

シール・ラベル製品のご案内

サトーは、ラベルプリンタの豊富なノウハウから、用途や使用環境に応じた高品質のサプライ製品をご提供いたします。

プリンタ用ラベル

各種耐性が必要な銘板ラベルを中心として、様々な場面でご利用いただくプリンタ用ラベルをご紹介します。

電子基板に



ケミストネーマラベル
主に銘板用途で利用されています。
耐熱性、耐擦過性にすぐれています。

家電製品に



ケミスト耐熱ラベル
耐熱性にすぐれた基材で、260℃ 5分の耐熱性があります。主な用途は基板管理です。

小物・アクセサリに



合成紙ラベル
フィルムベースで破れにくく、耐水性があります。様々な業界でご利用されています。

屋外製品に



ウルトラベル®
基材とリボンの組合せにより耐光性を強化し、長期屋外使用に対応したラベルです。

自動車部品に



ケミストラベル®
耐溶剤性にすぐれた、化学、銘板用途で使われることが多い基材です。ULラベルの認定ラベルです。

溶剤製品に



スーパーケミストラベル
溶剤、特にシンナー、アセトンの耐性に優れたラベルです。

	基材色	推奨リボン	耐溶性										
			耐熱性	耐擦過性	耐光性	エチルアルコール	イソプロピルアルコール	アセトン	トルエン	家庭用シンナー	工業用シンナー	灯油	家庭用潤滑油
ケミストネーマラベル	銀	R435A	○	◎	○	○	○	×	×	○	×	○	○
ケミスト耐熱ラベル	白	R411A	◎	○	×	×	×	×	×	×	×	×	△
合成紙ラベル	白	R235B	△	◎	○	△	△	×	×	×	×	△	△
ウルトラベル	白	R335D	○	◎	◎	△	○	×	○	×	○	○	△
ケミストラベル	白	R435A	○	◎	×	○	×	×	○	×	○	○	○
スーパーケミストラベル	白/銀	A438A	○	◎	△	○	○	○	○	○	○	○	○

評価方法 耐熱性：◎=260℃×5分間 ○=150℃以下 △=100℃未満
耐擦過性：◎=鋭利な物で擦過しても取れない ○=鋭利な物で取れるが面状の擦過はやや取れる程度
耐光性：◎=屋外10年 ○=同4年 △=同3年 ×=同2年未満
耐溶剤性：○=10往復OK △=印字落ちがやや多い ×=瞬時に消える

※弊社規定条件下における検証結果です。

印刷済みシール



警告シール
電器製品や機械製品などの警告情報やマークを表示します。事故を未然に防ぐために使用されています。



水没シール®
水分を感知するとインキがにじみ水没・水濡れを表示します。パソコン・ゲーム機などの故障原因特定に役立ちます。



セキュリティシール
開封防止、偽造防止、真がん判定に役立つシールです。様々な基材・加工・印刷方法があります。

シール・ラベルの品質

お客様の用途や使用環境に応じた高品質なシール・ラベルをご提供致します。
サトーは、お客様に「安心」をご提供できるよう高精度検査機を導入し、不具合流出ゼロの安全品質を目指しています。温度、湿度の管理、虫の進入を防ぐ空調管理など、商品を作る上での環境状態は常にベストな状態を保っています。

