

## DRS-21HS/22HS/41HS/42HS 仕様書

### 1. 概要

DRS-21HS、DRS-22HS、DRS-41HS、DRS-42HS は、2入力 x 1出力、2入力 x 2出力、4入力 x 1出力、4入力 x 2出力の、ローコストで高性能なシリアルデジタルビデオルーティングスイッチャです。

### 2. 特長

- 143Mbps～270Mbps および 1.485Gbps または 1.485/1.001Gbps のビットレートに対応
- DVB-ASI 信号フォーマットに対応
- 自動ケーブルイコライゼーション機能、リクロック機能  
フロントからのローカル操作
- GPI 制御およびタリール出力。または RS-232C/422 通信制御（内部スイッチ設定により切換え）
- リファレンス信号入力時、ブランキング中の切換えが可能  
（デジタル入力とリファレンス入力が同期していること、DVB-ASI はブランキングスイッチャとしての使用は不可）
- EIA 1U ハーフサイズユニットの省スペースタイプ

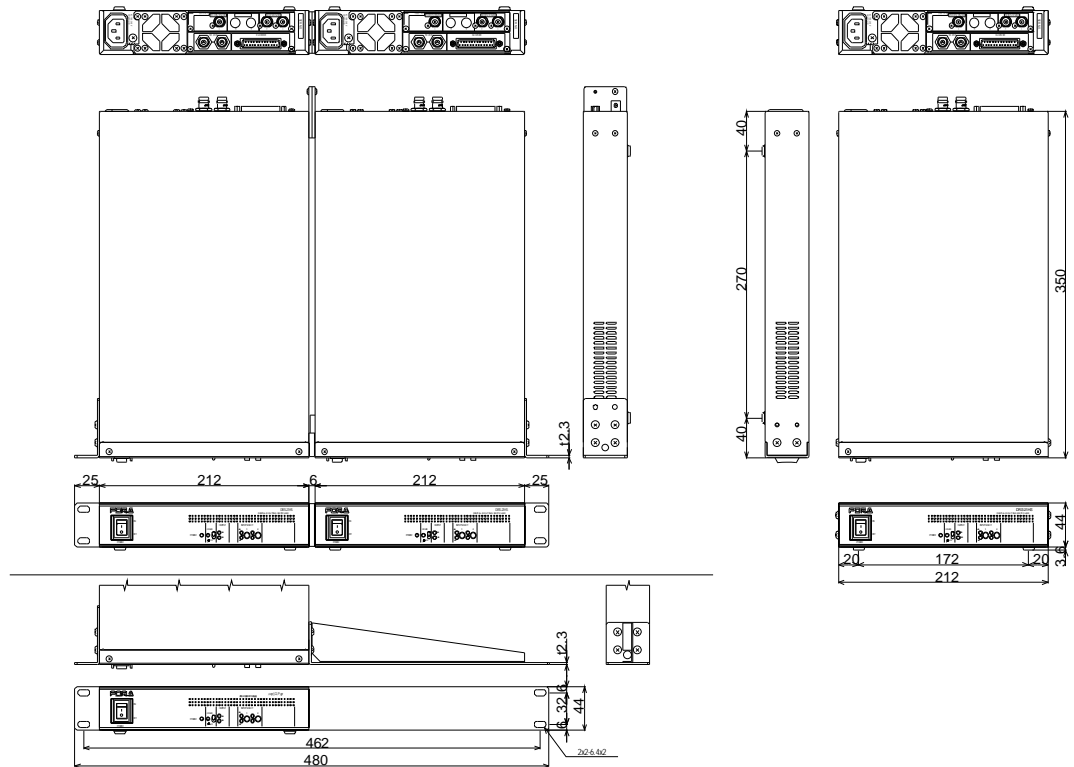
### 3. 仕様

製品名	DRS-21HS	DRS-22HS	DRS-41HS	DRS-42HS
入出力数	2入力 x 1出力	2入力 x 2出力	4入力 x 1出力	4入力 x 2出力
デジタル入力	SD-SDI : 143Mbps～270Mbps または HD-SDI : 1.485Gbps および 1.485/1.001Gbps または DVB-ASI 75Ω BNC			
ケーブル補償	SD-SDI : 0m～200m (5C-2V 相当ケーブル使用時) HD-SDI : 0m～100m (5C-FB 相当ケーブル使用時)			
デジタル出力	SD-SDI : 143Mbps～270Mbps または HD-SDI : 1.485Gbps および 1.485/1.001Gbps または DVB-ASI (入力信号に準ずる) 75Ω BNC			
リファレンス入力	BB NTSC : 0.429V(p-p) PAL : 0.450V(p-p) 75Ω BNC x 1 ループスルー (未使用時は 75Ω で終端してください。)			
電源電圧	AC100～240V ±10%, 50/60Hz			
消費電力	20VA (12W) (AC100V～120V 時) 26VA (13W) (AC220V～240V 時)			
使用温度	10～40℃			
使用湿度	30～90% (結露のないこと)			
外形寸法	212 (W) x 44 (H) x 350 (D) mm			
質量	2kg			
外部制御	REMOTE D-sub 25ピン (メス) x 1 GPI/O または RS-232C または RS-422 制御 (内部スイッチ切換)			
消耗部品	冷却ファン :	P-1362	(交換目安 2年)	
	電源 :	JBW12-2R5	(交換目安 5年)	

