

DLR5040A-WE

● 螺钉紧固计数器
● ねじ締めカウンタ



▲市面上销售の感应器、使用例/市販センサ使用例

特征

防止人为出错、实现高精度的紧固管理

- 最合适车载机器、电装机器等产品的装配。
- 计数返回机能
- 再次加紧或螺钉被咬住时，不被计数器计数的校准功能
- 适应世界宽波段AC100V~240V
- 使用2台以上电动螺丝刀时，有链接接续功能计数。
- 螺丝刀锁闭机能
- 小巧轻便(与本公司以前的产品相比体 约30%;重量约38%)
- 专用的电动螺丝刀是以公认的无控制器型为基准的SPC系列。

特長

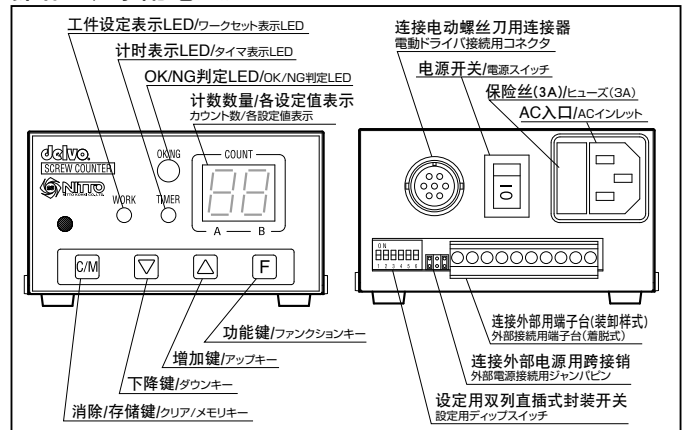
ヒューマンエラーの防止・高精度締付管理に!

- 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。
- 逆転時にねじ締め本数を戻すカウントリターン機能。
- 増し締め・ねじかじり時にカウントしないカウントコレクト機能。
- AC100V~240Vワールドワイド・レンジ対応。(ドライバは電圧により機種が変わります)
- 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。
- 小型・軽量。(当社従来製品比で体積 約30%、重量 約38%)
- 専用ドライバは定評のトランスレスタイプをベースとしたSPCシリーズ。

规格/仕様

型号/型式	DLR5040A-WE
计数/カウント数	1~99
计数方式/カウント方式	増加计数 / 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判定開始タイミング設定	WORK SET / DRIVER ON
OK判定自动/指前设定 / 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
链接接续/リンク接続	可能(最大10台)
螺丝刀连接/ドライバ接続	螺丝刀电源・信号一体连接器 / ドライバ(電源・信号)一体コネクタ
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
电源/電源	100~240 V AC, 50/60 Hz 参照下记*/下記*参照
外形尺寸/外形寸法	mm 100(W)×60(H)×120(D)
质量/質量	kg 0.47
标准附件/標準付属品	UL3P插头电源线(2m) / プラグ電源コード(2m)

操作・表示配电盘/操作・表示面板



DLR5040A-WE专用螺丝刀/DLR5040A-WE専用ドライバ



SPC变换线(另售品)

SPC变换コード(別売品)



能商务电源直接连接使用专用驱动程序。
専用ドライバを商用電源に直接接続して使用することができます。

专用螺丝刀/専用ドライバ

型号	用于微型螺钉/精密小ねじ用 (1~3.5mm)						用于一般小螺钉/一般小ねじ用 (2.6~6mm)						具备无限脉冲马达/ブラシレスモーター搭載		
	DLV7020-SPC	DLV7030-SPC	DLV7031-SPC	DLV8020-SPC	DLV8030-SPC	DLV8031-SPC	DLV7120-SPC	DLV7130-SPC	DLV7140-SPC	DLV8231-SPC	DLV8241-SPC	DLV7251-SPC	DLV30SL-SPC	DLV30HL-SPC	
型式	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	
输入电源/入力電源	100 V AC, 50/60 Hz (カウンタより供給) ※ドライバは各電圧に対応した製品を使用														
转矩调整/トルク調整	无级/無段階														
输出转矩/出力トルク	Nm 0.05~0.55	0.30~1.10	0.30~1.00	0.10~0.55	0.30~1.10	0.30~1.00	0.25~0.75	0.50~1.70	1.20~3.00	2.00~4.50	0.50~1.70	1.20~3.00	2.00~4.50	0.40~3.00	
空转速度/無負荷回転速度	min ⁻¹ 900	650	1,200	900	650	1,200	1,000	700	700	450	2,000	1,200	700	2,000	
消费电力/消費電力	25			30			35			45					
螺钉尺寸/机用螺钉/小ねじ	1~3	2~3.5	2~3	1~3	2~3.5	2~3	2.6~3	2.6~4	3.5~5	4.5~6	2.6~4	3.5~5	4.5~6	2.6~5	
適合ねじ/mm	1.2~2.6	2~3	2~3	1.2~2.6	2~3	2~3	2.3~3	2.5~3.5	3~4	4~5	2.5~3.5	3~4	4~5	2.5~4	
批嘴类型/適合ビット	φ4			φ3.5			φ6			φ6			φ6		
质量/質量	0.38			0.39			0.71(7100系列シリーズ)/0.67(8100系列シリーズ)			0.81		0.71(7200系列シリーズ)/0.67(8200系列シリーズ)		0.81	
适合的线的长/適合コード長	3(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														

*1台螺钉计数器可对应100V到240V的电压, 请选择适合使用电压的螺丝刀并用。/ねじ締めカウンタは1台で100Vから240Vの電圧に対応していますが、併用するドライバは使用電圧に合った機種を選択してください。