

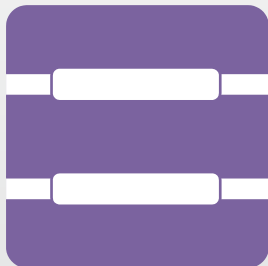


多芯光纖熔接機

TYPE-72M12



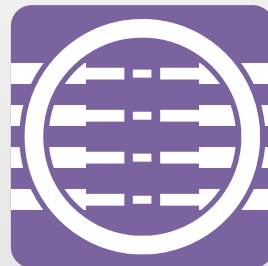
業界唯一雙獨立加熱器
屏幕觸摸光纖壓板調整 **Active-ACAS** 系統



雙獨立加熱器系統



熔接時間 11 秒
加熱時間 25 秒



熔接損耗 0.05dB



高清晰易操作的
觸摸屏幕界面

規格

項目		TYPE-72M12
通用光纖	材質	石英玻璃
	光纖種類	SMF (ITU-T G. 652), MMF (ITU-T G. 651), DSF (ITU-T G. 653), NZDSF (ITU-T G. 655), BIF (ITU-T G. 657)
	光纖外徑包層直徑	125 μm
	光纖芯數	1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 12 芯
	光纖塗覆直徑	單芯光纖塗覆直徑: 250μm, 500μm, 900μm ; 帶狀光纖厚度 : 280-400μm
標準特性	通用光纖直徑	皮線光纜(2.0mm x3.1 或者 2.6mm) , 室內光纜(2.0mm x1.6mm)
	切斷長度	10mm
	標準接續損耗	SMF: 0.05dB, MMF: 0.02dB, DSF: 0.08dB, NZDSF: 0.08dB BIF: 0.05dB
	標準接續時間	11 秒 (單芯光纖), 14 秒 (12 芯光纖)
	標準加熱時間	約 25 秒 (FPS-6 在加熱縮套管)
設定條件	標準接續 β 加熱週期 ※2	約 220 次 (使用 BU-16)
	光纖觀察方式和光纖放大倍數	雙 CMOS 鏡頭觀察系統, 23 X (雙焦: 46 X)
	接續條件	最大 300 種
	加熱條件	最大 100 種
	熔接損失推定功能	有
功能	接續圖像捕捉 / 接續數據儲存	200 張圖像 / 10,000 個接續數據
	拉力測試	1.96N-2.09N
	自動啟動功能	熔接 / 加熱
	雙自動獨立加熱器	有 (美國專利 7,412,146)
	使用者可選的加熱斜操作	有
	內建使用者訓練影片	有
	自動電壓校正	當環境條件改變時會進行自動補償
	電弧測試	有
	剩餘接續 β 加熱週期的顯示	(電池模式) 有
	軟體更新, 數據管理	有(網路), 可被專用電腦軟體儲存, 編輯和分析
尺寸/重量	尺寸	120(寬) x 154(深) x 130(長) mm (沒有防震線膠時)
	重量	1.7kg (本體), 2.0kg (裝上電池)
	顯示器	5.0" 英寸觸控螢幕彩色 LCD 顯示器, 同時顯示 Y, Y 軸畫面
端子介面	DC 輸出介面	DC12V (用於 JR-6+)
	USB 介面	USB2.0 (迷你-B 型)
	儲存媒介	SD / SDHC 記憶卡
電 源	AC 輸入	100~240V, 50 / 60Hz (ADC-1430)
	DC 輸入	10-15V, 7.5A
	電池模組	鋰離子電池 10.8V, 6,400mAh (BU-16)
操作條件	高度 0~6,000m, 溫度 -10°C~+50°C, 濕度 0~95%(不結露), 風速達 15m/s	
保存條件	溫度 -40°C~+80°C, 濕度 0~95%(不結露), 電池 -20~+30°C (長期)	
電極棒壽命	1,500 次電弧放電 ※3	

※1: 當使用的光纖與住友的光纖相同時。 ※2: 根據電池狀況和操作環境, 接續和加熱週期可能有所不同。

※3: 根據操作環境, 電極棒壽命可能有所不同。

環境耐久性※

測試細節	
防震	5面 (除正面之外) 從 76cm 高度落下
防水	相當於 IPX2 (4個面傾斜 15°, 以 3mm/min 至少滴水 2.5min 後運作正常。)
防塵	相當於 IP5X (在灰塵測試室含有粒徑 25 μm 或低於 25 μm 的灰塵 8 小時後運作正常。)

※確認測試中的電池運作由住友執行。

不保證產品無故障或受損。

標準品

品 名	型號	數量
本體	TYPE-72M12	1 台
電池	BU-16	1 個
充電器	ADC-16 系列	1 個
電源線	PC-AC<8>	1 條
冷卻台	-	1 個
電極棒 (備用)	ER-10	1 對
操作手冊 CD	-	1 片
快速參考指南	-	1 冊
附工作台的收納箱	CC-72	1 個
手持帶	-	1 條

附件 / 選件

	品 名	型 號	備 註	
主 要 選 件	專載電源線	PCV-16	連接專載電源, 進行供電	
	電池充電器	BC-16	鋰離子電池 6,400mAh (BU-16)	
	V型槽清潔刷	VGT-1	清潔光纖V型槽的金屬刷	
	電極棒 (備用)	ER-10		
	光纖夾具	FHS-025	φ 0.25mm 單芯光纖用	
		FHS-09	φ 0.9mm 單芯光纖用	
		FHD-1	單芯皮線纜	
		FHD-3	3mm 圓形纜	
		FHM-2	2 芯帶狀光纖	
		FHM-4	4 芯帶狀光纖	
FHM-5		5 芯帶狀光纖		
FHM-6		6 芯帶狀光纖		
FHM-8		8 芯帶狀光纖		
FHM-10		10 芯帶狀光纖		
FHM-12	12 芯帶狀光纖			
附 件	手持式光纖切割刀	FC-6M-C	單芯及最大 12 芯帶狀光纖用切割刀	
		FC-8R-M/F	單芯及最大 8 芯帶狀光纖用切割刀	
	剝線鉗	JR-M03 JR-6+	用於單芯光纖的剝線鉗 帶狀光纖用	
	酒精瓶	HR-3	酒精	
	光纖保護套管	FPS-1	60mm, 熱縮後套管	
		FPS-40	40mm, 熱縮後套管	
		FPS-5	40mm, 熱縮後套管, 1-8 芯光纖用	
		FPS-6	60mm, 熱縮後套管, 1-12 芯光纖用	
		FPS-D60	用於皮線纜和室內纜用	



附工作台的收納箱



手持式光纖切割刀
FC-8R 系列



光纖切割刀
FC-6/ FC-6R 系列



JR-6+ 熱剝線鉗



間距可變夾具
PCH-12



Lynx-Custpm Fit
熔接快接

此產品的生產過程符合 ISO 9001 認證 (JQA 證書編號: JQA-1135)



住友電氣工業株式會社