

モデル名		スキャントロニクス CL4NX-J			スキャントロニクス CL6NX-J		
基本スペック	型式	CL4NX-J 08	CL4NX-J 12	CL4NX-J 24	CL6NX-J 08	CL6NX-J 12	
	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／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)	
サプライ(※4)	用紙長さ(※2)	連続	6～2497mm	6～1497mm	6～397mm	6～2497mm	6～1497mm
		テアオフ/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:60～268μm、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、128mm			59、76、84、92、102、111、128、145、165、177mm		
	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	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:JISX0208-1993 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/スクーラブルフォント: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QR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	ガイダンス動画表示機能、LCD 30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(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 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	環境規格:国際エネルギースタープログラム Ver2.0、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:LAN 10BASE-T/100BASE-TX (IPv4/IPv6、SNMP v1～v3 MIB-II、FTP、NTP、LPR、DHCP、Http/Https)、USB2.0 Highspeed TypeB、Bluetooth Ver.3.0 + EDR Class 2、NFC 設定用:USB2.0 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 Dual Band WLAN (2.4GHz,5GHz) Wifi Direct、WPS対応					
	オプションユニット CL4NX-J:④ CL6NX-J:⑥	動作ユニット:カッタユニット ④⑥、簡易ハクリユニット ④⑥、ハクリ台紙内部巻取キット ④⑥、ノンセバユニット ④ その他オプション:外部ラベル供給装置 ④、外部ラベル巻取装置 ④⑥、簡易ラベルスタッカ ④⑥、RTC(カレンダー) キット ④⑥、発行ボタン ④⑥、RFID UHFキット(ISO/IEC18000-6 TypeC Gen2) ④、RFID HFキット(ISO/IEC15693、ISO/IEC14443 TypeA、FeliCa Lite-S) ④					
	ドライバ対応OS(※9)	Windows®(8.1、8、7、Vista、Server 2012、Server 2008R2(64bitのみ)、Server 2008					
	対応ソフトウェア(※9)	ラベル発行ソフトウェア:Multi LABELIST V5					

※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 寸法に突起物は含みません。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 57 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ホームページのご確認をお願いします。

株式会社サトー 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

全国の営業所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2015年9月現在のものです。●製品改良のためお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します。●本カタログに記載している内容・サービスは、お客様に断り無く変更場合がございます。その場合、弊社ホームページ「<http://www.sato.co.jp/>」をご確認ください。●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。●Bluetoothは、米国Bluetooth SIG,Incの登録商標です。●QRコードは株式会社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。スキャントロニクス、エコナノ、ノンセバ、Multi LABELISTはサトーホールディングス株式会社の登録商標です。15.11.10.C 初 (KY)

===== お問い合わせ・ご購入は当社で =====



株式会社 ケイエス

598-0024 大阪府泉佐野市上之郷2260の3
TEL 072-468-0296 FAX 072-496-8296
E-mail shop@ks-c.biz E-mail shop@point-card.biz



スキャントロニクス®

CL4NX-J CL6NX-J

現場を止めない、ビジネスが加速する
Universal Printer Engineered for Zero Downtime.





CL4NX-J

CL6NX-J

**USER'S
NAVI**

Aurasmaでガイドをスキャンして
スペシャルムービーを
チェックしよう！



Aurasma
iOS 7以上
Android OS 4.0以上



- アプリダウンロード方法と設定方法
- STEP1. 右記QRコードもしくは、App Store、playストアで「Aurasma」をダウンロードします。
- STEP2. 起動ページが開いたら、画面を右へ進みます。
最後のログイン画面になったら右下の「Skip」を押して進んでください。
(ログインや登録は不要です)
- STEP3. カメラモードが立ち上がった真ん中にあるアイコンをタップします。
- STEP4. 参照ページ、右から2つ目虫眼鏡アイコンを押し、
上部検索バーに「SATO」と入力してください。
- STEP5. 該当チャンネル「SATO's Public Auras」をタップして、
「フォローする」を選択し「○」が「●」に変われば設定完了です。
- STEP6. さっそくカメラ撮影モードで、ラベルをスキャンしてみましょう！

ARアプリ「Aurasma」の
ダウンロードはコチラから



iPhoneは
コチラ



Androidは
コチラ



現場を止めない、ビジネスが加速する

Universal Printer Engineered for Zero Downtime.

