

# TYPE-201+シリーズ 仕様

品番		TYPE-201+VS	TYPE-201+M4
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	1, 2, 4
	クラッド径/被覆径	クラッド径: 125μm/被覆径: 単心250μm, 500μm, 900μm テープ心線 280~400μm	
	適用ケーブル径	ドロップケーブル (3.1mm×2.0mm), 細径ドロップ/インドアケーブル (2.0mm×1.6mm)	
	切断長	10mm	
標準性能	標準接続損失※1	SMF: 0.05dB, M MF: 0.03dB, DSF: 0.08dB, NZ-DSF: 0.08dB (当社同一ファイバ接続時)	
	標準接続時間	約14秒 (4心テープファイバ接続時)	
	標準補強時間	約30秒 (FPS-5スリーブ使用時), 約95秒 (FPS-D60スリーブ使用時) ※冷却時間含	
	バッテリーでの接続および補強回数※2	30回 (バッテリーBU-12S使用時), 100回 (バッテリーBU-12L使用時), 200回 (バッテリーBU-12XL使用時) (4心テープファイバ接続時)	
	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: 96倍	X およびY 軸からの2方向観察: 48倍
設定条件	融着接続	最大300条件	
	補強加熱	最大50条件	
主な機能	接続画像記憶/接続データ記憶	接続画像: 64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	
	低損失モード	あり	
寸法質量	本体寸法	110(W)×140 (D)×76(H)mm	
	質量	約770g (BU-12S含む)	
	モニタ	3.5インチカラータッチパネル液晶モニタ	
外部出力	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	
	DC入力	10~15V, 4A	
	バッテリー	専用リチウムポリマーバッテリー (BU-12S/L), 専用リチウムイオンバッテリー (BU-12XL)	
	使用環境条件	高度: 0~3,660m, 温度: -10~50℃, 湿度: 0~95% (結露無し), 風景: 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	
	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-201+シリーズ
衝撃試験※	76cm 1面落下 (底面) し、正常動作を確認
防水試験※	IP×2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※	IP5×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。