



3G-SDI

12G-SDI

CWDM

SFP+



製品概要

BarnColor-3G/12G-SDIは、4CH分の入出力BNC端子とSFP端子を実装し、最大4CHの3G/12G-SDI映像信号をCWDM光多重し1本のファイバーケーブルで伝送します。

BarnColor-4xEthは、4つの1Gbpsリンクを1本のファイバーケーブルで伝送します。

導入が容易なソリューションになるように設計されており、費用対効果が高く、また複雑な設定が不要です。

BarnColorは、4つの異なる色モデルが存在し、色毎に異なる光伝送周波数帯域を使用します。

各BarnColor デバイスは最大8つの信号(4送信、4受信)を処理し、最大4つの異なる色のBarnColorsをカスケード接続可能です。

カスケード接続することにより、BarnColor-3G/12G-SDIでは、最大32 x 3G/12G-SDI 信号 (16送信および 16受信)をBarnColor-4xEthでは、最大16chの1Gbpsリンクを8台(x4送信、x4受信)のBarnColorで伝送できます。

この柔軟なシステムは、インストール、アップグレードが簡単です。恒久的、またはイベントの様な一時的な設置の両方に適しています。

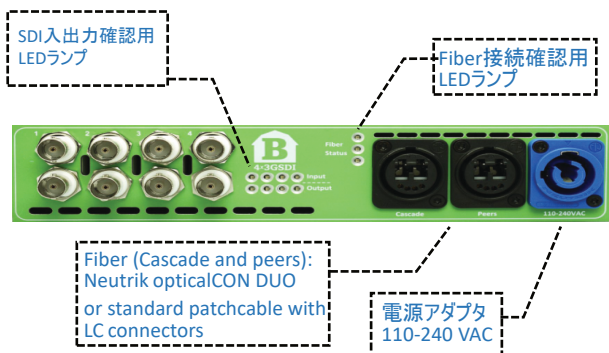
特徴

- ・ 設定不要のプラグ&プレイ方式
- ・ 1筐体最大4CHまでの送受信が可能
- ・ 異なる色の筐体を最大4台までカスケード接続することで、16CH送受信に対応
- ・ BNC、およびSFPケーブルのみあれば、伝送可能
- ・ イベントでの使用に適したコンパクトサイズな筐体

モデル比較

製品名	入出力インターフェース	ファイバーポート
BarnColor-3G-SDI	3G-SDI x 8 (x4入力, x4出力)	Neutrik opticalCON DUO LITE, duplex Single Mode fiber LC-LC
BarnColor-12G-SDI	12G-SDI x 8 (x4入力, x4出力)	
BarnColor-12G-SDI	RJ45 (10M, 100M, 1Gbps), PoE 35W per port	

フロントパネル



接続例

