


シリーズ名		L'esprit(レスプリ)					
モデル名		HC4-LX DT203		HC4-LX TT203	HC4-LX DT305		HC4-LX TT305
ヘッド密度(解像度)		203dpi(8dot/㎜)				305dpi(12dot/㎜)	
印字方式		感熱方式専用		感熱／熱転写方式兼用	感熱方式専用		感熱／熱転写方式兼用
印字速度		2, 3, 4, 5, 6, 7, 8インチ/秒				2, 3, 4, 5, 6インチ/秒	
LCD仕様		TFT カラーLCD 4.3インチ 480(RGB) x 272 最大発色数:1670万色 BRIGHT調整:10段階					
LED仕様		STATUS(赤/青)					
本体メモリと受信バッファ		本体メモリ:4GB 受信バッファ:最大2.95MB(ニアフル 2MB発生、1MB解除)					
印字有効エリア		最大 長さ2500mm×幅104mm				最大 長さ1500mm×幅104mm	
動作仕様		標準／カット					
用紙サイズ (台紙サイズ)	連続	長さ:7～397mm(台紙含み 10～400mm) 幅:22～115mm(台紙含み 25～118mm)					
	ティアオフ	長さ:22～397mm (台紙含み 25～400mm) 幅:22～115mm (台紙含み 25～118mm)					
	カット	長さ:20～397mm(台紙含み 23～400mm) 幅:22～115mm(台紙含み 25～118mm)					
	カットティアオフ	長さ:32～397mm (台紙含み 35～400mm) 幅:22～115mm (台紙含み 25～118mm)					
用紙種類／用紙形態		ロール紙(表巻き／裏巻き) 用紙外径:最大外径φ128mm 支管内径サイズ:φ40mm リストバンドロール(表巻き) 用紙外径:最大外径φ115mm 支管内径サイズ:φ40mm ファンフォールド紙 プリンター同机上より最大高さ:100mm 当社指定用紙のご使用をお願いします。 ※1					
用紙厚		0.08～0.19mm					
標準インターフェース		USB2.0 HighSpeed(TypeA×2※2、TypeB×1) LAN(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)					
オプションインターフェース		RS232C(ボーレート2400～115200) 無線LAN(IEEE802.11a/b/g/n/ac) Bluetooth Ver4.1(MFi認証)					
オプションユニット		動作ユニット:カットユニット その他オプション:RTCキット(カレンダー)、外部バッテリー					
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 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)					
	スケーラブル フォント	16 Scalable SATOFonts、Multi-National Language Support(47 Languages/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					
2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 rMQRコード					
合成シンボル		EAN-13 Composite(CC-A/CC-B) EAN-8 Composite(CC-A/CC-B) UPC-A Composite(CC-A/CC-B) UPC-E Composite(CC-A/CC-B) GS1 DataBar Composite(CC-A/CC-B) GS1 DataBar Truncated Composite(CC-A/CC-B) GS1 DataBar Stacked Composite(CC-A/CC-B) GS1 DataBar Expanded Stacked Composite(CC-A/CC-B) GS1 DataBar Expanded Composite(CC-A/CC-B) GS1 DataBar Stacked Omnidirectional Composite(CC-A/CC-B) GS1 DataBar Limited Composite (CC-A/CC-B) GS1-128 Composite(CC-A/CC-B/CC-C)					
搭載機能		ヘルプ動画表示機能、LCD31言語表示、メディアスタートアップ／メディアプロファイル機能、用紙無駄なし機能、クローン作成／オートクローン機能、 ヘッドチェック機能、清掃お知らせ機能、LCD消灯機能、自動電源オフ機能、パスワードロック機能、総発行枚数表示機能、他					
使用・保存環境		使用環境:ラベル :0～40℃／30～80%RH(但し、結露無きこと) 保存環境:-10～60℃／15～90%RH(但し、結露無きこと)					
電源規格		入力:AC100-240V 50Hz/60Hz(ACアダプタ)					
消費電力		ピーク時:155VA／95W(at 30 % printing ratio) 待機時: 18 VA／8W					
規格		安全規格:PSE、ノイズ(EMC)規格:VCCI B、環境規格:RoHS規制対応、WEEE指令対応					
その他		抗菌対応					
寸法・重量		幅178mm×奥行き238mm×高さ214mm 3.4kg(TT仕様) ※3					
ドライバ対応OS		Windows OS 32bit: 10 Windows OS 64bit: 11 / 10 / Server2022 / Server2019 / Server2016 ※4					

