

スクリューカウンター

| VSC-02

- ベッセル電動ドライバー・信号出力型(SOP)を3台までマルチコントロールできる。●3台個別に設定できるシーケンス機能。
- ネジ締め条件を登録できるチャンネル機能。外部出力端子を使用して、警告灯やスピーカーへの接続が可能。

作業工具

産業用ビット

建築・設備用ビット

セーバーソーブレード

電動ドライバー

エアーツール

エアニッパー

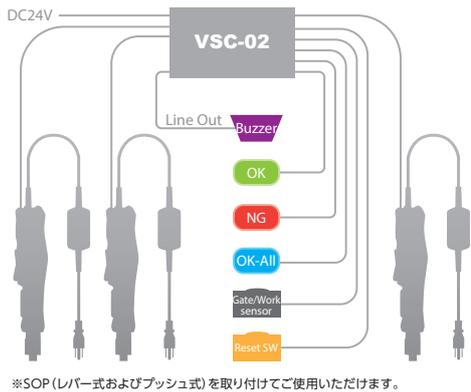
静電気対策品



仕様

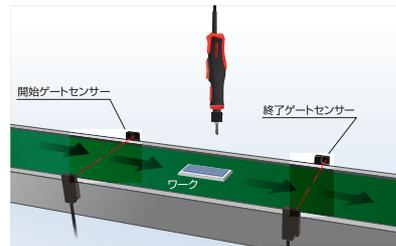
チャンネル数	32チャンネル
シーケンス数	16シーケンス
カウント本数	1~99
カウント方式	カウントアップ/ カウントダウン(切替可能)
オートリセット時間	0.00~9.99秒
ネジ締め時間(上限時間)	0.01~9.99秒
ネジ締め時間(下限時間)	0.00~9.99秒
外部入出力	入力2端子(TLP785) 出力3端子(TLP627) ライン出力(出力ピーダンス1kΩ)

商品コード	品番	接続可能台数	出力	寸法(mm)	重量(g)	適用機種	JAN(4907587)
551003	VSC-02	3	DC24V	64×122×37	420	SOPシリーズ全機種	008190



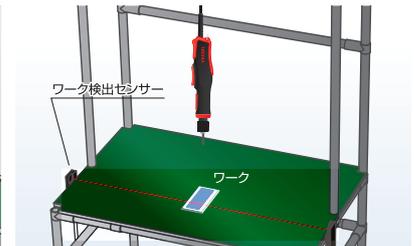
■センサーとの連動例

ゲートセンサーと連動



- ①開始ゲートセンサーを通過します。
→ネジ締め作業を開始できます。
- ②ネジ締め作業を開始します。
→設定した本数ネジ締めします。
- ③ネジ締め作業の完了。
→ネジ締め作業完了信号が出ます。
- ④終了ゲートセンサーを通過します。
→次のワーク作業に移れます。

ワーク検出センサーと連動



- ①開始ゲートセンサーを通過します。
→ネジ締め作業を開始できます。
- ②ネジ締め作業を開始します。
→設定した本数ネジ締めします。
- ③ネジ締め作業の完了。
→ネジ締め作業完了信号が出ます。
- ④終了ゲートセンサーを通過します。
→次のワーク作業に移れます。

電源アダプタ

| AD24-SC2



商品コード	品番	入力	出力	本体全長(mm)	適用機種	JAN(4907587)
551073	AD24-SC2	AC100~240V	DC24V	70	VSC-02	007940

