



特征

可以简单的设定紧固螺丝的次數!

- 最合适车载机器, 电装机器等产品的装配。
- 可以检测螺丝刀的信号, 高信赖性的紧固螺丝管理。
- 一体化控制器和计数器。
- 计数返回机能。
- 校准定时设定。
- 再次加紧或螺丝被咬住时, 不被计数器计数的校准功能。
- 紧固螺丝以外的作业也可能计算的外部计数机能。
- 使用2台以上电动螺丝刀时, 有链接连续功能计数。
- 螺丝刀锁闭机能。
- 计数器可摆放桌面或挂在墙壁。
- 适应世界宽波段AC100V~240V。

特長

ねじ締め作業シミュレートで簡単設定!

- ねじ締めの信頼性を要求される製品(車載機器、電装機器)の組立に最適。
- ドライバからの信号を検知する信頼性の高いねじ締め管理が可能。
- コントローラとカウンタを一体化。(外部コントローラ不要)
- 逆転時にねじ締め本数を戻すカウントリターン機能。
- 締付判定時間を自動で設定するオートコレクトタイム機能。
- 増し締め・ねじジャリ時にカウントしないカウントコレクト機能。
- ねじ締め以外の作業もカウント可能な外部カウント入力を標準装備。(2入力)
- ドライバを2台以上使用するねじ締めでカウンタの連動が可能なリンク接続機能。
- 不用意にドライバが動作することを防止するドライバロック機能。
- カウンタの設置方法は卓上/壁掛の両方に対応。
- AC100V~240Vワールドワイド・レンジ対応。

规格/仕様

型号/型式	DLR5640-WN
计数/カウント数	1~99
计数方式/カウント方式	增加计数 / 减少计数 / カウントアップ/ダウン
计数校准功能/カウントコレクト機能	只是紧固时/正常締付時のみ
校准定时设定/コレクトタイム設定	0.01~0.99 秒
工件传感输入/ワークセンサ入力	有(1个输入)/无 / 有り(1入力)/無し
外部计数功能/外部カウント入力	2个输入/ 2入力(PARTS A/PARTS B)
工件计时设定/ワークセットタイム設定	0 ~ 9.5 秒
OK输出时间设定/OK出力時間設定	0 ~ 9.5 秒
NG蜂鸣功能/NGブザー機能	ON(1)/ ON(2)/ OFF
OK蜂鸣功能/OKブザー機能	ON(1)/ ON(2)/ ON(3)/ OFF
计数返回功能/カウントリターン機能	ON / OFF
NG判定开始时机设定 / NG判定開始タイム設定	WORK SET / DRIVER ON
OK判定自动/指南設定 / OK判定オートマニュアル設定	AUTO / MANUAL
螺丝刀锁闭机能/ドライバロック機能	ON / OFF
链接连续/リンク接続	可能(最大10台)
端子台外部输入/端子台外部入力	传感器, 复位, 链接IN/ センサ, リセット, リンクIN PARTS A / PARTS B
端子台外部输出/端子台外部出力	OK, NG, 链接OUT/ OK, NG, リンクOUT
设定值内存/設定値メモリ	内存 / 内部不揮発性メモリに記憶
螺丝刀控制/ドライバ制御	SPEED / LINEAR START
电源/電源	100~240 V AC, 50/60 Hz
螺丝刀供给电源/ドライバ供給電源	33 V DC / 1.5 A
外形尺寸/外形寸法	mm 101 (W) × 57 (H) × 140 (D)
质量/質量	kg 0.8
标准附件/標準付属品	UL3P插头电源线(2m), 吊环(2个) プラグ電源コード(2m), 吊り金具(2個)

市面上销售的感应器, 使用范例
市販センサ使用例



设置例子/設置例



链接功能/リンク機能 (DLR5040A, DLR5640共通)

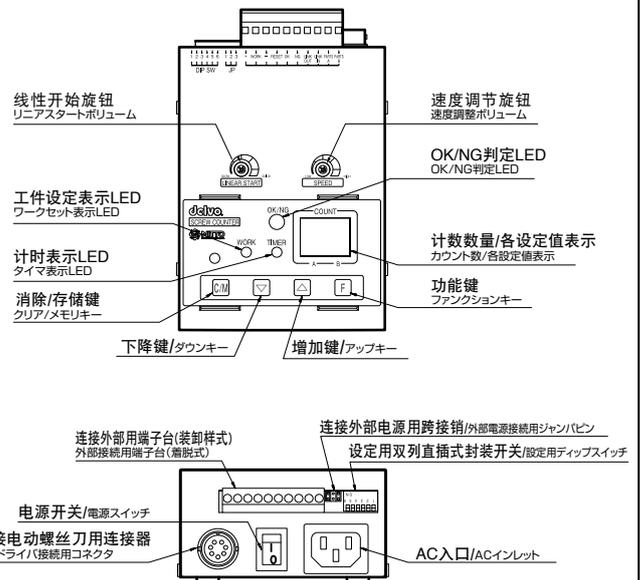
如果螺丝合计工作按顺序链接连接计数器, 工作的驱动程序以外的驱动程序成为待命状态, 螺丝合计不能。第3台的螺丝合计结束的话成为螺丝合计工作完成。

ねじ締め作業順にカウンタをリンク接続すれば, 作業するドライバ以外のドライバは待機状態となり, ねじ締めができません。3台目のねじ締めが終わるとねじ締め作業完了となります。



操作・表示配电盘

操作・表示面板



DLR5640-WN専用螺丝刀/DLR5640-WN専用ドライバ

● 螺钉紧固计数器
● ねじ締めカウンタ



DLR5640-WN



DLV7410A/7410HA/7420A-SPC



DLV7321/7331-SPC

型号/型式	DLV7410A-SPC	DLV7410HA-SPC	DLV7420A-SPC	DLV7321-SPC	DLV7331-SPC
起动方法/スタート方式	杠杆起动/リバーススタート				
转矩调整/トルク調整	无级/無段階				
输出转矩/出カトルク Nm	0.02~0.20		0.15~0.40	0.10~0.50	0.30~1.20
空转速度/無負荷回転速度 min ⁻¹	500~750	700~1000	450~600	300~1000	200~700
消费电力/消費電力 W	10			35	
螺钉尺寸 机用螺钉/小ねじ 適合ねじ mm	M1.0~2.3		M1.6~2.6	M1.0~3.0	M2.0~3.5
自攻螺钉/タッピンねじ	M1.0~2.0		M1.4~2.3	M1.2~2.6	M2.0~3.0
批嘴类型/適合ビット mm					
静电对策/静电対策	静电规格 EN100015-1 适合/静电気規格 EN100015-1 適合				
质量/質量 kg	0.23			0.35	
适合的线的长/適合コード長 m	1.5(连接器付/コネクタ付)				
信号输出/信号出力	开始, 转矩提高, 反转/スタート, トルクアップ, リバース				
批嘴接地/ビットアース	有/有り				

电动螺丝刀跟的组合/電動ドライバとの組み合わせ

螺丝刀/ドライバー機種	连接/接続	备注/備考
DLV7410A/7410HA/7420A-SPC	螺丝刀附件/ドライバ付属コード	计数器专用螺丝刀 カウンタ専用ドライバ
DLV7321/7331-SPC	直接连接/ダイレクト接続	
DLV7410A/7410HA/7420A/7419/ 7419HA/7429-BMN	变换线(另售品) DLW9072 別売变换コード	普通螺丝刀 一般用ドライバ ※1

※1: 点数回扣機能不能使用。

※1: カウンタリターン機能は使用できません。

变换线(另售品)
变换コード(別売品)



DLW9072