

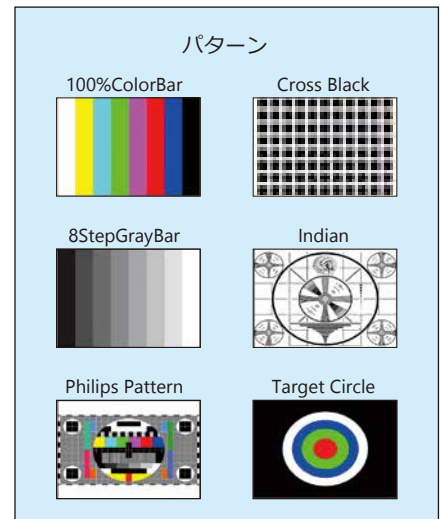
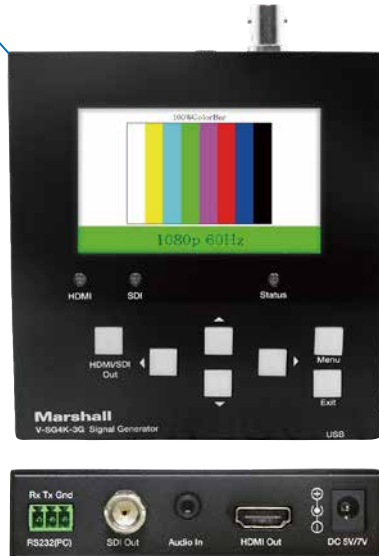
V-SG4K-3G

Test Signal Generator

V-SG4K-3G は、簡単に HDMI と SDI ビデオのテストをすることが可能な、簡易信号発生器です。

コンパクトなため、外出先でさまざまな種類の機器を簡単にテストでき、最大 39 の異なるテストパターンと 4 つのカスタムパターンを出力できます。

3 インチの LCD 画面を備えており、様々なテストパターンの表示、フォーマットの設定をフロントパネルのボタンや PC からの制御が可能です。



V-SG4K-HDI

4K HDMI portable Signal Generator

V-SG4K-HDI は、コンパクトでポータブル、そして経済的パフォーマンスも最高のデジタルテストジェネレータです。

デジタルスペクトラムでのディスプレイ解像度、サンプリング、フレームレートの多様な組み合わせと、オーディオの組み合わせを出力できます。

EDID インターフェースソフトウェアを備えた V-SG4K-HDI は、問題のある相互接続の問題を迅速に解決し、接続されているデバイスをエミュレートできます。

V-SG4K-3G

- HDMI デバイスと SDI デバイスの両方のクイックチェックに役立ちます。
- 最大 4Kx2K (UHD) までの幅広いビデオ形式と最大 60fps のフレームレートと 3D / VR チェック用の特別なパターンがあります。
- RGB4 : 4 : 4, YUV4 : 4 : 4, YUV4 : 2 : 2, YUV4 : 2 : 0 を含む複数の HDMI サンプリング構造をサポートします。
- SDI 出力は、最大 1080p 60 fps での SD / HD / 3G SDI をサポートします。
- 39 のプリセットパターンとユーザーがアップロード可能な 4 パターンがあります。
- 61 の設定解像度、10 のユーザー定義解像度、1 つの自動検知 HDMI モードを生成します。
- LCD パネルは、パターンのプレビューとメニュー設定を表示。

V-SG4K-HDI

- 研究開発エンジニア、ビデオエンジニア、AV インテグレーター / インストーラー向けに設計されています。
- 複数のフレームレートで様々な 4K, 2K, HD, SD, 3D をサポート。
- 複数のカラースペースをサポート : RGB4 : 4 : 4, YUV4 : 4 : 4, YUV4 : 2 : 2, YUV4 : 2 : 0 (HDMI 2.0)
- 小型 3.25 インチ x 3.8 インチ (83mm x 97mm) で軽量。
- 非常に低い消費電力 (5V で 0.4A 未満)
- 34 のプリセットビデオテストパターン。
- 32 のプリセット解像度、10 のユーザー定義解像度、および接続されたデバイスからの EDID に基づく自動解像度モード。
- 出力パターンプレビューおよびメニュー設定表示用の LED ディスプレイ。
- 接続されたデバイスの EDID データに基づいて、7 つのオーディオサンプリングレートと自動モードをサポートします。

型番	出力	フォーマット	パターン表	ユーザーパターン	カラーサンプル
V-SG4K-3G	HDMI2.0 SD-SDI/HD-SDI/3G-SDI	HDMI 2.0 4K 50, 60, 720P, 1080P	44	4	RGB444, YUV444, YUV422, YUV420 (HDMI2.0 only)
V-SG4K-HDI	HDMI2.0	4K(30/29), 4K(25), 4K(24), 4K(50), 4K(60/59), 720P-3D, 1080P	34	----	RGB 444, YUV 444, YUV 422, YUV 420