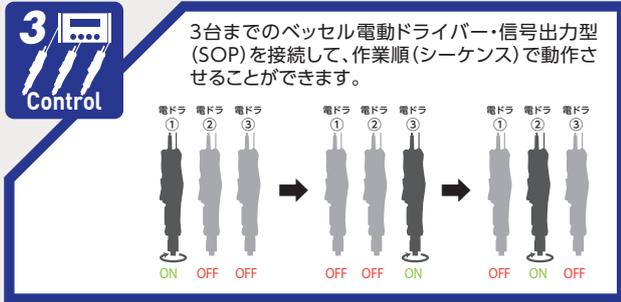
ONE POINT

VSC-02

ネジ締め作業のヒューマンエラー（締め忘れ、不完全なネジ締め...）を防ぐ。
セル作業台に最適なコンパクトサイズ、1台で電ドラ3台を制御できます。

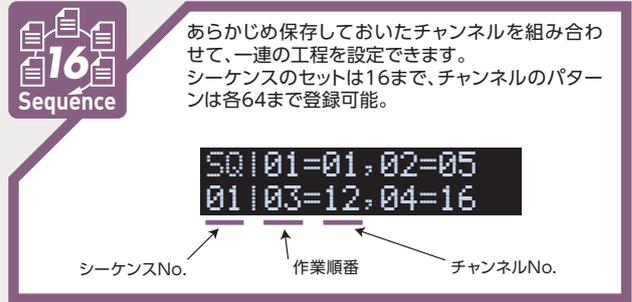
マルチコントロール

オススメ point



シーケンス機能

オススメ point

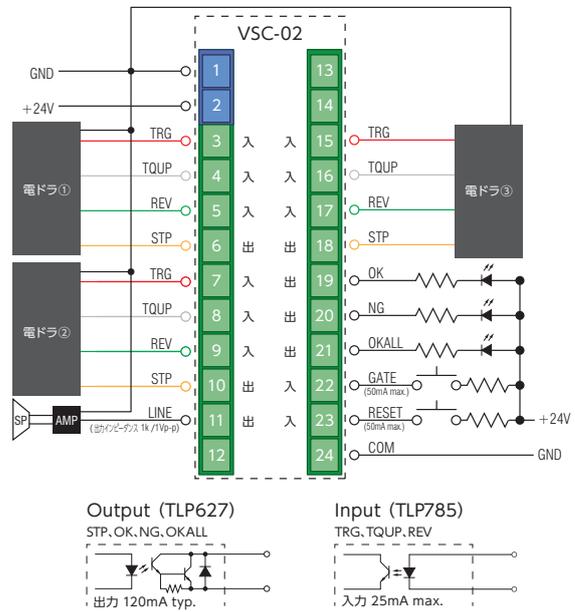


Signal

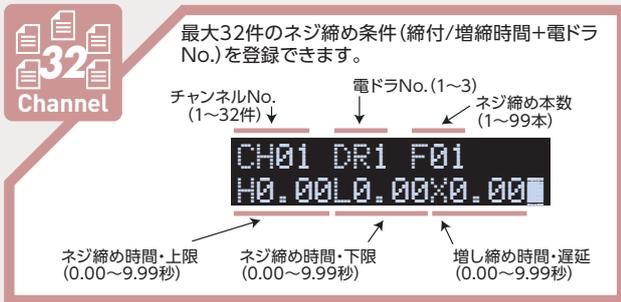
外部入出力

ワーク検出センサー、ゲートセンサーと組み合わせて作業工程を管理することができます。OK出力などを積層信号灯で点灯させたり、ブザーの音をアンプを通して増幅したりできます。

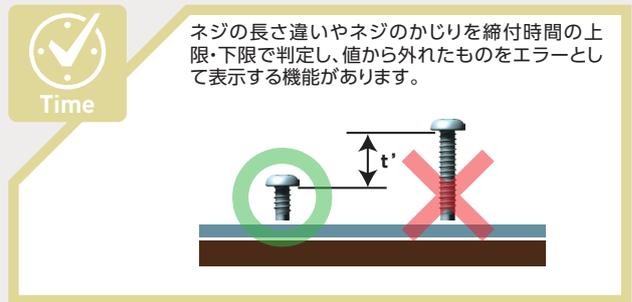
端子 No.	名称	入/出力	機能	入出力の信号形態	備考
1	GND	-	グラウンド(COM)		グラウンド(COM)
2	VCC24	-	電源入力		電源入力用の端子です。DC24Vを入力してください
3	DR1-TRG	入力	トリガスタート	OFF ON	トリガーを引いている信号を入力します(電ドラ①)
4	DR1-TQUP	入力	トルクアップ	OFF ON	トルクアップした時に信号を入力します(電ドラ①)
5	DR1-REV	入力	逆回転	OFF ON	逆回転に切り替えている信号を入力します(電ドラ①)
6	DR1-STP	出力	運転停止	OFF ON	停止信号を出力し、電ドラを停止します(電ドラ①)
7	DR2-TRG	入力	トリガスタート	OFF ON	トリガーを引いている信号を入力します(電ドラ②)
8	DR2-TQUP	入力	トルクアップ	OFF ON	トルクアップした時に信号を入力します(電ドラ②)
9	DR2-REV	入力	逆回転	OFF ON	逆回転に切り替えている信号を入力します(電ドラ②)
10	DR2-STP	出力	運転停止	OFF ON	停止信号を出力し、電ドラを停止します(電ドラ②)
11	LINE	出力	ブザーLINE OUT		ブザーLINE OUT
12	-	-	-		-
13	-	-	-		-
14	-	-	-		-
15	DR3-TRG	入力	トリガスタート	OFF ON	トリガーを引いている信号を入力します(電ドラ③)
16	DR3-TQUP	入力	トルクアップ	OFF ON	トルクアップした時に信号を入力します(電ドラ③)
17	DR3-REV	入力	逆回転	OFF ON	逆回転に切り替えている信号を入力します(電ドラ③)
18	DR3-STP	出力	運転停止	OFF ON	停止信号を出力し、電ドラを停止します(電ドラ③)
19	OK	出力	ネジ締め1本毎	OFF ON	ネジ締め1本毎に信号を出力します
20	NG	出力	締付エラー発生時	OFF ON	ネジ締め付けエラー発生時に信号を出力します
21	OKALL	出力	シーケンス終了時	OFF ON	シーケンス終了時に信号を出力します
22	GATE	入力	ワーク検出	OFF ON	ワーク検出レベル入力信号として受け付けます
23	RESET	入力	ゲートセンサー検出	OFF ON	工程の開始と終了をパルス信号として受け付けます
24	COM	-	外部リセット入力		外部リセット入力
			グラウンド(COM)		外部機器用電源のグラウンドなどの共通端子です



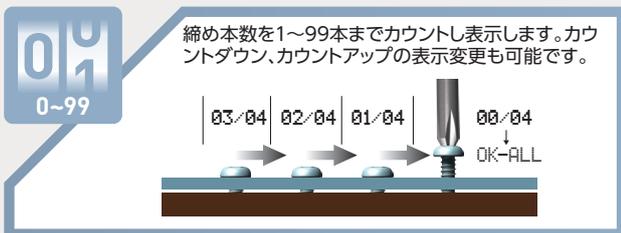
チャンネル機能



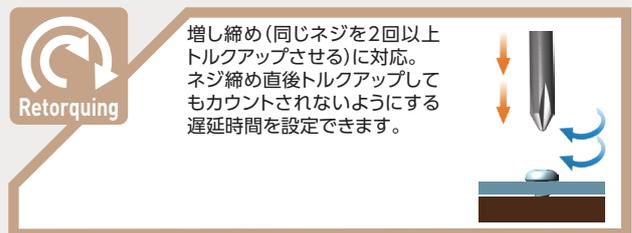
締付時間設定



カウント機能



増し締め



電動ドライバー
DCタイプライパー
コンタロープ用
電動ドライバー
(ACタイプライパー)

スクリー
カウンター

スクリー
トルクマスター

ツール
アーム