



YOUTUBEチャンネルでVulcan[バルカン]
製品をご確認ください

Vulcan SC-350 シート カutting プロッターは、あらゆる形状のステッカーやラベルを自動で正確かつ非常に高速にカットするための理想的なソリューションです。

高額な型抜きコストを削減

自己完結型で経済的な操作性により、小ロットおよび中ロットの生産に最適です!!

仕様



高解像度 CCD カメラ

- ・4つのマークを3秒以内にスキャンすることで生産時間を短縮
- ・5mmトンボを認識
- ・色付き・透明素材でも読取り可能
- ・トンボの省スペース化による材料節約
☞ コストダウン



集中的な開発

- ・枚葉式カutting プロッター専用で開発
- ・最適な使い方を実現する洗練された技術



集中的な開発

- ・枚葉式カutting プロッター専用で開発
- ・最適な使い方を実現する洗練された技術



自動給紙システム

- ・一度に100枚セット可能 (用紙重量・厚さによる制約有)
- ・自動ジョブチェンジで異なるデザインの同時加工が可能
- ・用紙サイズ各種対応 (A4、A3、A3+、SRA3)
- ・8ローラ押さえてメディアの滑りがなくカット精度が向上
- ・給紙はたった3秒



USB インターフェイス

- ・スティック経由でコンピュータに直接接続
- ・最大4台のPC・Macに同時にインストール出来る【SignCutPro2】アプリのライセンスが含まれています
- ・PLTデータをUSBスティック又はHDDに保存して、PC無しで使用できます



QR コードシステム

- ・プリントとカットの自動マッチングが可能
- ・オペレーターの拘束時間が軽減し、少人数での生産性UPに貢献
- ・社内ネットワーク上のフォルダーから目的のデザインを簡単に検索



洗練されたコミュニケーション

- ・QRコードを使用すると社内ネットワーク上のフォルダー内のデザインを簡単に検索できます
- ・長距離でも安定した通信1台のコンピュータから複数のSC-350を活用
- ・複数のコンピュータからVulcan SC-350を活用



サービス&サポート

- ・無料電話サポート
- ・無料リモートアシスタンス
- ・ご要望に応じて実地研修を実施
- ・個別サポート
- ・24ヶ月保証

VULCANで市場にインパクトを



Vulcan SC-350シートカッターは、速度、高精度、自動操作、最新のデザインを最高の品質基準と組み合わせて、他の追随を許さない機械を生み出しております。

これから始める場合でも、既存の機器をアップグレードする場合でも、Vulcan製品は普遍的に適用いたします。

加工に適した素材:

- ・ラベル紙
- ・厚手ラベル紙
- ・写真ラベル用紙
- ・Tシャツ転写ペーパー
- ・プラスチック/PPEラベル
- ・フィルムステッカー
- ・光沢ラベル紙
- ・塩ビステッカー
- ・クラフトラベル
- ・透明フィルムラベル

活用事例



- ・転写紙やフォトプリント
- ・食品および飲料のラベルステッカー



- ・製品ラベル
- ・内容表示ラベル・警告ラベル



- ・「化粧品・医薬品」の外箱ラベル
- ・JAM/QRコードラベル

SC-350のカutting動作を
体験してください



仕様

マシンタイプ	自動給排紙ジョブチェンジ機能付カッティングプロッター
最大カット速度	1,200mm/秒
カット圧	10~400g / 1g単位で調整可能
メディアサイズ	幅185~350mm / 長さ150~500mm A4/A3/SRA3/ExtendedA3 最大カスタムカットサイズ：長さ方向500mm以下
最小カットサイズ	5mm(英数文字)
給紙速度	約2秒
機械的分解能	0.0124mm
インターフェイス	USBメモリスティック/USB2.0(Fullspeed)/Ethernet
コマンド	HP-GL™ PLT形式
制御画面	4.3インチタッチパネルディスプレイ バックライト付
使用電圧/最大消費電力	AC100-240V · 50/60Hz / 60W
推奨温度環境	温度：10~35℃ (35~95F)
推奨湿度環境	湿度：35~75% (結露しないこと)
カッターヘッド数	1ヘッド
カッティングツール	超鋼刃 刃先角度2種から選択可能
システム外寸	排紙トレイ部 L 406 mm × D 462 mm × H 186 mm システム全体 L 1,109 mm × D 747 mm × H 594 mm
梱包外寸/重量	870 mm × 550 mm × 380 mm / 約 36 kg
対応OS	Windows 10/11 · MacOS アプリ動作時要net接続
対応イラストレータ	CC/CS6以降 (要動作確認)