ラベルプリンタは、ラベルを出力するだけのツールではありません。

ラベルによってモノと情報を的確に紐付け、目視とデータによる見える化を行う。

そして、業務の効率化・正確化・省力化を実現し、業務プロセス全体を最適化する。

ラベルプリンタとは、お客さまの「ビジネスを加速する産業機器」であると、私たちは考えます。

現場の業務を滞らせることなく、円滑に稼動し続けるビジネス環境を構築していただくために。

SOS

SATO Online Services

バーチャルカスタマーエンジニアを、 お客さまのそばに

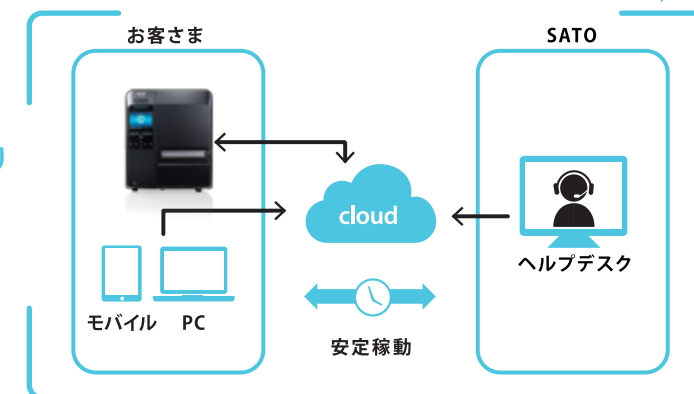
IoTで保守管理までフルサポートするSATOの新しいサービス『SOS』。
クラウドを駆使して機器停止を未然に防ぎ、安定稼働を実現します。
現場の「困った」をその場で解決し、稼働効率までも可視化。
世界初の産業用ラベルプリンタ向けIoTサービス、始動します。

予防保守で安定稼働

24時間365日

お客さまのプリンタをシステムで見守り

- いつでもプリンタ状態を監視
 - プリンタの稼働状況から、
タイムリーな予防点検を実施
- ※24時間、365日システムによる
見守り、監視となります。



USER'S
NAVI

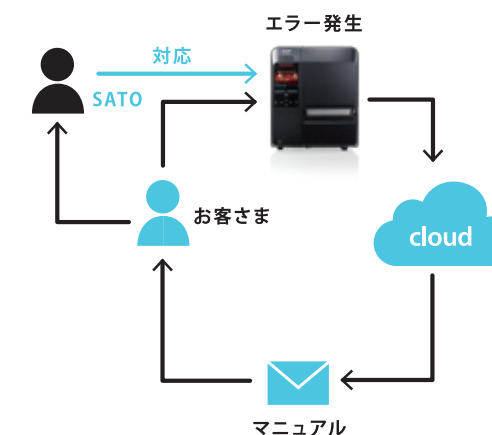
ガイドをスキャンして
製品特性をチェック！

現場の困ったをその場で解決

その場でエラーを解決

状況に応じた解決方法を
すぐにメールでお知らせ

- エラー自動通知機能搭載
 - 状況に応じた問題解決支援マニュアル配信
 - リモート操作でスピード解決
- ※その場で復旧できない場合は、
お客さまヘルプデスクにご連絡ください。



