电 动 工 具
F 系列
内置充电式扭矩控制电动螺丝刀

F-9000
F-9000S（高速力）
F-9001（外装电池式）
F-9500（外部碳刷式）
F-9800（外部碳刷式）

能够提高作业效率的、具强大的拧紧力和简洁结构的 F系列

- 此充电式电动螺丝刀配有强力电机，能够在达到任意设定的扭矩值的瞬间停止动作，并带有扭矩控制功能。
- 因具有5%以内重复扭矩精度±，可进行精确而稳定的作业。
- 由于为充电式螺丝刀，具有良好的机动性，不分工作场地，可在室内外进行作业。
- F-9001型为外部电池方式，主机轻巧，长时间进行作业也不疲劳。
- F-9800型可在针对大扭矩（8N·m（80kfg·cm））作业中发挥威力。
- 也可使用钻头用作电钻。

F-9000　F-9000S

F-9001（外部电池式）

F-9500

F-9800

规格　Specifications

型号		F-9000	F-9000S	F-9001	F-9500	F-9800
管理扭矩范围	N·m	1~5	1~3	1~5	1~5	2~8
	(kgf·cm)	(10~50)	(10~30)	(10~50)	(10~50)	(20~80)
负荷转速		450	900	450	650	450
尺寸(长度*高度*宽度)mm		253×165×62	253×165×62	196×165×62	253×165×62	253×165×62
重量(包括电池)		1,300g	1,300g	900g	1,300g	1,300g
电源		6 只电池 7.2V	6 只电池 7.2V	6 只电池 7.2V	6 只电池7.2V	6 只电池7.2V
充电时间		1 小时	1 小时	1 小时	1 小时	1 小时
刀头插口		1/4 HEX	1/4 HEX	1/4 HEX	1/4 HEX	1/4 HEX
附件	刀头	1/4HEX ＋#1（φ7×50mm）、＋#2（φ7×50mm）、－（φ7×50mm）各1本				
	电池	FB-72	FB-72 1	FB-72 1	FB-72 1	FB-72 1
	充电器	FCR-72（100V）or FCE-72（120V、220V）1				
	皮带		1	1	1	1
	机套	—	—	1	—	—
	螺旋形电源线	—	—	1	—	—

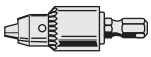
附件（另卖品）　Optional Accessories

●钻夹套

在用钻头代替刀头时使用。

A 型

装有6.35mm连接轴
与刀头一样，轻轻一塞就可装夹。
请用在简单的钻孔作业上。



B 型

钻夹套（扭矩调节螺母一体型）
请在进行较精密的攻丝或
钻孔作业时使用。

●备用电池

FB-72

如进行大量作业或长时间作业，
请准备好备用电池。
当主机电池没电时，用充好电
的备用电池立刻更换主机电池，
这样能够进行有效的作业。
- 如电池的电压降低，
控制器指示离合器作出连续的离合动作，
警告你电量不足。

FB-72

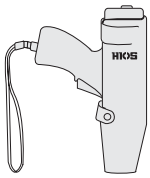
● 碳刷

F-9500 & F-9800

碳刷磨损1/2左右时请给予更换。
更换时，要同时更换2处。

零件号: F98-0380
（1袋2个装）

● 机套（塑料、皮革制）



F订货代码

●F-9000

型号	电压	插销形状	订货代码	刀头
F-9000	100V	A-1	F-9000	1/4HEX
	120V	A-2	F-9000-120	
	220V	C	F-9000-220	

●F-9000S（高速）

型号	电压	插销形状	订货代码	刀头
F-9000S	100V	A-1	F9000S	1/4HEX
	120V	A-2	F9000S-120	
	220V	C	F9000S-220	

●F-9001（外装电池式）

型号	电压	插销形状	订货代码	刀头
F-9001	100V	A-1	F9001	1/4HEX
	120V	A-2	F9001-120	
	220V	C	F9001-220	

●F-9500（外部碳刷）

型号	电压	插销形状	订货代码	刀头
F-9500	100V	A-1	F-9500	1/4HEX
	120V	A-2	F-9500-120	
	220V	C	F-9500-220	

●F-9800（外部碳刷）

型号	电压	插销形状	订货代码	刀头
F-9800	100V	A-1	F-9800	1/4HEX
	120V	A-2	F-9800-120	
	220V	C	F-9800-220	

●充电器

型号	电压	插销形状	订货代码	对应型号
FCR-72	100V	A-1	FCR-72	※1
FCE-72	120V	A-2	FCE-72T-120	
	220V	C	FCE-72N-220	

●电池

型号	插销形状	对应型号
FB-72	FB-72	※1

※1：F-9000、F-9000S、F-9001、F-9500、F-9800

●螺旋形电源线

型号	订货代码
螺旋形电源线 F 9001 用	F91-8100

插座形状参照p18。