

TYPE-72C+

仕様

品番		TYPE-72C+	
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) , NZDSF (ITU-T G.655) , BIF (ITU-T G.657) , EDF	
	心数	単心	
	クラッド径/被覆径	80~150μm	
	適用ケーブル径	光ファイバ素線・心線 (～1mm)	ドロップケーブル/細径ドロップ/インドアケーブル
	切断長	5~16mm	10mm
標準性能	標準接続損失※1	SMF : 0.01dB/MMF : 0.01dB/DSF : 0.03dB/NZDSF : 0.03dB	
	標準接続時間	約5秒 (Quickモード) / 約7秒 (SMF Standardモード) / 約7秒 (Autoモード)	
	標準補強時間	約8秒 (Quickモード、FPS-61-2.6使用時)	
	バッテリーでの接続および補強回数※2	320回	
	ファイバ観察方式および倍率	XおよびY軸からの2方向観察 XおよびY軸からの1画面表示380倍 (ズーム760倍) XY軸の2画面同時表示270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	接続損失測定	あり	
	アッテネーション接続	あり 0.1~15dB (Step0.1dB) (左右ファイバのコア中心を意図的にずらし、接続損失を増加させる機能)	
	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)	
	放電パワー環境補正	あり (気圧と温度を検出し、放電パワーを自動で補正)	
	放電テスト	あり	
	接続/補強残回数表示	あり (バッテリー使用時)	
	リモート保守サポート	あり	
寸法質量	本体寸法	128 (W) × 154 (D) × 130 (H) mm (突起部除く)	
	質量	2.2kg (バッテリー含む)	
	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JR-7用)	
	USBポート	USB2.0 mini-B	
	記憶媒体	SD/SDHCカード (最大32GB)	
電源	バッテリー	専用リチウムイオンバッテリーBU-16 (10.8V, 6,400mAh)	
	AC電源	AC100~240V, 50/60Hz (ADC-16使用時)	
	DC電源	DC10~15V, 7.5A	
	消費電力	最大110W	
使用環境条件	高度:0~6,000m、湿度:0~95% (ただし結露なきこと) 、温度:-10℃~+50℃、風速:最大15m/s		
保管環境条件	本体 湿度:0~95% (ただし結露なきこと) 、温度:-40℃~+80℃/バッテリー 温度:-20℃~+30℃ (長期保管)		
電極棒寿命※3	6,000回		

※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。