



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: 5×9 dot (英数字、記号、カナ) X21: 17×17 dot (英数字、記号、カナ) X22: 24×24 dot (英数字、記号、カナ) X23: 48×48 dot (英数字、記号、カナ) X24: 48×48 dot (英数字、記号、カナ) OCR-A: 22×33dot (英数字、記号) OCR-B: 30×36dot (英数字、記号) OCR-A: 66×66dot (英数字、記号) OCR-B: 60×72dot (英数字、記号) 漢字: 16×16dot, 22×22dot, 24×24dot, 32×32dot, 40×40dot (JISX0208) (JIS第1水準、第2水準、角ゴシック体) ラスタイザフォント: 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、CODE128、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 DataBar Expanded 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、罫線機能、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 ※ドライバの最新対応状況は弊社ホームページからご確認ください	

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

オプション
2インチ **KeyBo+**



安心してご使用いただくための保守サポート

全国40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。

5年一括契約は、1年契約の5年更新と比較して保守料金がお得です。

■ 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。
 ※保守プランのご要望はお気軽にご相談ください。

■ 消耗部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。

**サーマルヘッド
 チェック機能**

01234! 6789

サーマルヘッドの断線

をお知らせして、読み取りできないバーコードの流出を低減します。

※バーコードの読み取りを保障するものではありません。

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、お客さまの課題に因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。

株式会社サトー お問い合わせ先 ☎ 0120-090310
 www.sato.co.jp 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2017年1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致します。
 ■Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
 ■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。
 ■MULTI LABELIST、水没シールド、フルラベル、タミストラベル、タフアーム、ラクーン、スキャントロニクス、PetitLapin、Key-Bo、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。



高精細、高精度な印字 2インチ ラベルプリンタ

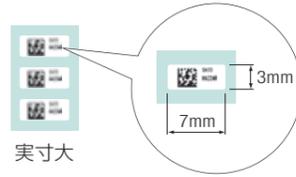
スカントロニクス®
HA200R シリーズ



✓ 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や剥離を軽減します。



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



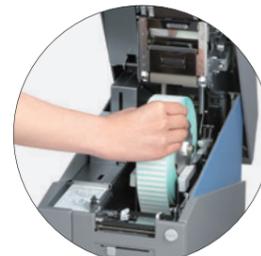
● 省スペース設計 2インチ小型設計

省スペース設計により、弊社従来機に比べコンパクト。



● 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です。



ラベルセット



434mm (カバーオープン時) 本体奥行

● 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向上します。



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。

● 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 (透過センサ使用、連続・剥離動作時)



印字欠け



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。

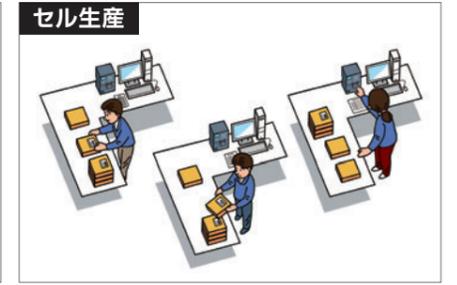
■ 工場内でのラベルプリンタ運用例について

スカントロニクスHA200Rシリーズ リアルタイム発行例一

- 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軽減します。
- 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為、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。
- 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

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に、さまざまな場面でご利用いただけるプリンタ用ラベルをご紹介します。

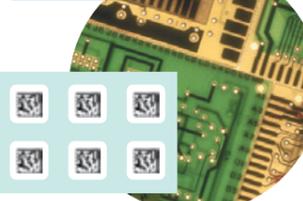
電子基板



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



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



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。さまざまな業界でご利用されています。

屋外製品



ウルトララベル®

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



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



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	耐熱性	耐擦過性	耐光性	耐溶剤性							
						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日復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。

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。お客様に「安心」をご提供できるように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。