※1 ファンフォールド紙はプリンター外部からの供給です。印字動作の障害にならないようにセットしてください。※2 プリンター背面に1ポート、内部に1ポートとなります。USBメモリサイズに制限があります。
※3 寸法に突起物は含みません。重量に用紙、リボン、オプションは含みません。※4 対応ドライバの詳細については弊社HPのご確認をお願いします。

医療現場における安心を追求


筐体はもちろん抗菌仕様。医療機器のある場所でも使えるVCCIクラスBを取得。
読み取りできないバーコードの発行を防ぐヘッドチェック機能もついており、安心してお使いいただけます。

ヘッドチェック
機能搭載



サトーヘルスケア株式会社 **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
0120-226310 受付時間：24時間365日

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9月現在のもので、●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します。●Wi-Fi CERTIFIED™及びWi-Fi CERTIFIEDロゴは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。●iPhone、iPadは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。●Bluetoothは米国Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●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、商品名などは各社の商標または登録商標です。●SATO AEP Application Enabled Printingロゴマーク、L'espritは株式会社サトーの登録商標です。



Powered On Site /

L'esprit® HC4-LX

ヘルスケア市場専用モデル



ロングセラー
ラベルプリンターを、
新しい時代へ。

医療機関のニーズを 取り組みながら歩み続けてきた プリンター「レスプリ」

もっと分かりやすく、もっと便利に、もっと高機能に。

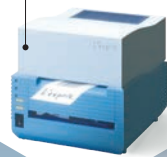
医療分野での利便性が評価され、全国の病院やクリニックなどで

広くご利用いただいているレスプリがリニューアルしました。

技術開発とお客さまニーズを両輪とした約 20 年の前進により、

これまでをはるかに超える、ストレスフリーな使いやすさを実現しています。

1999 初代レスプリを発売



2008 Vシリーズを発売



2019 液晶タッチパネル付きレスプリを発売



Patient Happiness
with SATO Solutions

操作

大型液晶タッチパネルが、直感的な操作を実現

4.3 インチの液晶タッチパネルを、コンパクトラベルプリンターで初めて搭載。多種設定が、分かりやすい表示と直感的な操作で可能となります。



視認性に優れたカラー表示
カラー表示とシンプルなアイコンで見やすさ、使いやすさを実現。

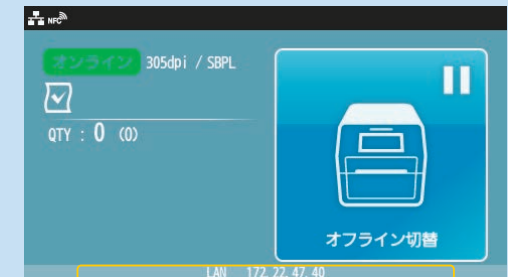


画面操作による設定
PCに接続せずに全ての設定が可能。



ひと目でわかる 設定 IP アドレス情報

固定 IP 情報の表示により、自作のシール
などでの管理が不要に。



エラー時は、ヘルプ動作で 速やかな復旧をサポート

エラーの内容を分かりやすく表示。さらに、ヘルプ動画による復旧サポートで、現場のダウンタイムを短縮させます。作業への操作説明としても活用できます。



エラー画面からヘルプ動画を起動



ラベル(ロール紙)交換操作や
インクリボン交換操作を動画で確認

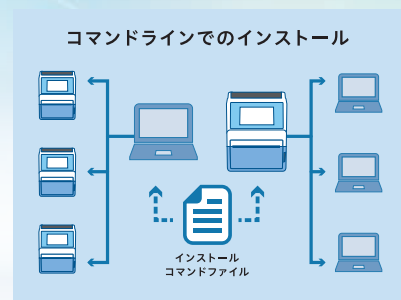
プリンターに表示される QR コードをスキャンすることで、簡単にオンラインマニュアルへ、アクセスが可能となります。