当社はUL規格ラベル、CSA規格ラベルの製造認定工場です。

基本仕様

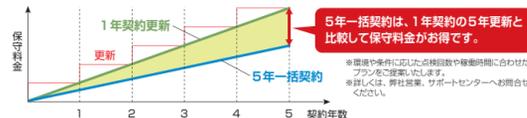
モデル名	スキャントロニクス HA212R	スキャントロニクス HA224R
印字方式	熱転写方式 専用	
ヘッド密度 (解像度)	12dot/mm (305dpi)	24dot/mm (609dpi)
印字速度	最大 100mm/秒 (4インチ/秒) 注) 印字速度は使用する用紙・動作仕様、及び印字レイアウトによって異なります。	
印字有効エリア	最大 長さ200mm × 幅56mm	
用紙サイズ	連続発行・ティアオフ・ハクリ 長さ: 3~197mm (台紙 6~200mm) 幅: 7~58mm (台紙 10~61mm) 注) 用紙種、使用環境、使用方法によっては、制限が付くことがあります。	
用紙種類/用紙形態	当社指定用紙のご使用をお願いします。/ロール紙	
用紙厚	0.13~0.22mm	
標準搭載フォント	X20: 5x9 dot (英数字、記号、カナ) X21: 17x17 dot (英数字、記号、カナ) X22: 24x24 dot (英数字、記号、カナ) X23: 48x48 dot (英数字、記号、カナ) X24: 48x48 dot (英数字、記号、カナ) OCR-A: 22x33dot (英数字、記号) OCR-B: 30x36dot (英数字、記号) OCR-A: 66x66dot (英数字、記号) OCR-B: 60x72dot (英数字、記号) 漢字: 16x16dot, 22x22dot, 24x24dot, 32x32dot, 40x40dot (JISX0208) (JIS第1水準、第2水準、角ゴシック体) ラスタライザフォント: CG Times (英数字、記号), CG Triumvirate (英数字、記号) アウトラインフォント: 漢字、英数字、記号、カナ	
バーコード	JAN/EAN, UPC-A/UPC-E, CODABAR (NW-7), CODE39, CODE93, CODE12B, ITF, GS1 DataBar (RSS), カスタマバーコード	
2次元コード	QRコード, マイクロQR, PDF417, マイクロPDF, MAXIコード, GS1 データマトリックス (ECC200)	
合成シンボル	GS1 DataBar Composite, GS1 DataBar Truncated Composite, GS1 DataBar Stacked Composite, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional Composite, GS1 DataBar Limited Composite, GS1 DataBar Expanded Composite, GS1 DataBarExpanded Stacked Composite ※GS1 DataBarはRSSのことです。	
搭載機能	ステータス返送機能、グラフィック機能、連番機能、フォームオーバーレイ機能、野線機能、白黒反転機能、フォーマット登録機能、外字登録機能	
自己診断機能	ヘッド切れチェック、ペーパーエンド検出、リボンエンド検出、巻取りフル検出	
環境条件 (温度/湿度)	使用環境: 0~40℃/10~80%RH (但し、結露なきこと) 保存環境: -5~60℃/10~90%RH (但し、結露なきこと)	
ノイズ規格	VCCI ClassB	
電源仕様/消費電力	AC100~240V±10%	
	95W 95VA (印字率30%) 待機時: 26W 27VA	115W 115VA (印字率30%) 待機時: 26W 27VA
寸法/重量	幅 197mm × 奥行き 365mm × 高さ 285mm / 16kg	
インターフェース	通信インターフェース: 高速RS-232C, USB, LAN, 外部入出力信号 (EXT: アンフェノール 14ピン), SDカードスロット	
オプション	インターフェースケーブル, SDカード, 簡易入力装置Key-Bo+	
対応ドライバ	XP/Server2003/Vista/Server 2008/7/8 32ビット版 日本語版 Windows Server 2008/Server 2008 R2/7/8/Server 2012 64ビット版 日本語版	

安心してご使用いただくための保守サポート

全国39ヶ所の、経験豊富なCEの修理と予防点検により安定稼働をサポートします。

出向保守プラン「サポート365」

365日 (9:00~17:00) お客様の現場をサポートします。
※オプションで24時間対応も可能です。



■消耗品を含むフルメンテナンス対応

技術料、出張料、全ての部品代が含まれているので、契約料金以外一切費用が発生しません。

定期点検による安定稼働

スキャントロニクスHA200Rシリーズは年2回の予防定期点検を標準対応で実施し、印字品質をサポートします。
※年2回の予防定期点検回数は、年間走行距離10km未満/台の推奨点検回数です。

オプションプラン「プラチナ点検」

点検時に必ず主要の消耗部品を新品に交換し、万が一のリスクを最小限に抑えます。



TC(テレコミュニケーション)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ションセンターがお客様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、お客様の運用に合わせたプリンタとサプライを提案し、現場の安定稼働を実現します。



サトー製プリンタには、サトーのサプライ製品「純正」をご使用ください。

焼却時のCO₂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。



スキャントロニクス®

HA200R

シリーズ

極小ラベル対応の高精細コンパクトプリンタ

2インチ



製造

点検・保守

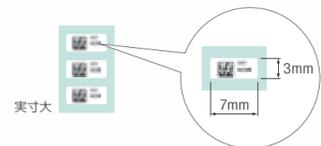
公共事業

高精細、高精度な印字 2インチラベルプリンタ

スカントロニクス® HA200Rシリーズ

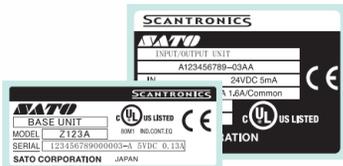
極小ラベルに印字 長さ3mm、幅7mm

極小ラベルの印字を実現しました。連続発行はもちろん、剥離運用も可能です。



正確な印字 印字位置精度±0.3mm

印字精度が要求される銘板ラベルや極小ラベル、プレ印刷の入ったラベルへの印字に最適です。印字精度不良によるラベルのロスを軽減します。



※透過センサ使用、連続・剥離動作時。ラベルの公差を含みません。

高精細印字 解像度609dpi

印字密度305 dpi、609 dpiの2モデルをラインナップ。鮮明な印字が可能です。



ラベルの印字ロスを軽減—無駄が出ない理由

- | | |
|---|--|
| 印字位置精度
<ul style="list-style-type: none"> ● こだわった部品選定 ● メカ設計 ● ソフト制御 | 印字面へのボイド(ゴミの付着)対策
<ul style="list-style-type: none"> ● 専用ラベルコアにより、内部での紙粉発生防止。 ● 外部からのホコリの進入防止。 ● ゴミ取りローラー(オプション)により、ラベルの上の異物を除去することが可能。 |
|---|--|
- ※詳しくは弊社営業にお問合せください。

