



www.anatol.com

VOLT

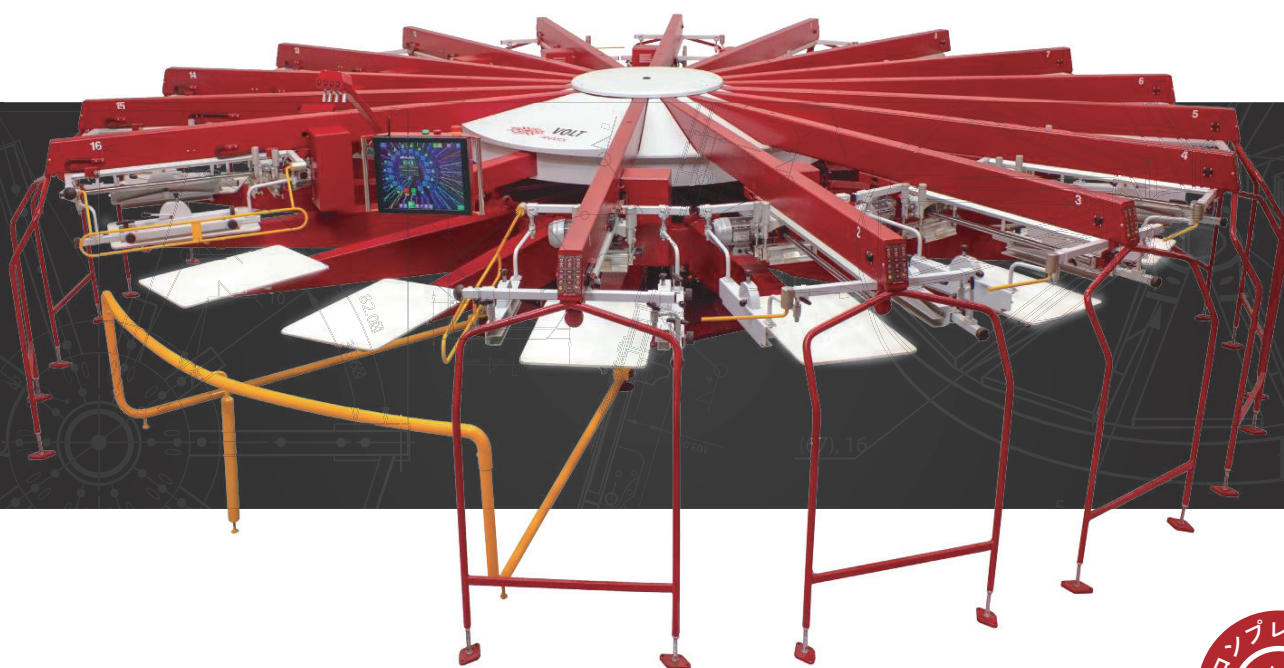
プロ仕様 全電動自動スクリーン印刷機

信頼と高耐久性

- コンプレッサーも冷凍式エアドライヤも不要
- 全電動化により、長期信頼性とミニмумメンテを実現

豊富なバリエーション

- S/M/L/XLの4モデル。最大印刷サイズ 508x711mmまで可能
- ◆ 6面/4色から20面/18色のバリエーションから選択可能



自動スクリーン印刷機で効率と生産性アップ

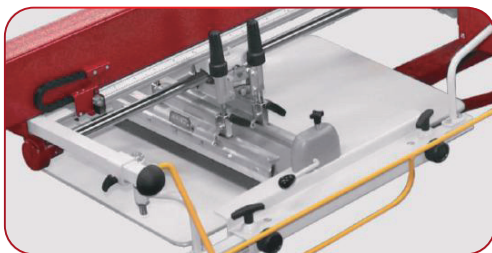
ANATOL製VOLT全電動スクリーン印刷機は、従来のスクリーン印刷機の可能性を超えたスマートテクノロジーを採用

サーボモーターとは？

他の自動スクリーン印刷機と異なり、VOLTは動力にサーボモーターを採用。

サーボモーターとは、精密な角度、速度、および加速度の制御を可能にするロータリーアクチュエーターです。

サーボモーターは、印刷ビジネスをより効率的に生産性を高めることができます。



ACモーター駆動のプリントヘッドを標準装備
オプションでサーボモーターを選択可能



セーフティーバーによる
安全、安心操作を実現

プリントヘッド

- 電動プリントヘッドの滑らかな動作は、スピードとパワーを両立します
- 前後のストローク量調整が可能
- スキーージとフラッドバーの装着は、片手で出来るワンタッチ機構
- 簡単に調整可能なクランプは、幅広いスクリーンサイズに対応
- オプションのサーボプリントヘッドは、ストロークとスキーージ圧力を操作パネルからデジタルで調整ができます

安全機構

- 各プリントヘッドとTシャツ脱着ステーションの両側に配されたセーフティーバーは、印刷準備から操作中の安全性を確保します

ユーザーインターフェイス

- ユーザーフレンドリーなAries 2オペレーティングシステム
- 直感的操作で迅速なマシンセットアップを可能にする15インチタッチスクリーンを装備
- タッチスクリーンは回転式アームにより各プリントヘッドに移動可能
- Wi-Fi接続によるリモートソフトウェアアップデート可能



プロ仕様15インチ
タッチスクリーンモニター装備

簡単設定機能

- オフコンタクト量、プリントヘッド速度、ストローク回数などパラメータ設定し、セットで素早く保存と呼び出しが可能
- プrintヘッドのパラメータ設定を簡単に他のPrintヘッドにもコピーできます



