

自動ネジ締め機に朗報「組込み性」「安全性」「コスト性」に

優れたシステム登場!

SCREW MANAGER MODEL AUTOMATION (SMA)

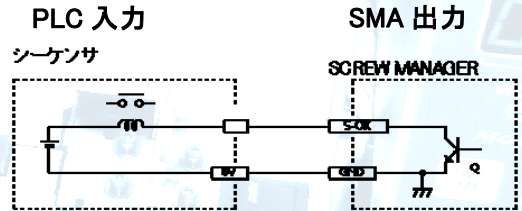
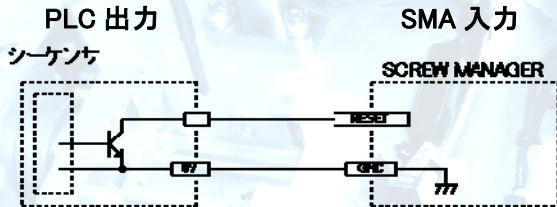
SCREW MANAGER は井出計器の商標登録商品、トルクとネジ締め時間管理及び作業工程、制御管理方式は井出計器のオリジナル特許です

SCREW MANAGER MODEL AUTOMATION (SMA) は、長年のオリジナルネジ締め時間管理実績「数値化」を、市販の電動ブラシレスドライバーを使用し、また SCREW MANAGER MODEL301 の特徴及び機能を加えたコストパフォーマンスに優れた自動機型として開発したオートメーションネジ締めシステムです。

特徴 (数値化に於ける「見える化」で確実にネジ締め開始・判定をする)

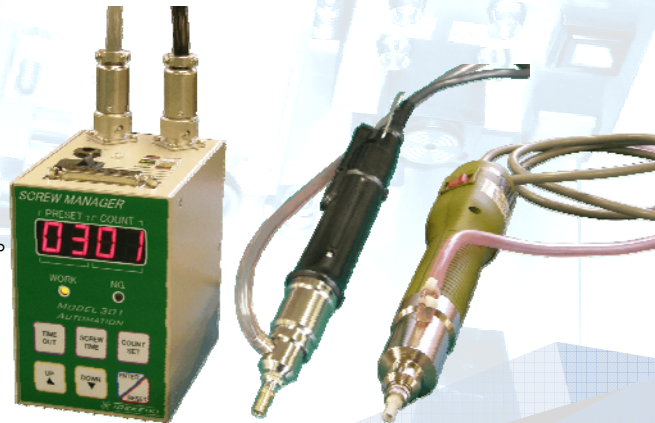
- ・SMA は、SCREW MANAGER MODEL301 (SM301)の数値化に於ける「見える化」の特徴及び機能を全て持ち、さらに設定の難しいネジ締め開始・ネジ締め判定は、SMA が行います。(サンプリング機能で正確数値データが取れる)
- ・外部の PLC 等で簡単に制御できる入出力回路端子があり、組込み性を重視して自動機型に対応したものです。
- ・SMA とネジ供給機を「X・Y・Z」テーブルに組込み PLC 等で制御すると、簡単に自動でネジ締め動作を行います。
- ・SM301 と同様にネジ締めながら「見える化」が図れ、その数値データを PC などに保存し、管理・運用することで、製品品質の保証の安全につながられます。また、自動ネジ締め工程の作業基準を数値的に具体的に図ることができます。

外部入出力接続イメージ



*電圧は24Vから5V
*電流は100mAまで

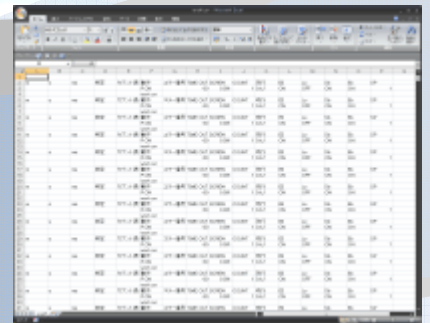
- 電動ドライバーのサクセンション・ビット(吸着ユニット)は市販の他に、S0.5~M5迄オーダー対応しております。
- オーダーサクセンション・ビットはドライバーにワンタッチ装着できます。
- SMA は、OPC・SPC の電動ブラシレスドライバーとセットシステムで2種類あります。
- SM301 の特徴は、SCREW MANAGER MODEL301 のカタログを参照してください。



SCREW MANAGER MODEL AUTOMATION

サクセンション付きドライバー例

ログ機能表示画面例



仕様

入力電源	ワールドワイド電源 AC100V~AC240V DC5V 2.0A
消費電力(本体のみ)	5W
本体寸法(mm)	75(W)x109(H)x110(D)
付属品	ACアダプター 5V 2.0A D-sub25PIN セット SM301 専用 ACコード

※電動ドライバー・サクセンション・ドライバービットについては、お使いのねじ仕様とドライバービットを連絡ください。別途用意致します。

開発製造元

有限会社 井出計器



〒949-0305

新潟県糸魚川市大字青海 2761 番地

TEL: 025(562)5343

E-mail: idekeiki@topaz.plala.or.jp

FAX: 025(562)5734

H P: http://www.idekeiki.com

取扱販売店