

1U RASTERIZER

Rx1000

3G-SDI

HD-SDI

SD-SDI



1U ラックマウントサイズ 4 モジュール

■概要

Rx1000は、1Uラックサイズのラスタライザです。HDMI/SDI出力を標準装備し、最大4つのモジュールが装備可能です。

本体に、グラフィックディスプレイを装備しており、入力操作を分かりやすく表示します。

Rxシリーズは、HD/SD-SDI信号に標準対応しています。オプションで、3G-SDIに対応することも可能です。

- 16チャンネルのエンベデッドオーディオを装備し、レベル、位相測定が可能
- SDI入力でANCタイムコード対応
- イーサネットを使用して、ファームウェアやソフトウェアの更新が可能
- 光伝送測定可能（I/Oループモジュール：オプション）

■主な特長

- モジュール式で、ラックマウント可能
- 最大4つのモジュールが装備でき、8つのSDIチャンネルが使用可能（2チャンネル入力のモジュールを4モジュール使用時）
- 非常に信頼性が高いLinux OSを採用
- モジュールの選択にてアイやジッタ測定可能（2チャンネル入力モジュールの場合、1チャンネルでのみアイやジッタ測定可能）
- 3G/HD/SD-SDIをフルサポート（3G：オプション）
- すべての測定画面を、HDMI/SDI出力経由で、外部モニター（1920×1080）に出力可能（外部モニターの同時表示は、PHRX0-AAを使用時最大4チャンネル分）
- AES・EBU / Dolby E 対応（Dolby E：オプション）
- 軽量、低消費電力を実現
- 標準的な32パターンを装備した信号発生器
- 波形表示、ベクトルスコープ、データ解析が可能

■オプション

●ハードウェアオプション

| Product Code | 概要 |
|--------------|-------------------------------|
| PHRXM-A | 2 入力で 1ch 波形観測モジュール |
| PHRXM-AE | EYE パターン付 2 入力で 1ch 波形観測モジュール |
| PHRXM-AG | 1 入力波形観測 & 1 出力ジェネレータ |
| PHRXM-GG | 2 出力のジェネレータ |
| PHRXM-AGE | EYE パターン付 1 入力波形観測&1 出力ジェネレータ |
| PHRXM-4AES | AES 入力 & 出力モジュール |

●ソフトウェアオプション

| Option Code | 概要 |
|-------------|--|
| PHRXO-3G | 3G-SDI と拡張フォーマットオプション |
| PHRXO-SD | HD/SD-SDI データ解析 / ANC パケット解析オプション |
| PHRXO-EA | 拡張 EYE パターン測定(ジッタ表示) |
| PHRXO-2K | 2K フォーマット SDI ジェネレータオプション |
| PHRXO-AA | 2 入力の同時波形表示 / 解析表示オプション (PHRXM-A, AE 入力モジュールを 2 つ以上装備時) |
| PHRXO-BDA | Dolby E 解析オプション |
| PHRXO-BDG | Dolby E ジェネレータオプション |

※ 本カタログに記載された内容は、製品の改善のためお断り無く変更することがあります。