直感操作可能なAries 2
オペレーティングシステム



パレットシステム

- スライド式パレットにより簡単に印面位置を調整できます
- パレット位置の調整と固定に工具は不要
- 精密な4点パレットレベリングシステム
- ラバーコートアルミ製パレット標準装備(406x558mm)
その他オプションで多彩なパレットサイズや形状もご用意

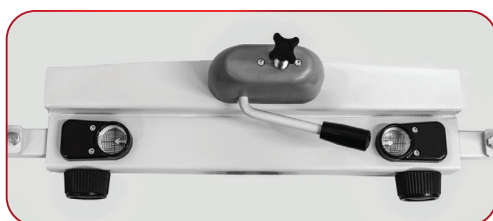


スライド式パレットによる
簡単なパレット位置調整と交換が可能



印刷位置調整

- スクリーン枠の精密位置調整が前後左右方向に可能



拡大鏡付きで見やすいスクリーン枠
位置調整メーター(新機能)



スキップモード&スキップスイッチ

- コントロールパネルからスキップモードを有効にし、スキップスイッチを押すことで空のパレットに印刷されることを防ぎます
- スキップスイッチを使用すると、不完全に装着されたTシャツをスキップして、ミスプリントを防ぐことができます。センサーを利用するシステムよりも信頼性が高い機構です



スキップスイッチは
ミスプリントを防止します



サーボインデクサー

- サーボインデクサーは、時計回り、反時計回り、および半回転を可能にします
簡単設定で回転動作を切り替えることができます
- 高速稼働中もスムーズで静かな回転
- 内部潤滑システムを備えたボールベアリング機構
- 手動回転を可能にするアンロック機能あり(一部未搭載機あり)



高品質で高精度のサーボインデクサーは、
最高速度での印刷時も
スムーズで静かな動作環境を確保



オフコンタクト制御

- タッチスクリーンから全パレットのオフコンタクト量を最大9.6mmまで調整可能



タッチスクリーンより
オフコンタクト量を調整可能



ヘッドアップ機構

ヘッドアップ機構

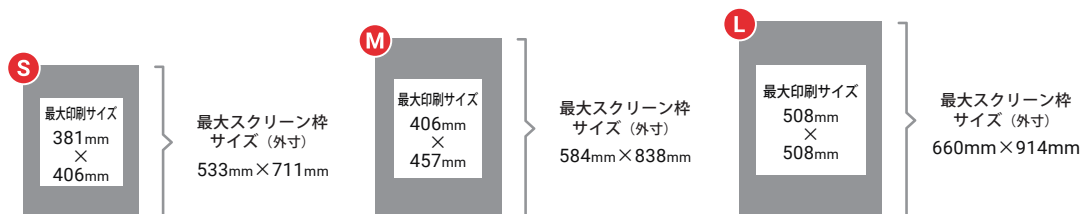
- 奇数プリントヘッド機では、Tシャツ装着ステーション直前のプリントヘッドを持上げて固定すると装着ステーションと取外しステーションを別々に確保できます
- たとえば10面/9色機の最終プリントヘッド未使用時に、10面/8色機に切り替えることにより2名でTシャツの着脱を行い、生産性を飛躍的に高めることができます



両袖用ダブルスリーブパレット

その他オプション

- フォーツランプ式仮乾燥機
- 回転指示フットペダル
- クイックリリースパレット機構
- 多彩なサイズ、形状のカスタムパレット
- サーボプリントヘッドは、ストロークとスキージ圧力を操作パネルからデジタルで調整可能
- 各プリントヘッドに装着する操作パネル; メンブレンパネルまたはタッチスクリーン選択可能(サーボモーターヘッド搭載モデルのみ)



パレット数/ヘッド数	電源仕様*	VOLT S モデル	VOLT M モデル	VOLT L モデル
		直径	直径	直径
6面/4色	単相18A、三相11A	2,844mm	2,946mm	3,175mm
6面/5色 HDP	単相19A、三相12A	2,844mm	2,946mm	3,175mm
8面/6色	単相20A、三相13A	3,098mm	3,327mm	3,657mm
8面/7色 HDP	単相21A、三相14A	3,098mm	3,327mm	3,657mm
10面/8色	単相31A、三相18A	3,403mm	3,733mm	4,165mm
10面/9色 HDP	単相32A、三相19A	3,403mm	3,733mm	4,165mm
12面/10色	単相36A、三相20A	3,759mm	4,114mm	4,648mm
12面/11色 HDP	単相37A、三相21A	3,759mm	4,114mm	4,648mm

*208-230 VAC, 50/60HZ ※標準添付パレットサイズは、406x558mm です。標準添付パレットで可能な印刷面積以上が必要な場合は、発注時に変更が必要です。

●製品の仕様・価格は、予告なく変更する場合があります。●詳細については、担当営業にお問い合わせください。●全電動自動スクリーン印刷機 VOLTは、米国ANATOL社の製品です。

製造元  Anatol Equipment Manufacturing Co. 919 Sherwood Drive, Lake Bluff, IL 60044, USA

販売元・資料請求・お問い合わせ

理想科学工業株式会社 プリントクリエイト事業部 PC営業部

〒105-0004 東京都港区新橋 2-20-15 新橋駅前ビル 1 号館 4 階 TEL:03-5537-1585 FAX:03-3572-2023

お客様相談室 ☎ 0120-343-338 ✉ E-mail:mb@riso.co.jp

受付時間 10:00~12:00/13:00~17:00 (土・日・祝日・夏期休業・年末年始を除く)

RISO デジタルスクリーン製版機の情報サイト



カタログの記載内容は2021年12月現在のものです。