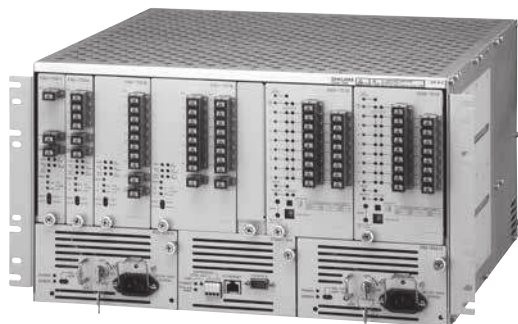


光サブラック (SFHS-7000)

Optical Subrack



SFHS-7000

光サブラック(光送信、受信、増幅、切替、モニターユニット)

FTTHシステム用光サブラックです。
(JISラック5H・高さ250mm)

光送信ユニット、光増幅ユニット、
光切替ユニット等の多彩なユニットが
用意されていますので、省スペースで
センター装置が構成できます。

- サブラック本体の天板はケーブルクランプの取り付けが可能となっており、簡易ファイバートレイとして利用できます。
- サブラックは取付金具の位置を変更でき、ラックの奥行きに応じた設置が可能です。そのため、光ファイバーコードの保守性も向上します。
- フロントアクセス構造で、接続性に優れ、光ファイバーコードが邪魔することなく、操作やユニット交換等が容易に行えます。
- 電源ユニットを2台搭載でき、電源ユニットの無停波交換が可能となり、冗長性が確保できます。
- 電源ケーブルや監視用ケーブルは、サブラック本体の側面や下部を選択して取り回し可能です。
- 監視ユニットSTMU-106は、ネットワーク監視と当社STM監視に対応します。
- 監視ユニットSTMU-106は、統合管理システム(SIMS-6300)に対応します。
- ファンはユニット構造になっています。また、ファン停止時のアラーム機能もあり、メンテナンスが容易です。
- 光スプリッターユニットを搭載することで、光増幅ユニットの光出力を分配することができます。

光サブラックSFHS-7000用搭載ユニットの種類

※受注生産品 詳細はご相談下さい。

名称・型式	ユニット	型 式	スロット幅	備 考
	電源ユニット	PSD-62410	—	2台搭載(標準)により冗長性を実現
	監視ユニット	SNMP/STM切替式	STMU-106	—
		当社STM	STMU-105	—
	光送信ユニット	DWDM対応	GTU-7001-07 (□□A)	1
			GTU-7002-07 (□□A)	1
	光受信ユニット	BS・CS-IF対応	GRU-7001 (A)	1
	光増幅ユニット	シングルポート	FAU-7001	1
		4ポート	FAU-7004	1
		8ポート	FAU-7008	1
		16ポート	FAU-7016	3
	光切替ユニット	2×1構成	OSUB-7002	1
		8+1構成	OSUB-7018S	1
	光モニターユニット	4ch DWDM×2	OMU-7001-D24	1
		8ch DWDM×1	OMU-7001-D18	1
	光送信ユニット	4系統CWDM送信機	GTU-4001	1
		波長混合器内蔵	GTU-4002	1
	光受信ユニット	8系統受信機	GRU-4001	1
		Main/sub×4系統受信機	GRU-4002	1
		8系統・2混合受信機	GRU-4003	1
		8系統・4系統混合受信機	GRU-4004	1
		8系統・4系統混合受信機	GRU-4005	1

サブラック
JSR-6514
スロット数:
最大14

光サブラック (SFHS-7000)

Optical Subrack

サブラック本体

型 式	JSR-6514	
電源冗長性	対応	
搭載可能スロット数	最大14 (電源ユニット、監視ユニットを除く)	
光コネクタ	フロントアクセス	
冷却方式	強制空冷	
寸法 (mm)	480W×249H×400D	
質量 (kg)	6.5以下	

電源ユニット

型 式	PSD-62410		備 考
入力電源電圧 (V)	AC100~240・50/60Hz		
出力電源電圧 (V)	DC+24		
出力電流 (A)	10.5以下		
電源電流 (A)	約0.26		ファンユニット分
消費電力 (VA/W)	AC100V入力時348/348		出力電流10.5A時
寸法 (mm)	150W×81H×410D		
質量 (kg)	3以下		

監視ユニット

型 式	STMU-105	
監視方法	当社STM	
インターフェース	RS-485	
インターフェースコネクタ	RJ-11 (2ポート搭載)	
データ速度 (bps)	38,400	
同期方式	調歩同期	
通信方式	半二重通信	
電源電圧 (V)	DC+24	
電源電流 (A)	約0.5	
消費電力 (W)	約12	
寸法 (mm)	121.5W×81H×396D	
重量	2以下	

型 式	STMU-106	
監視方法	ネットワーク	当社STM
インターフェース	IEEE802.3 (Ethernet)	RS-485
インターフェースコネクタ	RJ-45	RJ-11 (2ポート搭載)
適用規格	IEEE802.3/IEEE802.3u準拠	—
サポートプロトコル	ARP TCP/IP ICMP TELNET HTTP/1.1 SNMPv1/v2c/v3	—
データ速度 (bps)	—	38,400
同期方式	—	調歩同期
通信方式	—	半二重通信
電源電圧 (V)	DC+24	
電源電流 (A)	約0.5	
消費電力 (W)	約12	
寸法 (mm)	121.5W×81H×396D	
質量	2以下	

※STMU-106の監視方式はスイッチ切替で選択