

TYPE-72M+シリーズ

仕様

品番		TYPE-72M+	TYPE-72M12+
適用 光ファイバ	材質	石英ガラス	
	ファイバ種類	SMF (ITU-T G.652) , MMF (ITU-T G.651) , DSF (ITU-T G.653) , NZ-DSF (ITU-T G.655) , BIF (ITU-T G.657)	
	心数	1, 2, 4	1, 2, 4, 5, 6, 8, 10, 12
	クラッド径/被覆径	クラッド径: 125 μ m/被覆径: 200 μ m, 250 μ m, 500 μ m, 900 μ m テープ心線: 200 μ m~400 μ m	
	適用ケーブル径	ドロップケーブル (3.1 \times 2.0mm) / 細径ドロップ、インドアケーブル (2.0 \times 1.6mm)	
	切断長	10mm	
標準性能	標準接続損失※1	SMF : 0.05dB, MMF : 0.02dB, DSF : 0.08dB, NZDSF : 0.08dB (当社同一ファイバ接続時)	
	標準接続時間	約11秒 (SMF4心テープファイバ接続時) (SM 4c Quickモード)	約11秒 (SMF12心テープファイバ接続時) (SM 12c Quickモード)
	標準補強時間	約14秒 (40mm 1-8c Quickモード/FPS-5スリーブ使用時)	約35秒 (40mm 1-12c Quickモード/FPS-6スリーブ使用時)
	バッテリーでの接続および補強回数※2	約220回	
	ファイバ観察方式および倍率	X及びY軸から2方向観察: 23倍(ズーム46倍)	
設定条件	融着接続	最大300条件	
	補強加熱	最大100条件	
主な機能	接続画像記憶/接続データ記憶	接続画像: 200接続/接続データ: 10,000接続	
	接続部スクリーニング	1.96N (200gf)~2.09N (213gf)	
	ヘルプ動画機能	接続, 補強手順および日常メンテナンスを動画にて確認可能	
	オートスタート機能	接続, 補強	
	放電自動補正機能	温度, 気圧の環境に対応して, 心線数に応じて最適な放電パワー値に自動補正	
	本体充電機能	あり	
	自動軸ズレ低減機能	Enhanced-ACAS機能あり	
寸法質量	本体寸法	128(W) \times 154(D) \times 130(H)mm (緩衝部材は除く)	
	質量	約2.1kg (BU-16を含む)	
	モニタ	5.0インチTFTカラー液晶タッチパネルモニタ	
外部出力	DC出力	12V (住友電工製ジャケットリムーバ用)	
	USBポート	USB2.0 mini-B	
	記憶媒体	microSD, SDHCカード (最大32GB)	
電源	AC入力	100~240V, 50/60Hz, 1.1A (ADC-16)	
	DC入力	10~15V, 7.5A	
	バッテリー	Li-ion 10.8V, 6400mAh (BU-16)	
使用、保管 環境条件	使用温度	-10~50 $^{\circ}$ C	
	保管温度	-40~80 $^{\circ}$ C、バッテリー: -20~30 $^{\circ}$ C (長期保管)	
	湿度	湿度: 0~95% (結露無し)	
	高度	0~3,660m	
電極棒寿命※3	1,500回 (4心テープファイバ接続時)		
ソフトウェアアップデート	インターネットによるソフト更新		
リモート保守	インターネットによるリモート保守		
融着データ/条件	PCにて保存, 編集, 分析可能		

※1: 当社同一ファイバを用いた接続時の値であり、保証値ではありません。 ※2: バッテリーでの接続・補強回数はバッテリーの状態や使用環境条件によって変化します。

※3: 電極棒寿命は使用環境によって変化します。

耐環境性能

項目	TYPE-72M+シリーズ
衝撃試験※	衝撃試験76cm 5面落下 (除く上部カバー面) し、正常動作を確認
防水試験※	防水試験IPx2等級 (3mm/minの水滴を15度傾けて4面 \times 2.5分以上曝した後、正常動作を確認)
粉塵試験※	粉塵試験IP5x等級 (粒径75 μ m以下の粉塵が入った装置に8時間入れた後、正常動作を確認)

※当社にてバッテリー駆動で試験を実施。本製品の無破損、無故障を保証するものではありません。