

# TYPE-72Mシリーズ 仕様

品番		TYPE-72M4	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, 12
	クラッド径/被覆径	被覆径: 200μm, 250μm, 500μm, 900μm / テープ心線: 200μm~400μm	
	適用ケーブル径	ドロップケーブル (3.1×2.0mm) / 細径ドロップ、インドアケーブル (2.0×1.6mm)	
	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 (12心テープファイバ接続時)	
	標準補強時間	約14秒 (FPS-5スリーブ使用時)	
	バッテリーでの接続および補強回数※2	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	
寸法質量	自動軸ズレ低減機能(ACAS)	なし	あり
	本体寸法	128(W)×154(D)×130(H)mm (緩衝部材は除く)	
	質量	約2.0kg (BU-16を含む)	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	DC12V (ホットジャケットリムーバブル7用)	
	USBポート	USB2.0 mini-B	
	記憶媒体	microSD, SDHCカード	
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-ion10.8V, 6400mAh (BU-16)	
使用環境条件	高度: 0~3,660m、温度: -10~50℃、湿度: 0~95% (結露無し)、風速: 最大15m/s		
保管環境条件	温度: -40~80℃、湿度: 0~95% (結露無し)、バッテリー: -20~30℃ (長期保管)		
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		
読着データ/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×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75μm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。