設定

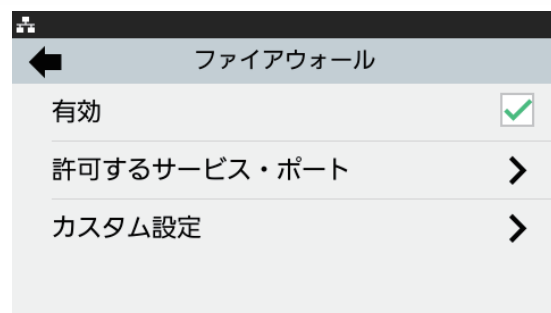
プリンタードライバの インストール作業を効率的に

「サイレントインストール」機能を使うことにより、複数台の運用時にインストール・設定作業を短時間で行うことができます。



ファイアウォール設定で セキュリティ強化

ファイアウォール設定で、外部のコンピュータや悪意のあるプログラムなどから不正アクセスを防ぎ、セキュリティを高めることができます。ファイアウォールを有効にすると、許可したサービス・ポートのみアクセスを許可することができます。



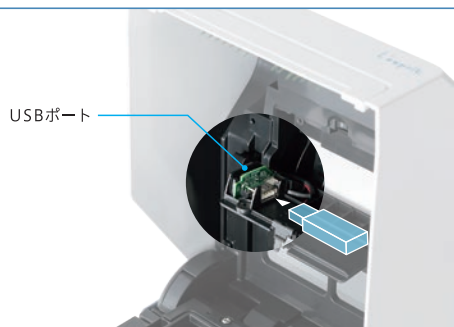
ラベルセット時の 無駄な用紙をゼロに

「用紙無駄なし」設定を有効にすることで、セットしたラベルの1枚目から印字でき、用紙が無駄になりません。
※「用紙無駄なし」設定には条件があります。



設定情報を簡単にバックアップ

設定情報のバックアップや複製が簡単です。USBメモリをプリンター内に常設しておけば自動保存もできます。



設計

設置のしやすさにこだわった 省スペース設計

設置面積を省スペース化。さらにフロント面で行えるカバー開閉や、奥ませた背面接続部により、狭い場所にも設置しやすくなっています。

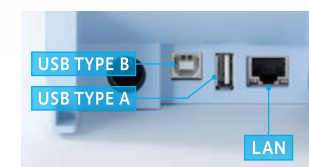


さまざまな運用に対応する 充実のインターフェース

多彩な通信インターフェースにより、幅広い環境でのラベル発行を実現。外部機器との接続も可能となり運用の幅が広がります。



標準インターフェース



オプションインターフェース



新機能

ラベルプリンターの運用領域を大きく広がります。

SATO Application Enabled Printing (AEP) とは、プリンターでスタンドアロン印刷アプリケーションを実行できる機能と、そのアプリケーション開発ツールです。目的に合わせて、さまざまなソリューションを開発できます。



大型液晶タッチパネル + AEP により、 これまでにないラベルソリューションを実現

- PCレスでのラベル発行を実現
- 機器構成をシンプルにし、導入・維持コストを軽減
- 直感的な操作での運用を実現し、オペレーションミスを軽減



マルチデバイス連携が可能

Bluetooth、USB で各種デバイス（バーコードリーダー、計量器、警告灯、Webカメラなど）との連携ができ、従来にはないラベル発行業務の構築が可能になります。

