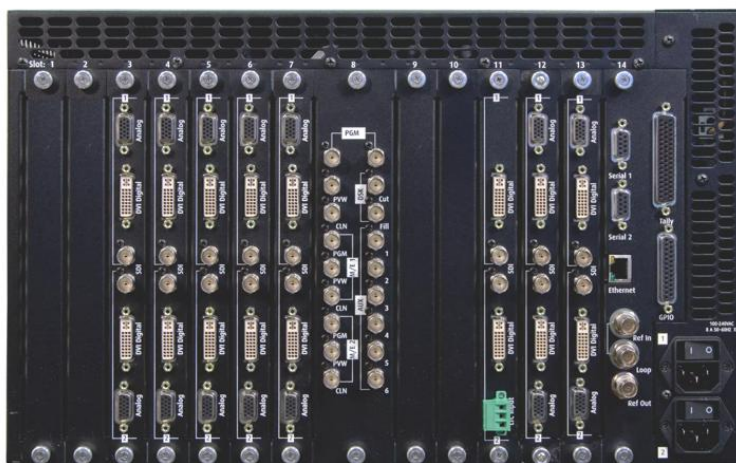


# FSN3G-1004

事前設定済みマルチフォーマット・プレゼンテーション・スイッチャー



事前設定済み FSN3G-1004 は、システム相互接続、セットアップ、コントロールを簡易化する完全統合型マルチスクリーン・プレゼンテーション・システムであり、個別スクリーンを最大 4 つまでプレゼンテーション可能にする拡張機能を提供します。

## 最大 10 入力ソース

FSN3G-1004 により、ユーザーは多岐にわたるビデオとコンピュータ・フォーマットから最大 10 入力ソースまでを選択できます。各チャンネルは独立して動作し、アナログコンピュータやビデオ信号を HD-15 コネクタで、DVI デジタル信号を DVI-I コネクタで、SD/HD/3G ビデオを BNC コネクタで受信できます。カスタム・アルゴリズムは、各チャンネルを選択した入力ビデオソースに自動ですばやくロックします。ゲンロックされたソースの場合、スケーリング・チャンネル経由で遅延が 1 フレーム分発生します。

## ありとあらゆる出入口

FSN3G-1004 には 4 つのスケラブル独立出力 (DVI、アナログ、SMPTE 3G/HD/SD、BarcoLink SDI) があり、異なるフォーマットと解像度で動作できます。多岐にわたる標準フォーマットから選択でき、システムの内部同期に垂直にゲンロックするか、フリーラン状態にすることができます。解像度とタイミングもカスタマイズできます。システムの全出力機能とその入力機能を合わせると、“ありとあらゆる出入口に対応した”パワフルなマルチチャンネル・システムとして動作します。

## マルチビューワによる監視

マルチビューワ (MVR) は、完全統合型監視ソリューションであり、各出力が任意のコネクタ構成される最大 16 個のビデオ信号をモニタリングできます。MVR は、ビデオ・ソースのほか、MVR カードの LTC 入力コネクタのリアル・タイム・クロック (RTC) やタイムコードも表示できます。

## 簡単なセットアップと制御

FSN3G-1004 は、簡易化されたシステム・セットアップ、調節、コントロールのため、PC や Mac 上で動作する直観的なユーザー・インターフェース・プログラムから制御されます。システムには最大 1,000 のメモリ・レジスター (ソース、通路効果、通信レートの情報を含む) を保存でき、ライブ・イベント中の複雑なコントロール・シーケンスを簡易化します。

Barco の FSN-1400 をベースとして、FSN3G-1004 を完全な FSN システムにアップグレードできます。

## Processing

- Fast source acquisition

Input	Output	Input	Output	Input	Output	Input	Output
1	1	2	2	3	3	4	4
2	2	3	3	4	4	5	5
3	3	4	4	5	5	6	6
4	4	5	5	6	6	7	7
5	5	6	6	7	7	8	8
6	6	7	7	8	8	9	9
7	7	8	8	9	9	10	10
8	8	9	9	10	10	11	11
9	9	10	10	11	11	12	12
10	10	11	11	12	12	13	13
11	11	12	12	13	13	14	14
12	12	13	13	14	14	15	15

