

# NGS-101

## 8チャンネル(HD)SDI入力モジュール

NBMSの一部としてNGS-101はSDI,HDSDIを取り込みJPEG2000にエンコードしてギガビット・イーサネット上にストリーミングします。

BARCO

Visibly yours

## 技術仕様

入力	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8XBNC端子</li> <li>• SMPTE292M:HD</li> <li>• SMPTE259M:SD</li> <li>• 入力ケーブルリコライザー</li> </ul>
プリプロセッシング	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 高品質デ・インターレーサー</li> <li>• ネットワーク上でバンド帯域最小にするスケーラー内蔵</li> <li>• YUV:4:2:2プロセッシング</li> <li>• 低遅延</li> </ul>
VBI デコーディング	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CC-XDS</li> <li>• WSS</li> <li>• VLI</li> <li>• 文字多重放送</li> <li>• VITC</li> <li>• 内蔵オーディオ</li> </ul>
画像分析	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ビデオ黒、ビデオ白、ビデオフリーズ、ビデオロック検出</li> <li>• ユーザーが設定できるアラームが可能</li> </ul>
エンコーダーシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG2000エンコーダーはビデオとウェブレット伝送をベースとする高バンド帯域圧縮をターゲットにしています。</li> <li>• フルコンプライアントコードストリーム世代 ( Tier1,Tier2 ) を供給</li> <li>• 最小遅延のため一時的な圧縮は行いません</li> <li>• 非常に低いbitレートへの無損失からの柔軟性</li> <li>• 優れた圧縮レート、 1 フレームのみ</li> <li>• Tier2メカニズムはフィルタリングとデコードなしで変換します</li> <li>• ディスプレイアプリケーション用独自のスケーリング</li> </ul>
ネットワークインターフェース	<ul style="list-style-type: none"> <li>• リダンダントストリーミングネットワーク接続用2xGE接続</li> <li>• バンド外監視用100baseT接続x2</li> <li>• マルチキャストストリーム IGMP3.0スタンダード</li> <li>• 高品位ビデオストリーム</li> <li>• サムネイルビデオストリーム</li> <li>• オーディオ&amp;メタデータストリーム</li> <li>• 制御データ</li> </ul>
消費電力	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 60W標準</li> </ul>
寸法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NGCシャーシの1スロットを使用</li> </ul>

生成日:[日付]

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。

**BARCO**

Visibly yours