

2章 製品概要

2-1章 製品仕様

1	適用光ファイバ	通信用石英ガラス光ファイバ シングルモード (SM) 型 / マルチモード (GI) 型 SM : $\phi 0.9\text{Ny}$ 単心、 $\phi 0.25\text{UV}$ 単心、2 心テープ、4 心テープ DSM : $\phi 0.9\text{Ny}$ 単心、 $\phi 0.25\text{UV}$ 単心、2 心テープ、4 心テープ GI : $\phi 0.9\text{Ny}$ 単心、 $\phi 0.25\text{UV}$ 単心、2 心テープ、4 心テープ NZ-DS : $\phi 0.9\text{Ny}$ 単心、 $\phi 0.25\text{UV}$ 単心、2 心テープ、4 心テープ
2	実接続損失 (標準値)	SM : 0.05dB 以下 DSM : 0.08dB 以下 GI : 0.02dB 以下 NZ-DS : 0.1dB 以下 ※ITU-T 規格に準じたファイバを使用した場合
3	標準接続時間	30 秒 (4 心テープ融着接続時)
4	放電強度補正機能	気圧による放電強度の変化を自動補正 (高度 3500m まで対応)
5	スクリーニング力	標準 : 1.96N (約 200 g · f)
6	接続データの記憶	記憶容量 : 250 接続 記憶内容 : コメント 22 文字、推定損失、軸ずれ、端面角、I _r 、 放電条件
7	適用補強 スリーブ	多心用 40mm 補強スリーブ : FP-04(T) 単心用 40mm 補強スリーブ : FP-04(S) 単心用 60mm 補強スリーブ : FP-03
8	スリーブ 加熱時間 (標準値)	100 秒 (4 心テープ加熱補強時)
9	本体寸法	150(W)×150(D)×120(H)mm
10	概算重量	2.7kg (AC アダプタ含む)
11	入力電源仕様	DC10.5~14V ・バッテリー NiCd DC12V・2.8Ah ・AC アダプタ/バッテリー充電器 定格 AC 入力電圧 : 100-240V 50/60Hz 出力電圧 : DC 12V (-5/+10%) 充電時間 : 約 2 時間
12	使用環境条件	温度 0~40°C、湿度 95% 以下 (結露の無いこと)
13	保存環境条件	-40~80°C、結露の無い事 (ただしバッテリーのみ 30~50°C)
14	耐風特性	風速 15m/s 下にて安定な接続が可能