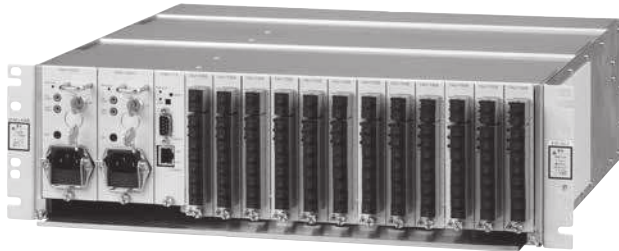


# 光サブラック (SFHS-7300)

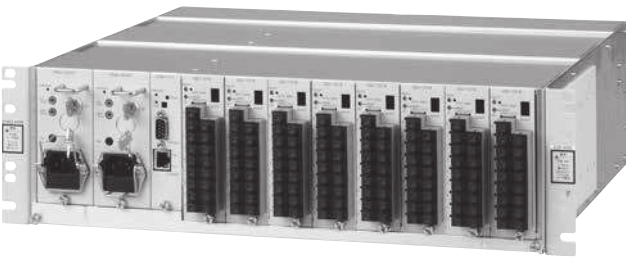
Optical Subrack

FTTHシステム用光サブラックです。

省スペースでセンター装置を構成できます  
(EIAラック3U)。



ESR-9312



ESR-9308

- 大容量電源の搭載により高出力の光増幅器を実装できます。
- 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。
- 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。
- ネットワーク対応の監視ユニットが搭載可能です。
- 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。

光サブラック(光送信、受信、増幅、切替、モニターユニット)

## サブラック型式と実装ユニットの対応一覧

※受注生産品 詳細はご相談下さい。

サブラック	I/O ユニット	サブ ラック 構造	ファン ユニット	管 理 番 号	電源ユニット	監視ユニット	ユニット	ブ ラ ン ク パ ネ ル
ESR-9312	<input type="checkbox"/>	A	A	X	PSAD-92402 PSDD-92402	STMU-7301	2ポート光増幅ユニット FAU-7302 4ポート光増幅ユニット FAU-7304 8ポート光増幅ユニット FAU-7308 2×1光切替ユニット OSU-7302 光受信ユニット GRTU-4301	BLP-033
ESR-9312	<input type="checkbox"/>	B	A	X			1310nm光送信ユニット GTU-7301 1550nm光送信ユニット GTU-7311 1550nm光送信ユニット GTU-7351 光受信ユニット GRU-4301 光受信ユニット GRU-4302 光受信ユニット GRU-4303	
ESR-9308	<input type="checkbox"/>	X	X	X	PSAD-92401 PSDD-92401		8+1光切替ユニット OSU-7318	BLP-034

A・・・ファンユニットあり (FAN-7301・2台が装着されて出荷)  
X・・・ファンユニットなし

A・・・サブラック背面のRFコネクタ接続機構なし  
B・・・サブラック背面のRFコネクタ接続機構あり  
X・・・ファンレスサブラック (自然空冷)

A・・・I/Oユニットあり (IOU-7301が装着されて出荷)  
X・・・I/Oユニットなし

- ・サブラックと実装するユニット、電源ユニット、監視ユニット、ブランクパネルの型式・数量を指定して発注してください。
- ・1サブラックにつき電源ユニットは、2台実装してください。
- ・サブラックの空きスロットには冷却性能の確保のためブランクパネルを実装してください。
- ・ひとつのサブラックに光増幅ユニットと光送信・光受信ユニットを実装するときはサブラック構造：Bを選択してください。

## 光サブラック (SFHS-7300)

Optical Subrack

## サブラック本体

型 式	ESR-9312	ESR-9308
電源冗長性	対応	
搭載可能スロット数	最大12 (電源ユニット、監視ユニットを除く)	最大8 (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	自然空冷
寸法 (mm)	480W×130.4H×390D	
質量 (kg)	6.6以下	

## AC入力電源ユニット

型 式	PSAD-92401	PSAD-92402	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)	4以下	20以下	
消費電力 (VA/W)	120/117	—	出力電流4A時
	—	570/570	出力電流20A時
寸法 (mm)	48.5W×109.8H×349.1D		
質量 (kg)	1.2		

## DC入力電源ユニット

型 式	PSDD-92401	PSDD-92402	備 考
入力電源電圧 (V)	DC-48		
出力電源電圧 (V)	DC+24		
出力電流 (A)	4以下	20以下	
消費電力 (W)	120	—	出力電流4A時
	—	570	出力電流20A時
寸法 (mm)	48.5W×109.8H×349.1D		
質量 (kg)	1.2		

## ファンユニット

型 式	FAN-7301	備 考
ファン搭載数量	4	
ファンアラーム	警報送出	ファンの回転停止を検知
電源電流 (A)	0.6以下	DC+24V
寸法 (mm)	219.8W×47.5H×52.8D	
質量 (kg)	0.3	

## 監視ユニット

型 式	STMU-7301	備 考
監視方法	ネットワーク	
インターフェース	IEEE802.3 (Ethernet)	
インターフェースコネクタ	RJ-45	
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	
電源電流 (A)	0.5以下	DC+24V
寸法 (mm)	25.8W×109.8H×332.1D	
質量 (kg)	0.5	

## I/Oユニット

型 式	IOU-7301	備 考
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	
接点出力	Total Alarm Subrack Alarm	
接点入力	Reset	
電源電流 (A)	0.1以下	DC+24V
寸法 (mm)	108W×38H×66D	
質量 (kg)	0.1	