- Fast and seamless switching
- Preset recall from Encore
- Advanced Athena scaling technology
- 12-bit processing

### Inputs

- 10 scalable 3G/HD/SDI SDI, Universal analog or DVI inputs
- Color correction for each input
- Size and position adjustments
- Hue, saturation and independent RGB contrast and brightness adjustments
- Gamma adjustment
- Powerful de-interlacing modes: motion adaptive, field to frame (for low latency), PSF (frame-to-frame), 3:2 and 2:2 pull-down detection
- LOS (loss of signal) or invalid signal detection
- freeze

### Outputs

- 4 independent scalable outputs: 3G/HD/SD SDI, analog or DVI
- Pan and zoom
- High-quality Athena scaling technology
- Brightness, contrast, hue, saturation and gamma correction
- Internal test pattern
- Flicker filter

### Multiviewer

- Up to 16 windows
- Single or dual monitor configuration
- Each output includes 1xDVI and 1xSDI

### Other

- Hot-swappable active cards and fan tray
- Dual redundant power supply

**技術仕様****FSN3G-1004**

その他	
制御	イーサネット RJ-45、10/100 Mbps 自動認識
高さ	10.5 インチ (26.67 cm) -6 RU
幅	19.00 インチ (48.26 cm)
奥行き	20.75 インチ (52.70 cm)
重量	58.0 lbs (26.5 kg)
入力電力	100-240 VAC, 50-60 Hz, 800 ワット以下。(供給別)
環境	湿度: 0-95% 結露なし
温度	0~40°C
保証	3年間の部品・修理完全保証付き
ビデオ入力	
DVI	<ul style="list-style-type: none"><li>165 Mhz 以下のシングルリンク DVI デジタル・フォーマット、DVI あたり 1.0仕様</li><li>EDID バージョン 1.3 互換</li></ul>
HD-15 VGA	<ul style="list-style-type: none"><li>フォーマット: NTSC/PAL コンポジットおよび Y/C ビデオ SD YPbPr、2値同期 HD YPbPr、3値同期 SMPTE 274 あたり、RGBHV/RGBS/RGsBB コンピューター・ビデオ、2値同期</li><li>サンプリング: 170 Mhz 以下のピクセル・レートのソースは 1:1 でサンプリング; 170 Mhz 以上のピクセル・レートのソースは 170 Mhz でフィルターおよびサンプリング: 1920x1200p, 2048x1080p を含むがこれだけに限定されません</li><li>EDID バージョン 1.3 互換</li></ul>
SD-HD-3G SDI	フォーマット: SMPTE 259M-C あたり SD-SDI (NTSC/PAL 解像度)、SMPTE 292M あたり HD-SDI、296M、SMPTE 424 あたり 3G-SDI
ビデオ出力	
DVI (マルチビューア)	1920x1200 以下のすべてのシングルリンク DVI デジタル・フォーマットをフォーマット
SDI (マルチビューア)	720p および 1080p
DVI	フォーマット: 165 Mhz 以下のすべてのシングルリンク DVI デジタル・フォーマットをフォーマット、DVI 1.0 あたりの仕様
HD-15 VGA	フォーマット: 緑で、NTSC/PAL コンポジット、NTSC/PAL Y/C ビデオ、Yのみで2値同期、(Y:、緑 C: 赤); SD YPbPr、2値同期; HD YPbPR、3値同期、SMPTE 274 あたり; RGBHV/RGBS/RGsB コンピューター・ビデオ、2値同期
SD-HD-3G SDI	フォーマット: SMPTE 259M-C あたり SD-SDI (NTSC/PAL 解像度)、SMPTE 292M あたり HD-SDI、296M、SMPTE 424M あたり 3G-SDI

生成日:15 Mar 2023

技術仕様は予告なく変更する場合があります。最新情報については、[www.barco.com](http://www.barco.com) をご覧ください。