

### 扭力測量儀 Digital Torque Meter

#### HP-10 HP-100



用於電動螺絲起子的扭矩設定、扭矩螺絲起子和扭矩扳手等的檢查以及各種旋轉體的扭矩測量。  
Use for making torque settings on electric drivers, checking torque of torque wrenches or measuring torque of fasteners, etc.

型號 Model		HP-10	HP-100
峰值時測定範圍	N.m	0.015-1.000	0.15-10.00
Peak Measuring	lbf.in	0.15-9.00	1.5-90.0
Range	kgf.cm	0.15-10.00	1.5-100.00
精度 Accuracy		Up to $\pm 0.5\%$ 以內 (F.S.)	
測量方式 Measuring Modes		track, peak, first peak	
尺寸 Dimensions (mm)		230 x 124 x 65.2 (H)	
重量 Weight		1.8kg	
電源 Battery Pack (充電時間 Charing Time)		1.2V NiMH x 5個 1000mA (6小時以內 6 hours)	
充滿電連續使用時間 Continuous running time on a full charge		8小時 8 hours	
電池壽命 Battery Life		約可充電300次 Approx. 300 charges	
專用充電器		輸入 Input : AC 100V - 240V 50/60Hz	
Exclusive Battery Charger		輸出 Output : DC 7.3V - 8V 0.5A	

#### HP-10 附件 Accessories

中國 China 日本 Japan 韓國 Korea 台灣 Taiwan 香港 Hong Kong 新加坡 Singapore



充電器

TF4G-Z

#### HP-100 附件 Accessories

中國 China 日本 Japan 韓國 Korea 台灣 Taiwan 香港 Hong Kong 新加坡 Singapore



充電器

TF5G-Z

TF6XG-0010

TF5G-0010-4

#### HP-10 附件 Accessories

歐洲 Europe  
美國 U.S.A.  
加拿大 Canada  
英國 U.K.  
澳大利亞 Australia



TF6SG-Z

#### HP-100 附件 Accessories

歐洲 Europe  
美國 U.S.A.  
加拿大 Canada  
英國 U.K.  
澳大利亞 Australia



TF6XG-Z

#### HM-10 HM-100



用於自動機用螺絲刀的扭矩管理。  
Use for control of torque of automatic drivers.

型號 Model		HM-10	HM-100
峰值時測定範圍	N.m	0.015-1.000	0.15-10.00
Peak Measuring	lbf.in	0.15-9.0	1.5-90.0
Range	kgf.cm	0.15-10.0	1.5-100.00
精度 Accuracy		Up to $\pm 0.5\%$ 以內 (F.S.)	
測量方式 Measuring Modes		track, peak	
尺寸 Dimensions (mm)		165 x 95 x 55 (H)	
重量 Weight		1.0kg	
檢測器線 Detector Cord		1.7m (型號: DPC-0506)	
電源 Battery Pack (充電時間 Charing Time)		1.2V NiMH x 5節 (充電時間在8小時以內 8 hours)	
充滿電連續使用時間 Continuous running time on a full charge		12小時 12 hours	
電池壽命 Battery Life		約可充電300次 Approx. 300 charges	
專用充電器		輸入 Input : AC 100V, 120V 或 220-240V	
Exclusive Battery Charger		輸出 Output : DC 7.2V 120mA	

#### HM 附件 Accessories



TFM26-Z

TFM40-Z

TFM20-Z

#### HM 和 HIT 系列專用充電器 Power Units



TCH-100N  
100V  
日本 Japan

TCH-120N  
120V  
韓國 Korea 台灣 Taiwan  
美國 U.S.A. 加拿大 Canada

TCH-230G  
220V - 240V  
香港 Hong Kong  
歐洲 Europe (英國以外 Except U.K.)  
中國 China



TCH-230B  
220V - 240V  
新加坡 Singapore  
英國 U.K.  
澳大利亞 Australia

#### HDP-5 HDP-50



用於測量已擰緊的螺絲的旋出扭矩和旋入扭矩。  
Use for measuring slack torque of fastened screws or torque increase.

型號 Model		HDP-5	HDP-50
峰值時測定範圍	N.m	0.015-0.500	0.15-5.00
Peak Measuring	lbf.in	0.15-4.40	1.5-44.0
Range	kgf.cm	0.15-5.00	1.5-50.0
精度 Accuracy		Up to $\pm 0.5\%$ 以內 (F.S.)	
測量方式 Measuring Modes		track, peak	
尺寸 Dimensions (mm)	扭矩顯示部 Display Unit	125 X 95.6 X 42 (H)	
	檢測部 Detector	104 (L) x $\phi 21$	160 (L) x $\phi 34.5$
	檢測部刀頭接口 Detector bit socket	HIOS4 或 1/4HEX	HIOS5 或 1/4HEX
重量 Weight	扭矩顯示部 Display Unit	780g	
	檢測部 Detector	68g	250g
檢測器線 Detector Cord		1.7m (訂貨編號: DPC-0506)	
電源 Battery Pack (充電時間 Charing Time)		1.2V NiMH x 5個 1000 (6小時以內 6 hours)	
充滿電連續使用時間 Continuous running time on a full charge		8小時 8 hours	
電池壽命 Battery Life		約可充電300次 Approx. 300 charges	
專用充電器		輸入 Input : AC 100V - 240V 50/60Hz	
Exclusive Battery Charger		輸出 Output : DC 7.3V - 8V 0.5A	

#### HDP-5 附件 Accessories



充電器

HIOS 刀 shank  $\phi 4$   
十字刀頭 + Bit #0 x 40mm  
#1 x 40mm  
#2 x 40mm  
各1個 1 piece each



充電器

HIOS 刀 shank  $\phi 5$   
十字刀頭 + Bit #0 x 60mm  
#1 x 60mm  
#2 x 60mm  
各1個 1 piece each

#### HIT-200 HIT-500 HIT-2000



用於衝擊式螺絲刀及扭矩扳手的扭矩管理。  
Use for control of torque of impact drivers and torque wrenches.

型號 Model		HIT-200	HIT-500	HIT-2000
峰值時測定範圍	N.m	1.5-18	1.5-50	25-180
Peak Measuring	lbf.in	15-180	15-440	250-1800
Range	kgf.cm	15-180	15-500	250-1800
精度 Accuracy		Up to $\pm 1\%$ 以內 (F.S.)		
測量方式 Measuring Modes		track, peak, first peak		
尺寸 Dimensions (mm)		165 X 95 X 55 (H)		
重量 Weight	扭矩顯示部 Display Unit	1.0kg		
	檢測部 Detector	0.85kg	1.65kg	1.65kg
插口直徑 Socket Dimintions		9.5 x 9.5	12.7 x 12.7	12.7 x 12.7
檢測器線 Detector Cord		1.7m (型號: DPC-0506)		
電源 Battery Pack (充電時間 Charing Time)		1.2V NiMH x 5節 (充電時間在8小時以內 8 hours)		
充滿電連續使用時間 Continuous running time on a full charge		12小時 12 hours		
電池壽命 Battery Life		約可充電300次 Approx. 300 charges		
專用充電器		輸入 Input : AC 100V, 120V 或 220-240V		
Exclusive Battery Charger		輸出 Output : DC 7.2V 120mA		