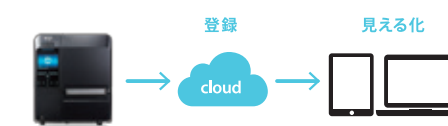
プリンタの見える化で効率アップ

簡単な登録で

プリンタを見える化

追加や移設も手間が掛からない

- ダッシュボード機能で登録したすべての
プリンタ稼働状況を見える化
- 複数箇所の設置でも一元管理が可能



ステータス	名前	モデル	シリアル	設置場所	最終稼働
OFFLINE	印刷機	CL400 300dpi	40000001	サトウ印刷工場	2019/01/01
ONLINE	印刷機	CL400 300dpi	40000002	サトウ印刷工場	2019/01/01
ONLINE	印刷機	CL400 300dpi	40000003	サトウ印刷工場	2019/01/01
ONLINE	印刷機	CL400 300dpi	40000004	サトウ印刷工場	2019/01/01
ONLINE	印刷機	CL400 300dpi	40000005	サトウ印刷工場	2019/01/01
ONLINE	印刷機	CL400 300dpi	40000006	サトウ印刷工場	2019/01/01
ONLINE	印刷機	CL400 300dpi	40000007	サトウ印刷工場	2019/01/01
ONLINE	印刷機	CL400 300dpi	40000008	サトウ印刷工場	2019/01/01
ONLINE	印刷機	CL400 300dpi	40000009	サトウ印刷工場	2019/01/01
ONLINE	印刷機	CL400 300dpi	40000010	サトウ印刷工場	2019/01/01

5 years



TOUGH

こだわりの安心設計が、安定稼働を実現する

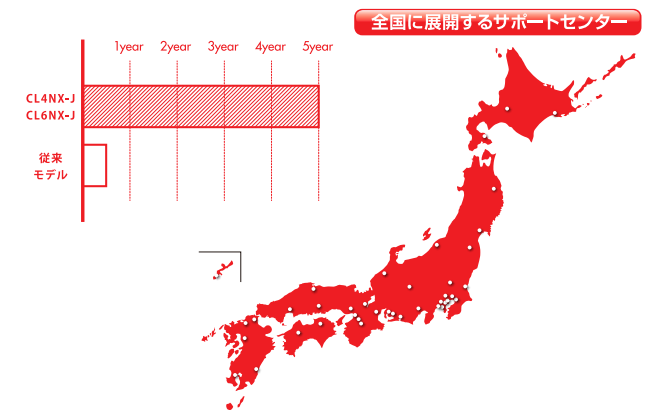
突然の故障で印字ができない。
それは、生産や流通における、大切な製品の流れを止めてしまう問題に直結します。
CL4NX-J/CL6NX-Jでは、安定稼働を実現するために保証期間を5年間に。
これは、お客さまの現場で安定稼働する
"TOUGH (堅牢)" なプリンタであることへの、こだわりです。

CL6NX-J / カッタ仕様

安心の5年保証

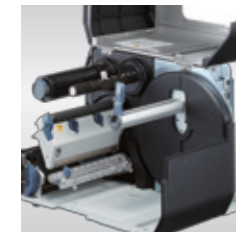
5年の保証期間と 充実した保守サービスネットワーク

- 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
 - 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、
さらに充実した各種保守サポートプランもご用意(有償)
- ※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、
カッタ、プレッシャローラ)は含まれておりません。



安定稼働へのこだわり

現場運用に最適なこだわり設計



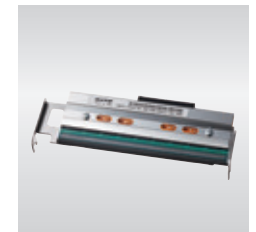
部品の点数、組立て誤差を減らす、
主要部品へアルミダイキャスト
ユニットの採用



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削れによる
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

