

# NGM-164

## ネットワーク仕様オーディオメータリングユニット

NGM-164はストリーミングアナログまたはデジタルオーディオをIPネットワーク上のメタデータに変換するソリューションです。

NGM-164はアナログまたはデジタルオーディオを国際的な標準のオーディオレベル表示データに変換します。データはバルコのHydra(マルチビデオディスプレイユニット)でまたはオーディオレベル表示、アラーム機能が要求されるどのような所でも、LAN経由でスクリーン上にリモートでマルチチャンネルレベルモニタリングが出来ます。

バーグラフはコントロールルームのバルコのマルチビデオディスプレイユニットで表示できます。オペレーターはグラフを大きさ、色、位置などカスタマイズできます。一般的なスケールやバリスティックスに対応します。また、NGM-164はオーディオが消えたとき、オーバーレベル、キャリアロス、などのアラームを行います。

その他、4ペアのアナログ、AES/EBUモニター出力を持つモニター出力ボードに対応します。

メンテナンスに考慮したホットスワップできるカードとフィールドでプログラムできるフラッシュメモリーを装備しています。

## 技術仕様

仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 容量：64オーディオチャンネル入力</li> <li>● ホットスワップ</li> <li>● 確度：プロセッシングは16bit解像度</li> <li>● モニター：アナログ、AES/EBUモニター出力</li> <li>● サービス性：全てのファームウェアはフラッシュメモリーで保存</li> <li>● 対応オーディオスケール</li> </ul>
アナログ入力カード	<ul style="list-style-type: none"> <li>● タイプ：アナログ +24dB能力</li> <li>● 容量：16モノ入力チャンネル/カード</li> <li>● アラーム：アラーム検出：オーディオ損失、レベルオーバー、</li> <li>● 入力タイプ：差動</li> <li>● 入力インピーダンス：40K<math>\Omega</math></li> <li>● 入力感度：0dBu</li> <li>● 入力端子：DB25メス</li> <li>● 最大入力レベル：+24dBu</li> <li>● 周波数応答-3dB点：1-20.2KHz</li> <li>● 周波数応答-0.5dB点:5-20KHz</li> <li>● A/Dコンバーター：ステレオ24bitコンバーター</li> <li>● サンプル周波数：48KHz/チャンネル</li> <li>● 確度<math>\pm 0.1</math>dB@1KHz0dBリーディング</li> </ul>
デジタル入力カード	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 形式：AES/EBU(バランス、アンバランス選択は基盤のジャンパー線で選択)</li> <li>● 容量：8AES/EBUペア、各カード</li> <li>● アラーム：アラーム検出、オーディオ損失、レベルオーバー、近接したペアのフェイズはずれ、キャリア損失検出</li> <li>● 入力タイプ：差動110<math>\Omega</math>またはシングルエンド75<math>\Omega</math></li> <li>● 入力互換：RS422</li> <li>● 入力端子DB25メス</li> <li>● 入力インターフェイス：トランスレス</li> <li>● サンプル周波数：32,44.1,48KHz 入力経由で検出</li> <li>● 確度：<math>\pm 0.1</math>dB@1KHzdBリーディング</li> </ul>
物理仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 寸法：H44.5mm W483mm, D367mm</li> <li>● 重量：7Kg</li> <li>● 電源：AC 100-240V 50/60Hz</li> <li>● 消費電力：60W</li> <li>● 動作環境：温度 0-40<math>^{\circ}</math>C、湿度 最大90%結露なし</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