

ポカヨケトルクドライバ

# RTDLS/RNTDLS

リミットスイッチによる締付け回数管理で締め忘れを防止！  
空転式ポカヨケトルクドライバ



RTDLS120CN



RNTDLS120CN

- 別売りのカウントチェッカと組み合わせにより低トルク帯 (20-500cN・m) で簡単にポカヨケシステムを構築できます。
- LSコードは耐久性に優れたカールコードを採用。
- EU圏内でも安心して使用可能。ISO6789 Type II Class D、またはEの校正手順に準拠。

## 東日のトルク機器

# RTDLS/RNTDLS

ポカヨケ  
トルクドライバ

リミットスイッチで締め忘れを防止する、  
有線のLS式ポカヨケトルクドライバ。

RoHS  
指令対応



RTDLS120CN

RNTDLS120CN

注意●RNTDLSのトルク値はトルクドライバテストによって合わせる必要があります。  
●テストのないお客様は、必ず使用するトルク（セットトルク）をご指示ください。  
●セットトルクのご指定がない場合には、校正証明書は添付されません。

新品注文時、トルク設定は無料です。

精度±3%

型 式	トルク調整範囲		全長 mm	質量 約 g
	最小～最大	1 目盛		
RTDLS120CN	20～120	1	184	340
RTDLS260CN	60～260	2	201	450
RTDLS500CN	100～500	5	212	540
RNTDLS120CN	40～120	-	166	320
RNTDLS260CN	100～260	-	167	390
RNTDLS500CN	200～500	-	175	480

注1 リミットスイッチの定格は、AC30V（1A以下）、DC30V（1A以下）です。  
注2 LSコードにメス側のコネクタ（品番：WA5219K）は付属しません。

## ポカヨケ関連製品

# CNA-4mk3

ポカパトロール

RoHS  
指令対応

従来機種より約6割安価。低価格でも高機能で簡単操作。  
PCソフトで高度なポカヨケ条件設定が簡単にいきます。



CNA-4mk3

CNA-4mk3	仕様
カウント表示	16 × 32 ドットマトリックス LED
合否判定表示	30 × 25 角型表示灯 (OK/NG共用) OK: 青色ランプ点灯, NG: 赤色ランプ点滅 + ブザー発音 (4パターン)
ワーク No. セレクト表示	1桁7セグメントLED
カウント入力	有接点入力 × 4
本数設定最大値	99 カウント
ワーク設定数	8 組
合否判定設定	プリセット判定、エンド入力判定 自動判定 (0～300秒 1秒刻み)
出力機能	OK、NG 出力 (リレー接点出力定格: DC30V 1A、AC125V 0.3A) トルクレンヂ選択信号出力 (オープンコレクタ出力定格: 100mA)
入力機能	SELECT入力 × 4、START入力、END入力、RESET入力、 ワークセンサ入力
タイム機能設定	ダブルカウント防止タイマ (0～10秒 0.1秒刻み) 自動リセットタイマ (0～60秒 1秒刻み) インターバル警告タイマ (0～99秒 1秒刻み)
通信機能	USB
ブザー拡張機能	オプションで大音量ブザーが取り付け可能 (CNA-BZ)
設定方法	キー操作、専用アプリケーションソフト (USB 通信)
使用温度範囲	0～40℃ 85%RH以下 (結露不可)
電源	AC100～240V 50/60Hz
外形寸法 [mm]	W121 × D175 × H44.4
質量 約	400g

# RTDFH/RNTDFH

ポカヨケ  
トルクドライバ

コードレスで締め忘れを防止。信頼性の高い FHSS (周波数ホッピング方式)。  
受信機と設定ボックスは FHM/FH 用を利用可能。  
オプションの設定ボックスで、送受信の設定も簡単。予備品や追加購入の管理も大幅に改善。  
従来品に比べ、通信距離は約 2 倍、電池寿命は約 1.2 倍!

RoHS  
指令対応



IEC 61340-5-1:2007

海外通信規格にも多数対応!  
詳しくはお問い合わせください。



RTDFH120CN

RNTDFH120CN

精度±3%

型 式	トルク調整範囲		全長 mm	質量 約 g
	最小～最大	1 目盛		
RTDFH120CN	20～120	1	184	280
RTDFH260CN	60～260	2	201	380
RTDFH500CN	100～500	5	212	490
RNTDFH120CN	40～120	-	166	260
RNTDFH260CN	100～260	-	167	320
RNTDFH500CN	200～500	-	175	430

注意●RNTDFHのトルク値はトルクドライバテストによって合わせる必要があります。  
●テストのないお客様は、必ず使用するトルク（セットトルク）をご指示ください。  
●セットトルクのご指定がない場合には、校正証明書は添付されません。

新品注文時、トルク設定は無料です。

型式	トルクドライバ本体発信機仕様
周波数	RTDFH256 / RNTDFH256
周波数	2.4GHz 帯 (2.402GHz～2.479GHz, 1MHz 間隔, 78 種類)
通信方式	スペクトラム拡散 (周波数ホッピング方式)
変調方式	GFSK
変調速度	1Mbps
グループ	Gr000～255
ID	3桁 (000～999), 7桁 (英数字)
入出力	
電源	DC3V (CR2032 リチウムコイン電池)
アンテナ	チップアンテナ
表示	通信状況確認 LED
使用温度範囲	0～45℃
送受信距離	約 10～20m ※注 1

注1 送受信距離は使用条件により変動します。(保証値ではありません)

## 取扱店

Your Torque Partner  
**TOHNICHI**  
株式会社 東日製作所

—— トルクの事ならお気軽に、ご相談ください ——

フリーコール トルク トーニチ



0120-169-121

(フリーコール受付時間: 土・日・祝祭日を除く 8:30～17:15)

URL ▶ <https://www.tohnichi.co.jp>