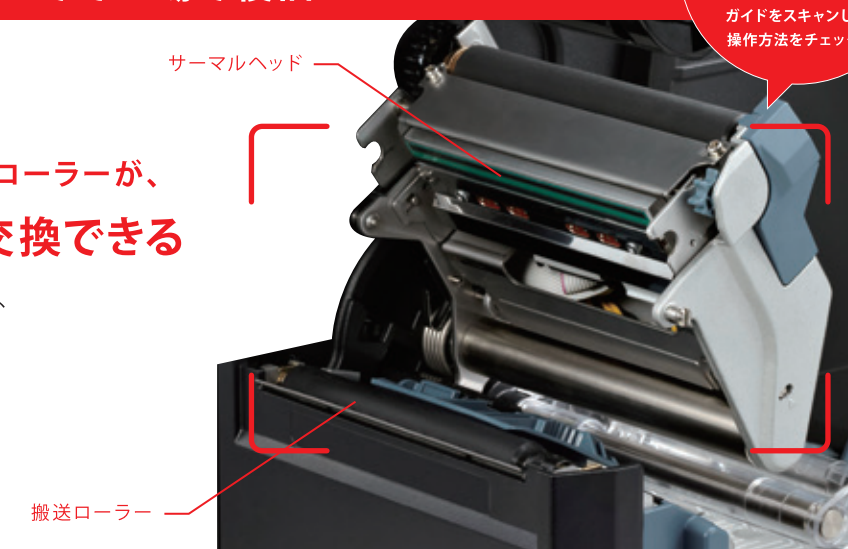


高品位な印字・発行を
長時間にわたり実現する、
高耐久サーマルヘッドを搭載

セルフメンテナンスでその場で復旧

サーマルヘッド、搬送ローラーが、 誰でも簡単に交換できる

- 部品の交換もスピーディに完了、
お客さまの運用を止めません
- 印字ユニットが大きく開き、
部品の取扱いが容易



「USER'S
NAVI」

ガイドをスキャンして
操作方法をチェック!

8.5 sec

EFFICIENT

業務プロセスから、「ムダな時間」を削減する

ラベルの出力待ちの時間をできる限り減らしたい。
プリンタの設定変更や管理・監視を一括して行いたい。
お客さまが感じる、業務プロセスに存在する「ムダな時間」を排除し、
プリンタを操作する人にも、管理する人にも
“EFFICIENT (効率的)”な運用を可能にします。

CL4NX-J / ハクリ仕様

印字発行の待ち時間を、短縮する

業界最速レベル*の高速処理・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 0.93 秒に
10枚の印字完了時間 8.5 秒に
当社テストによる実測値 テスト条件



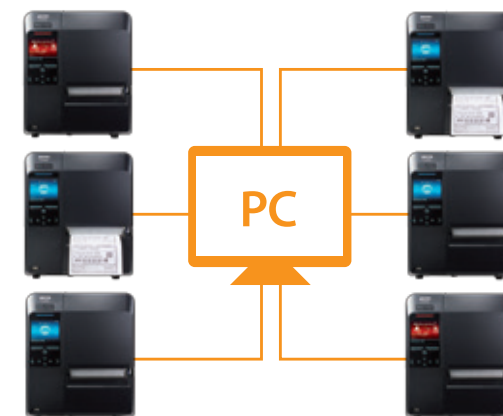
USER'S
NAVI

ガイドをスキャンして
製品特性をチェック!

プリンタの設定を短縮、管理を効率化する

プリンタ情報の 一括設定や複製機能

- AIOT ... 設定ソフトウェア、All In One Tool (AIOT) により、
複数台のプリンタ設定が簡単
- USBメモリで設定情報のバックアップ・複製が可能、
代替機の入れ替えが容易
- 複数台設置時にも簡単に設定変更が可能



ラベルを剥がす時間をゼロにする

その場で貼るから安心 作業時間が短縮

- ラベルを剥がす時間を^{ゼロ}に
- ラベルを付け合やす時間を^{ゼロ}に
- ラベルの貼り忘れ・貼り間違えを^{ゼロ}に

さらに

- 台紙の内部巻き取りが可能(オプション)



台紙の外部排出時の
台紙ルート

台紙内部巻き取りが可能(オプション)