枚葉 自動給排紙装置付き カッティング プロッター

デジタルラベル枚葉加工機の最高峰

デジタル加工の世界は常に進化しており、これらの高度なテクノロジーを有益に使用方法も進化しています。Vulcan の製品はデジタルカットの新たな標準を確立しており、その優れたコストパフォーマンスのおかげで、導入された企業は高い精度のラベル完成品を高速で生産することができます。シートカッティングプロッター Vulcan SC-350 は、最大シートサイズ 350mm×500mm のステッカーやラベルを高速かつ高いカット精度で連続ハーフカットできます。(レジストマーク使用時・マーク余白が必要です) 高解像度の CCD カメラがレジストマークトンボを数秒で検出するため、極めて高い生産性を実現します。

またQRコードを自動で読み取ることで、対応するカットデータを自動切替対応するため、ジョブを手動呼び出しする必要がなく、任意の順序でシートをセットすることができます。(QRコード読取りモード使用時) このようにして、SC-350 はさまざまなジョブ、モチーフ、マテリアルを含む最大 300 枚のシートを無人処理が出来ます(用紙重量により枚数制約があります)。これにより時間と労力が節約され生産性が向上します。写真ラベル用紙、T シャツ転写、ビニールラベル、ステッカーフィルム、インクジェットラベル、光沢ラベル紙等の印刷可能な粘着素材はすべて、Vulcan SC-350 で処理できます。シンプルで直感的に使用できる Vulcan はセットアップが簡単で、訓練を受けていない人でも簡単に操作できます。

SC-350は「生産性向上要件証明書」の発行が可能です。

詳しくは、弊社WEBサイトもご覧ください www.shitara.co.jp

SC-350は「生産性向上要件証明書」の発行が可能です。

「中小企業経営強化税制」の税制優遇措置の適用を受けるには、設備取得の前に「経営力向上計画」の認定を受ける事になっています。計画の申請には工業会等が発行する証明書(「中小企業等経営強化法の経営力向上設備等に係る生産性向上要件証明書」)が必要となります。「証明書」のご依頼・ご質問等は最寄りの弊社営業所までお問い合わせ下さい。

日本総卸元

販売代理店

SHITARA <https://www.shitara.co.jp/>
S 株式会社 SHITARA

本社	前橋市野中町158-1	TEL.027(261)7000
東京営業所	中野区弥生町3-24-1-102	TEL.03(6276)4067
埼玉営業所	熊谷市上之540-15	TEL.048(521)9851
宇都宮営業所	宇都宮市御幸ヶ原町122-46-102	TEL.028(666)8308
水戸営業所	水戸市元吉田町1477-11	TEL.029(309)3515
長野営業所	長野市中御所3-5-12-101	TEL.026(262)1548
新潟営業所	新潟市江南区五月町1-2-25	TEL.025(381)8211
大阪営業所	東大阪市高井田西1-3-22	TEL.06(6736)5901
名産営業所	名産市宇豊原224-3-102	TEL.0980(43)0958

TEAMROBO ショールーム
 AQERU前橋 ロボットショールーム 前橋市表町2-30-8 AQERU前橋1F
 O2 OKINAWA 那覇 ロボットショールーム 那覇市泉崎1-20-1 那覇オーパ3階 O2 OKINAWA OFFICE