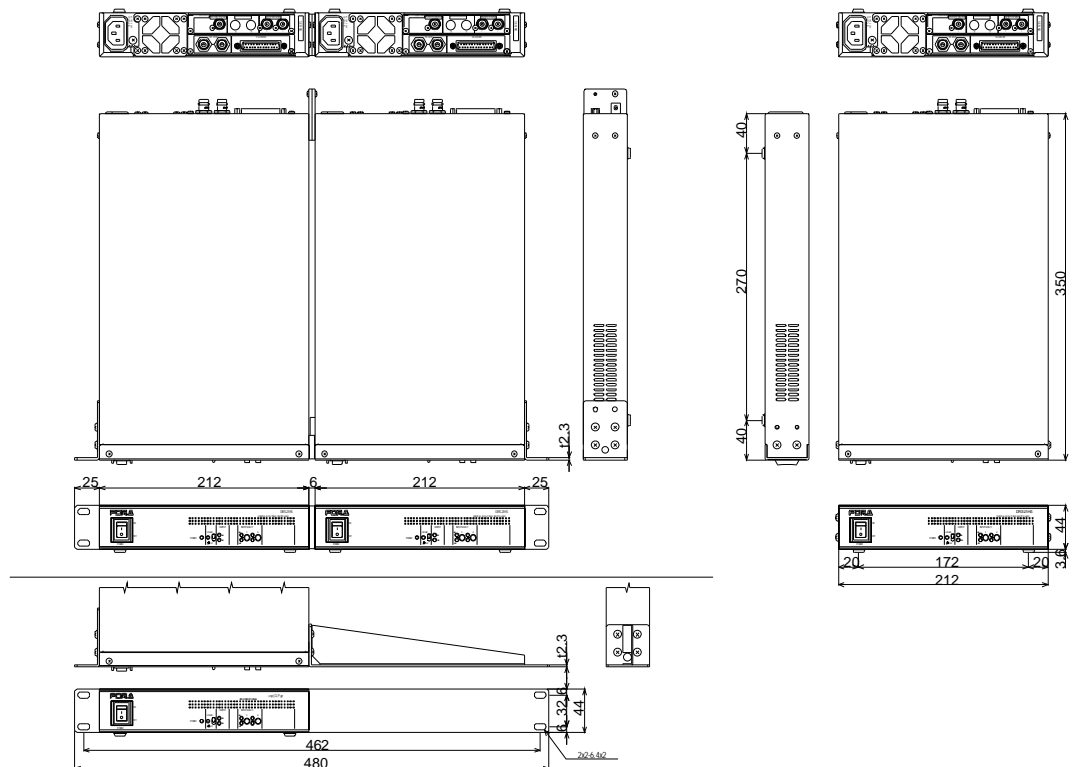
4. 外観

(寸法単位 mm)

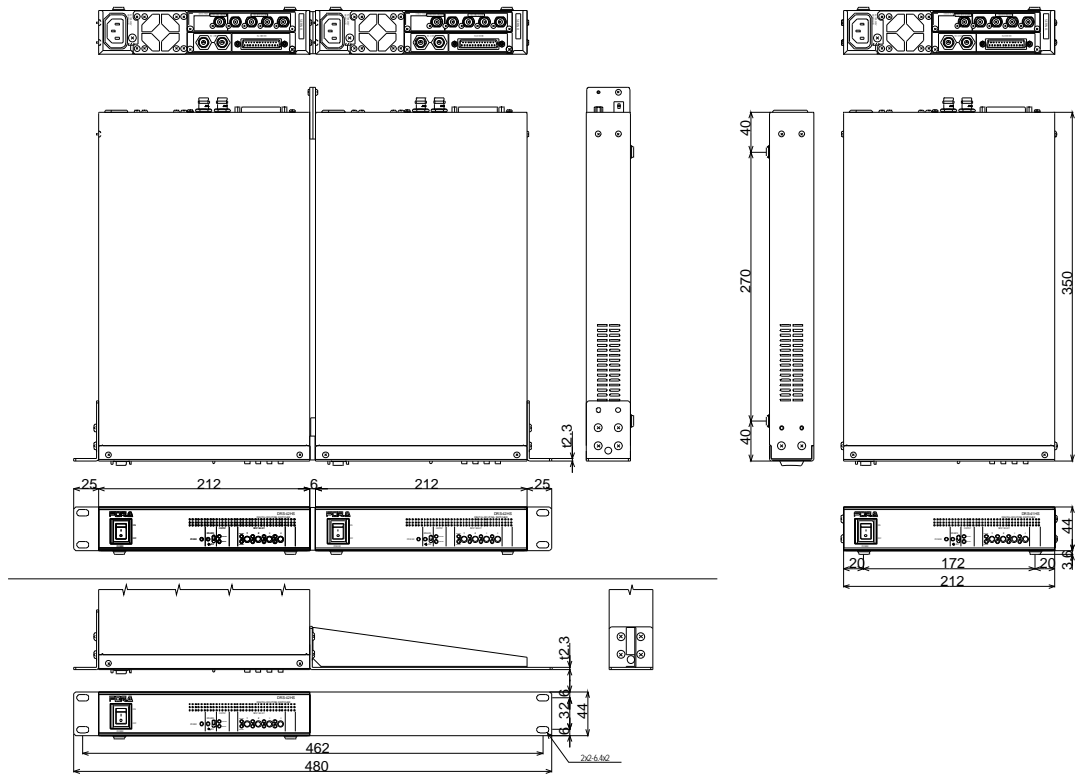
<DRS-21HS>



<DRS-22HS>



<DRS-42HS>



<DRS-42HS>

