

# STAGE RACER2

マルチチャンネル光伝送装置



## 製品概要

STAGE RACER2は、OB相互接続から、全ての放送設備への複雑な接続構成、またはリニアなネットワークポロジに至るまで、あらゆるイベントに対応した光ファイバー伝送ソリューションです。

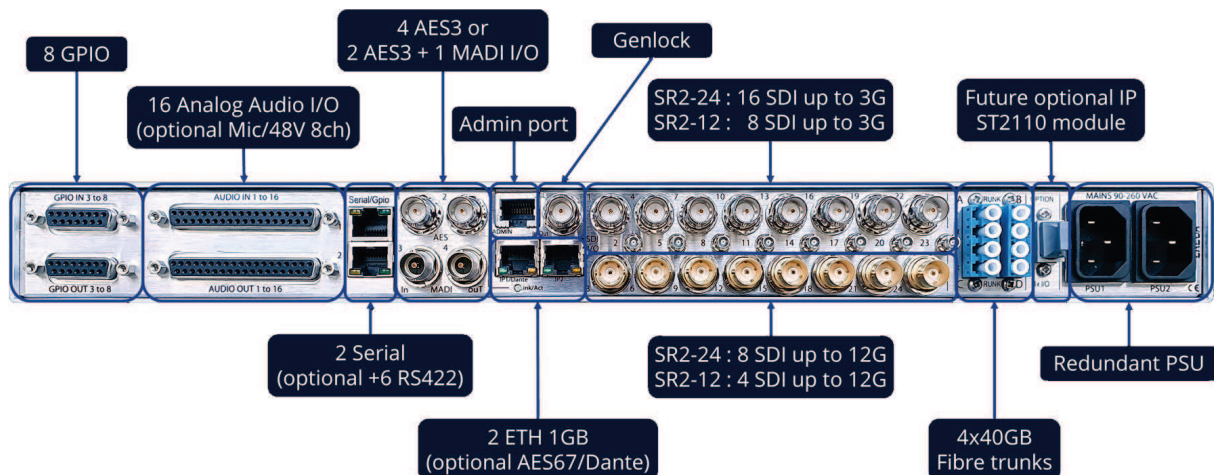
また、リモートスタジオ等の長距離伝送にもサポートしており、ダークファイバーまたは、SMPTE IPプロトコルを使用し、離れた場所間でのコンテンツ伝送も可能です。

Stage Racer 2は、外部アダプターなしであらゆる種類の信号を同じデバイスで受け入れるように設計されており、入力された信号は、他のネットワーク内の機器へルーティングおよび伝送することが可能です。

Stage Racer2は、オーディオの埋め込みやフィルタ、シャッフル、サンプリングレート変換(SRC)、フレームバッファリング、遅延などの処理機能もあります。さらに今後、他の処理機能も多数追加される予定です。直感的なWebインターフェースを持ち、Cerebrum、KSC Core、VSMなどの自動化システムにより制御できます。

## 製品一覧

Stage Racer2 - 24 SDI version	Stage Racer2 - 12 SDI version
x16 SD/HD/3G-SDIポート(入出力切替)	x8 SD/HD/3G-SDIポート(入出力切替)
x8 SD/HD/3G/12G-SDIポート(入出力切替)	x4 SD/HD/3G/12G-SDIポート(入出力切替)
x1 Genlock(Composite video / Black burst / Tri-level)	
x16アナログ音声I/O (8ch mic gain/48V moduleオプション)	
x2 Ethernet 10/100/1000Mbps (64ch Dante/AES-67 AoIPモジュールオプション)	
x2 Data RS 232/422/485 (6 additional 500Kbps RS422シリアルチャンネルオプション)	
x8 接点端子	
x4 AES3 bidirectional (Intercomパネル対応)	
x1 MADI I/O(AES10)シグナル(x4 AESのうちx2ポートを共有)	



お問合せ 株式会社ヴィレッジアイランド

〒108-0071 東京都港区白金3-19-1 興和白金台ビル5階  
TEL:03-6409-6206 FAX:03-6409-6207 Mail:sales@village-island.com

Copyright © 2023 Village Island Co., Ltd. All Rights Reserved.

Sep 2023

## WEB画面

The screenshot displays the 'Graph' view of the FRECA OPTICAL FIBER TRANSMISSION web interface. It shows a network graph with nodes SR2-1 through SR2-10 and their connections. Below the graph, the 'Port selector for SR2-1' and 'Status for SR2-1' are visible. The status panel includes a table of various system metrics:

STATUS	VIDEO	RS/IP	AUDIO	GPIO	TEMP	Internal PSU	FAN	Optical power
● PS/2 IN	● IN 20	● RS1 IN	● AES1 1	● 1	Motherboard 30°C	core1 0.92V	Fan 1 50mA	Trunk A -2.50dBm
● PS/2 OUT 3	● OUT 8	● RS1 OUT	● AES2 2	● 2	FPGA 30°C	core2 1.88V	Fan 2 50mA	Trunk B -2.60dBm
● DCIN 3	● 9	● RS2 IN	● AES3 3	● 3	Trunk A 37°C	1V5 1.50V	Fan 3 50mA	Trunk C -2.60dBm
● ADMIN 4	● 10	● RS2 OUT	● AES4 4	● 4	Trunk B 30°C	1V8 1.80V	Fan 4 50mA	Trunk D -2.60dBm
● TEMP 5	● 11	● IP1 LINK	● MAD IN 5	● 5	Trunk C 30°C	3V3 3.30V		
● FAN 6	● 12	● IP1 1G	● MAD LINC 6	● 6	+5V 5.00V	5V -5.00V		
● OPTICAL	● Input / signal ok	● IP2 LINK	● MAD OUT 7	● 7	Trunk D -			
	● Output / no signal	● IP2 1G	● DANTE IN	● 8				
			● DANTE OUT	● 16				
			● DANTE IN	● 8				
			● DANTE OUT	● 8				

The screenshot displays the 'Grid' view of the FRECA OPTICAL FIBER TRANSMISSION web interface. It shows a grid of connections between various machines. The left sidebar contains filters for 'Grid type' (set to Video), 'Source filter', and 'Destination filter'. The main area shows a grid of connections between machines SR2-2030401 through SR2-2030407. A legend at the bottom indicates connection statuses: Connectable, Incompatible, Unroutable, Connected and secure, Connected without security, Already in use, Already in use and locked, and Disabled.