※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

FRIENDLY

3.5 inch

誰にでも使いやすい機能で、全体効率を改善する

プリンタにラベルをセットする時間、紙づまりに対処する時間。

エラーに気づくまでの時間、修理や清掃に費やされる時間。

お客さまが現場で、迅速かつ的確に対応できる“FRIENDLY（親切）”な設計で、
不必要な時間を極限まで削減します。

すぐに気付く、すぐにわかる

3.5 inchのカラー大型LCD

- 動画を見ながらラベル・パーツの交換
- エラー時にはLCDが赤く光り、暗くても明瞭
- ひと目でわかるステータスアイコンで操作が容易
- ショートカットアイコンで操作手順の軽減
- 表示言語は**31**言語、
印字言語は**47**言語に対応

こんにちは
Привет Ола Goede middag
Merhaba Сайнбайнаа
مرحبا Merhaba Ciao Bonjour
Tartada Hola Guten tag
Taiset Oia Goede middag
Taiset Merhaba

USER'S
NAVI

ガイドをスキャンして
操作方法をチェック！



使う人、管理する人にやさしい

印字ユニットが大きく開く 当社比2.8倍

- ラベル・インクリボンがセットしやすい
- 日々の清掃がしやすい
- ラベルが内部に接着しにくい「シボ設計」
- 消耗パーツを工具レスで交換可能
- WEB取扱説明書で簡単に検索可能

※WEB取扱説明書は
こちら

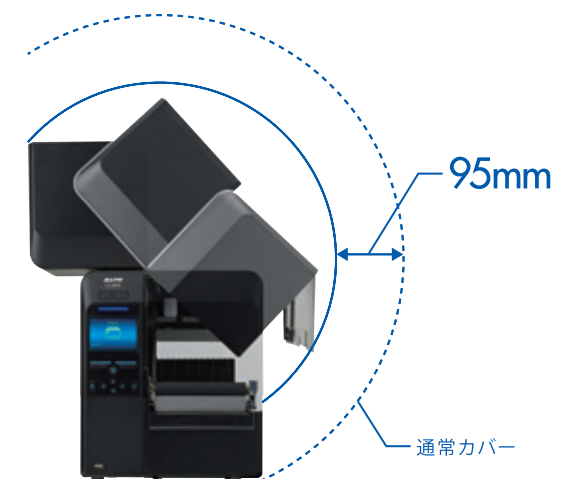


スペースを有効に使える

コンパクトな折りたたみ式の サイドカバーを採用

設置に必要なスペースが減少
通常カバーと比較して

幅 高さ 共に **95mm**削減
幅:18.4%削減※ 高さ:14.0%削減※
※CL4NX-Jの時



FLEXIBLE

18 models

使う人を想った技術が、多くの課題を解決する

業種や業態、現場環境や発行するラベルによって、お客さまがプリンタに求めることはさまざまです。それぞれに最適な1台であるよう、多彩なラベルやインクリボン、豊富なオプション、充実した機能と、"FLEXIBLE（汎用的）"な対応力を備えています。

用途・運用にあわせたモデルをご提案

幅広い製品バリエーション

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	○	○	○	○	○
ノンセパ仕様	○	○	○	—	—

充実のインターフェース



- 標準
(LAN、USB、Bluetooth、NFC)
- COMBOボード
(IEEE1284、RS-232C、外部入出力端子[EXT])
- 無線LANボード

お客さまに役立つさまざまな機能

あると便利、運用が広がる

- 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
- お客さまロゴ表示機能



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



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



複製・バックアップ機能

カンタンに
復旧・設置を
可能にします

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



自動車の
油に強い
耐性ラベル



家電製品の
長期耐性の
銘板ラベル



化学製品の
耐溶剤ラベル



鋼材への
厚紙現品票



環境に配慮した
「エコナノ」「ノンセパ」



「USER'S NAVI」

ガイドをスキャンして
製品特性をチェック！