

# RTD 脱跳式 扭力螺丝刀



紧固用 空转式 预设定型 带刻度 ISO6789

附带过扭矩防止用空转机构, 适合从规模生产到维护作业的各种应用。采用东日独创的拨动机构, 扭矩调整方便。

准确度 ±3%

国际单位制型号	扭矩调整范围 [cN·m]		公制型号	扭矩调整范围 [kgf·cm]		全长 [mm]	重量约 [kg]	英制型号	扭矩调整范围 [lbf·in]
	最小~最大	1 刻度		最小~最大	1 刻度				
RTD15CN	2 ~ 15	0.1	1.5RTD	0.2 ~ 1.5	0.01	100	0.05	1.5RTD-A	0.2 ~ 1.5
RTD30CN	4 ~ 30	0.2	3RTD	0.4 ~ 3	0.02				
RTD60CN	10 ~ 60	0.5	6RTD	1 ~ 6	0.05	110	0.08	6RTD-A	1 ~ 6
RTD120CN	20 ~ 120	1	12RTD	2 ~ 12	0.1	130	0.16	12RTD-A	2 ~ 12
RTD260CN	60 ~ 260	2	26RTD	6 ~ 26	0.2	150	0.27	26RTD-A	6 ~ 26
RTD500CN	100 ~ 500	5.0	50RTD	10 ~ 50	0.5	155	0.32	50RTD-A	10 ~ 40

注1 RTD500CN 可安装辅助紧固工具 (另售品)。  
注2 刀头为另售品。请参见 P42。  
附件 预设定型钩形扳手 (仅 260CN 和 500CN 附带)。  
树脂把手 (橙色: 仅 120CN 和 260CN 附带)

# RNTD 脱跳式 扭力螺丝刀



紧固用 空转式 单功能型 无刻度 ISO6789

RTD 的单功能型。到达设定扭矩时空转, 防止过扭矩。配备东日独创的拨动机构。

准确度 ±3%

型号	国际单位制扭矩调整范围 [cN·m]		公制扭矩调整范围 [kgf·cm]		全长 [mm]	重量约 [kg]	英制扭矩调整范围 [lbf·in]	
	最小~最大	1 刻度	最小~最大	1 刻度			最小~最大	1 刻度
RNTD15CN	5 ~ 15	0.5 ~ 1.5	0.5 ~ 1.5	0.5 ~ 1.5	95	0.07	0.5 ~ 1.3	
RNTD30CN	10 ~ 30	1 ~ 3	1 ~ 3	1 ~ 3			1 ~ 2.5	
RNTD60CN	20 ~ 60	2 ~ 6	2 ~ 6	2 ~ 6	110	0.11	2 ~ 5	
RNTD120CN	40 ~ 120	4 ~ 12	4 ~ 12	4 ~ 12			4 ~ 10	
RNTD260CN	100 ~ 260	10 ~ 26	10 ~ 26	10 ~ 26	120	0.18	10 ~ 22	
RNTD500CN	200 ~ 500	20 ~ 50	20 ~ 50	20 ~ 50			20 ~ 40	

注1 未附带扭矩调整棒。请在 P43 中选择。刀头为另售品。请参见 P42。  
< 订购注意事项 >  
务必注明本体的型号、扭矩值。  
例 RNTD60CN × 扭矩任意  
RNTD120CN × 100CN · m  
附件 辅助手柄 (仅限 500CN)  
树脂把手 (黑色: 仅限 120CN 和 260CN)

注意 ●该扭力螺丝刀的扭矩值需经扭力螺丝刀检测仪调整。  
●无检测仪的客户务必注明使用扭矩 (设定扭矩)。  
●若未注明设定扭矩, 将不附带校准证明书。

新品订购时, 免费提供扭矩设定服务。

# RTDLS RNTDLS 防错 扭力螺丝刀



采用限位开关防止紧固遗漏的防错扭力螺丝刀。

准确度 ±3%

型号	扭矩调整范围		全长 [mm]	重量约 [kg]
	最小~最大	1 刻度		
RTDLS120CN	20 ~ 120	1	184	0.34
RTDLS260CN	60 ~ 260	2	201	0.45
RTDLS500CN	100 ~ 500	5	212	0.54
RNTDLS120CN	40 ~ 120	-	166	0.32
RNTDLS260CN	100 ~ 260	-	167	0.39
RNTDLS500CN	200 ~ 500	-	175	0.48

注1 限位开关的额定值为 AC30V (1A 以下)、DC30V (1A 以下)。  
注2 限位开关连接线不带插口侧连接器 (产品型号: WA5219K)。

注意 ●RNTDLS 的扭矩值需经扭力螺丝刀检测仪调整。  
●无检测仪的客户务必注明使用扭矩 (设定扭矩)。  
●若未注明设定扭矩, 将不附带校准证明书。

新品订购时, 免费提供扭矩设定服务。

# RTDFHS RNTDFHS 防错 扭力螺丝刀



无线式、可防止紧固遗漏。高可靠性 FHSS (跳频方式)。接收机和设定盒可使用 FH256MC 用产品。采用设定盒 (选购件) 可自主分组设频, 发射 / 接收设定方便。备件和追加订购的管理也得到大幅改善。

扭力螺丝刀本体发射机规格	
型号	RTDFHS256 / RNTDFHS256
频率	2.4GHz 频率 (2.402GHz ~ 2.479GHz 间隔 1MHz 78 种)
通信方式	扩频 (跳频方式)
调制方式	GFSK
调制速度	1Mbps
组号	Gr000 ~ 255
ID	3 位 (000 ~ 999), 7 位 (英文字母和数字)
输入输出	
电源	DC3V (CR2032 纽扣式锂电池)
天线	贴片天线
显示	通信状况确认 LED
使用温度范围	0 ~ 45°C
发射 / 接收距离	约 10 ~ 20m ※注 1

准确度 ±3%

型号	扭矩调整范围		全长 [mm]	重量约 [kg]
	最小~最大	1 刻度		
RTDFHS120CN	20 ~ 120	1	184	0.28
RTDFHS260CN	60 ~ 260	2	201	0.38
RTDFHS500CN	100 ~ 500	5	212	0.49
RNTDFHS120CN	40 ~ 120	-	166	0.26
RNTDFHS260CN	100 ~ 260	-	167	0.32
RNTDFHS500CN	200 ~ 500	-	175	0.43[g]

注1 接收机等与 FH256MC 用产品通用。请参见 P28。

注意 ●RNTDFHS 的扭矩值需经扭力螺丝刀检测仪调整。  
●无检测仪的客户务必注明使用扭矩 (设定扭矩)。  
●若未注明设定扭矩, 将不附带校准证明书。

新品订购时, 免费提供扭矩设定服务。

注1) 发射 / 接收距离随使用条件而变化。(并非保证值)