ロットで買える



請求書を元に
後払い決済可能



午前中の注文は
当日発送!



5,000円(税抜)
以上で送料無料!

