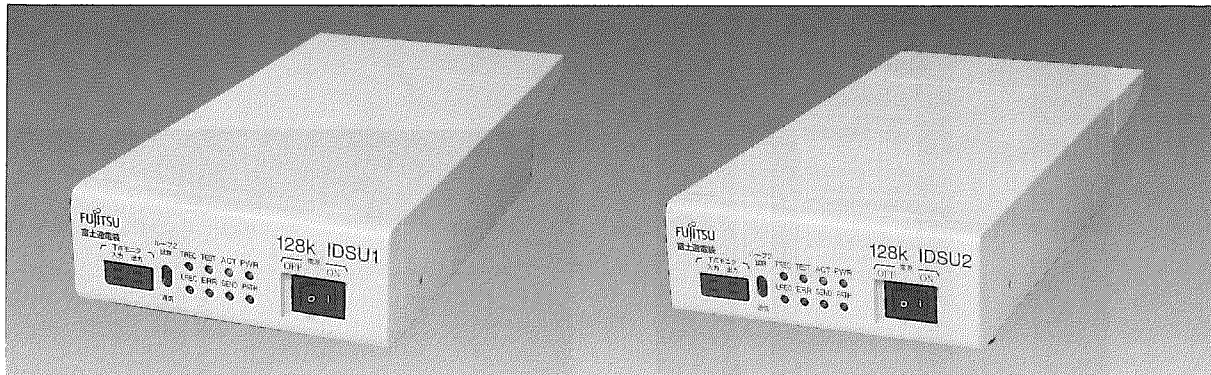


# I インタフェース128kデジタル回線接続装置



I インタフェース128kデジタル回線接続装置1 (128k IDSU1)

I インタフェース128kデジタル回線接続装置2 (128k IDSU2)

本装置は、加入者宅内に設置され、高速デジタル専用回線における光ファイバ加入者線をユーザ網インタフェース (TTC標準JT-I430-a) にて端末機器に接続するデジタル回線接続装置である。

6.312 Mビット/秒の光加入者回線に、192 kビット/秒のユーザ網インタフェースを1回線収容する。

### 特長

- 1) 電源は、AC 100 VまたはDC - 48 V を切替えなしで使用可能 (AC, DC 同時使用は不可)。
- 2) ユーザ網インタフェースは、ネジ止めまたはモ

ジュラ・ジャックによる接続が可能。

- 3) 加入者線側およびユーザ網側において発生した各種警報を前面パネルに表示。
- 4) 前面パネルのスイッチ操作によって、加入者線側折り返し試験が可能。
- 5) ユーザ網インタフェースでの入出力主信号モニタが可能。
- 6) 光ファイバ加入者線に短距離用と中距離用をラインアップ。

### 主要諸元

項目		128k IDSU 1 (短距離)	128k IDSU 2 (中距離)
光ファイバ加入者線	伝送速度	6.312 Mビット/秒	
	符号方式	CMI 符号	
	適合光コネクタ	SC 形	
	適用光ファイバ	SM 光ファイバ 2線式	
	光波長	1.270 $\mu\text{m}$ ~ 1.335 $\mu\text{m}$	
	光出力レベル	-19 dBm以上 -10 dBm以下	-13 dBm以上 -7 dBm以下
	光入力レベル	-36.8 dBm ~ -11.0 dBm	
端末インタフェース	伝送速度	192 kビット/秒	
	符号方式	AMI 符号 (100%)	
	適合コネクタ	ネジ止め4端子 または 8ピンモジュラ・ジャック	
	適合ケーブル	2対平衡ケーブル	
	適合勧告	TTC標準 JT-I430-a	
電源	AC 100 V $\pm$ 10% または DC - (48 $\pm$ 3) V		
消費電力	AC時: 3 VA 以下、DC時: 2 W 以下		
寸法 (mm)	約140(W) $\times$ 約270(D) $\times$ 約50(H)		
重量	約1.5 kg		
温度 / 湿度	0 ~ 40 $^{\circ}\text{C}$ / 30 ~ 85 %		