省スペース設計 2インチ小型設計

省スペース設計により、弊社従来機に比べコンパクトになりました。
※カタログの右端を基準に実寸確認用目盛があります。



剥離機能を標準搭載

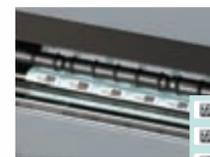
ラベル剥離機能とは、発行したラベルを台紙(セパレータ)から剥がした状態で待機する機能のことです。



剥離センサー位置が可動
左右可動式の剥離センサを搭載し、多列取りラベルの剥離に対応。作業者が取りやすい方から剥離できるので作業性がアップします。



ラベル台紙内部巻取り機構(剥離運用での使用時)
剥離後のラベル台紙をプリンタ内部に巻き取ることが可能です。



このラベルも剥離可能です。
ラベルサイズ 長さ3mm横7mm×5面



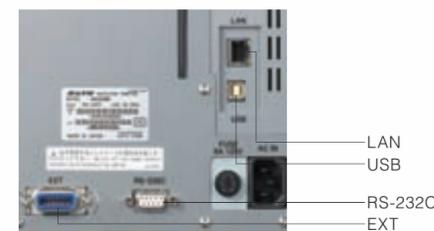
フロントオープン採用

カバーのフロントオープン化により占有面積の省スペース化を実現、ラベルセットも簡単になりました。



多彩なインターフェース

LAN、USB、RS-232C、EXT(外部入出力端子)、SDカードスロット(プリンタ内部)を標準搭載しています。



オプション

ゴミ取りローラー
印字前ラベルへの紙粉等の付着を軽減するため、印字品質が向上します。
※印字精度±0.5mmとなります。(透過センサ使用、連続・剥離動作時)

簡易入力装置 Key-Bo+®
「プリンタのそばにパソコンを置くスペースがない」そんな時にも簡易入力装置 Key-Boを使ってラクラク発行。

工場内でのラベルプリンタ運用例について

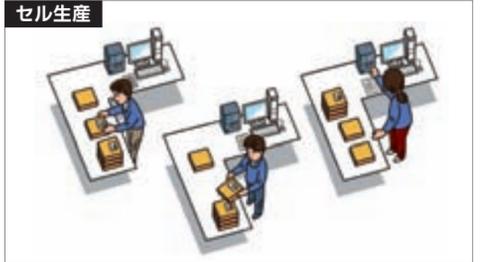
スカントロニクス HA200Rシリーズ —リアルタイム発行例—

- 発行してその場で貼るため、貼り間違いや貼り忘れなどの人的ミスを減らします。
- 剥離運用の場合、ラベルを取って貼り付けるだけなので、ラベルを台紙からはがす時間と手間を減らします。事前にラベルを発行しないので、ラベルの仕分けが不要となり、仕分け間違いもありません。
- また、ラベルの発行開始入力、完了やエラー出力信号により、シーケンサーとのシステム連携も可能で、ラベル貼り忘れ防止システムを構築することができます。

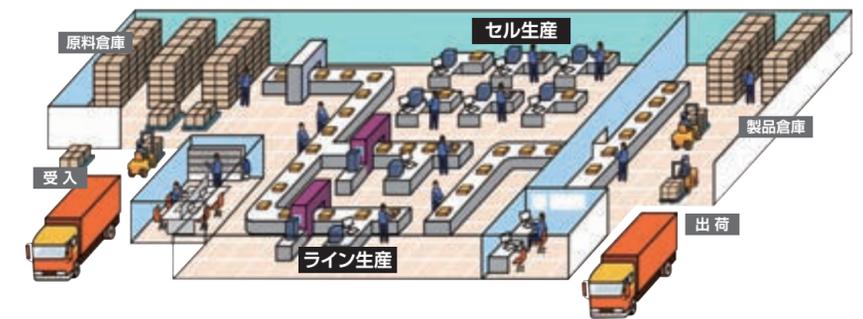
ライン生産



セル生産



様々な現場で活躍するサトーのプリンタ



発行ソフトウェア

ラベル・タグレイアウト作成・発行ソフトウェア Multi LABELIST V5

様々なラベルのレイアウト作成から発行にいたるまで、全ての流れの効率化を実現します。

ラベルレイアウト作成機能の充実 [レイアウト作成画面例]



文字、バーコード、グラフィック、罫線など用途に応じた様々なパーツを使用し、レイアウト作成が可能です。

発行画面作成も思いのまま [発行画面作成画面例]



レイアウト作成のみならず、発行画面も専用ソフトのように自由に設計できます。