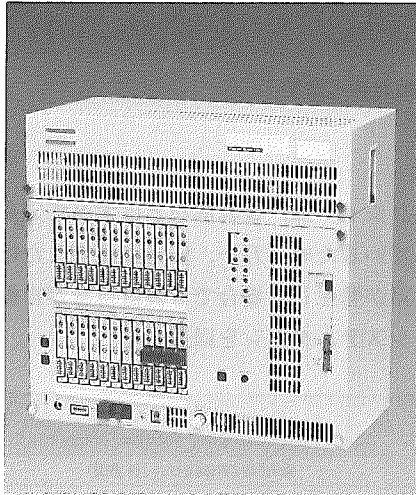
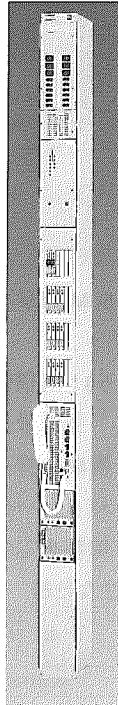


小容量光伝送装置 FDF1.5C シリーズにラインアップ追加



FDF1.5C₃



FDF1.5CS

自営通信網を保有する電力会社、鉄道会社、公共企業体での、ローカル系ネットワークの光化、デジタル化を進めるうえで、小型、低消費電力化、高信頼化、高機能化を目的に開発されたFDF1.5Cシリーズである。

このたび、光または電気1.5 Mインタフェースの選択化、端末インタフェースの最大実装24 ch化、保守切りわけ機能の向上を図ったFDF1.5C₃装置、さらに、回線等価、分配機能を130 mmスリムタイプ架に収容したFDF1.5CS装置、以上2装置を新たに開発し、FDF1.5Cシリーズのラインアップを充実した。

主な仕様

項目	FDF1.5C ₃ 装置	FDF1.5CS装置	FDF1.5C ₂ 装置	FDF1.5C装置
外形寸法 (mm)	430(W) × 210(D) × 400(H)	130(W) × 225(D) × 2300(H)	430(W) × 210(D) × 400(H)	430(W) × 210(D) × 400(H)
重量	20 kg 以下	70 kg 以下	20 kg 以下	20 kg 以下
使用電源	DC - 24V, DC - 48V, DC110V, AC100V, AC200V	DC - 24V, DC - 48V, DC110V, AC100V, AC200V : 二重化構成	DC - 24V, DC - 48V, DC110V, AC100V, AC200V	DC - 24V, DC - 48V, DC110V, AC100V, AC200V
環境条件	温度: 0 ~ +40 °C 湿度: 40 ~ 85 % エミッション: VCCI 第1種相当 イミュニティ: IEC801-3 レベル1相当 IEC801-6 レベル1相当	温度: 0 ~ +40 °C 湿度: 40 ~ 85 %	温度: 0 ~ +40 °C 湿度: 40 ~ 85 % エミッション: VCCI 第1種相当 イミュニティ: IEC801-3 レベル1相当 IEC801-6 レベル1相当	温度: 0 ~ +40 °C 湿度: 40 ~ 85 %
消費電力	150 VA 以下	150 VA 以下	100 VA 以下	150 VA 以下
伝送符号	CMI(OIF 盤選択時) AMIまたはB8ZS(EIF 盤選択時)	CMI(OIF 盤選択時) AMIまたはB8ZS(EIF 盤選択時)	CMI	CMI
伝送距離	0 ~ 30 km(OIF 盤選択時) 0 ~ 200 m(EIF 盤選択時)	0 ~ 30 km(OIF 盤選択時) 0 ~ 200 m(EIF 盤選択時)	0 ~ 30 kmまたは0 ~ 50 km (OPT 盤の選択による)	0 ~ 30 kmまたは0 ~ 50 km (OPT 盤の選択による)
適用ケーブル フレーム方式	SM, GI: SC 型コネクタ (OIF 盤選択時) 12/24 マルチフレーム	SM, GI: SC 型コネクタ (OIF 盤選択時) 12/24 マルチフレーム	SM, GI: SC 型コネクタ 12 マルチフレーム	SM, GI: SC 型コネクタ 12 マルチフレーム
端末インタフェース	最大24CH実装可能 1) 音声チャンネル盤 最大24CH 2) 電話機チャンネル盤 最大6CH 3) PBXチャンネル盤 最大12CH 4) デジタルチャンネル盤 最大24CH 5) 局内回線終端盤 最大12CH 6) 接点入力盤 最大6CH 7) 接点出力盤 最大6CH	最大24CH実装可能 1) 音声チャンネル盤 最大24CH 2) 電話機チャンネル盤 最大6CH 3) PBXチャンネル盤 最大12CH 4) デジタルチャンネル盤 最大24CH 5) 局内回線終端盤 最大12CH 6) 接点入力盤 最大6CH 7) 接点出力盤 最大6CH	最大12CH実装可能 1) 音声チャンネル盤 最大12CH 2) 電話機チャンネル盤 最大6CH 3) PBXチャンネル盤 最大12CH 4) デジタルチャンネル盤 最大12CH 5) 局内回線終端盤 最大12CH 6) 接点入力盤 最大12CH 7) 接点出力盤 最大12CH	最大12スリット実装可能 (音声信号またはデータ信号) 終端部へ実装可能な端末インタフェース 1) HYB 盤 最大12CH 2) 電話機中継盤 最大6CH 3) 交換機中継盤 最大12CH 4) OCE 盤 最大6CH
回線等価分配機能	—	1) 回線等価盤 最大3CH 2) 回線分配盤 最大2CH	—	—
ループバック機能	1) 自局フレーム部折り返し 2) 自局チャンネル部個別折り返し 3) 対向局フレーム部折り返し 4) 対向局チャンネル部個別折り返し ※3), 4) は、OIF 盤選択時のみ	1) 自局フレーム部折り返し 2) 自局チャンネル部個別折り返し 3) 対向局フレーム部折り返し 4) 対向局チャンネル部個別折り返し ※3), 4) は、OIF 盤選択時のみ	1) 自局フレーム部折り返し 2) 対向チャンネル部個別折り返し	自局フレーム部折り返し
その他	打合せ回線機能 (OIF 盤選択時) 回線モニタ機能	打合せ回線機能 (OIF 盤選択時) 回線モニタ機能	バッテリーによるバックアップ	—