

# APX AuroMax®

空間オーディオプロセッサー



- きわめてリアルなイマーシブオーディオ
- 最大限の柔軟性
- 最小限の投資

Barcoのイマーシブオーディオソリューションは、APX AuroMax®空間オーディオプロセッサーで、SMPTE Immersive Audio Bitstream (IAB) 標準規格に従った、標準化されたきわめてリアルなイマーシブオーディオを再現します。3層のゾーンを利用するほか、チャンネルおよびオブジェクトベースの技術をバランスよくミックスした唯一のイマーシブオーディオソリューションです。

## きわめてリアルなイマーシブオーディオ

APX AuroMaxは、Barcoの空間サウンドレンダリング技術を活用し、きわめてリアルなイマーシブオーディオシネマ体験を実現します。劇場内に追加した層のゾーンのおかげで、劇場の広さに関係なく、ミックスに特定のオブジェクトをより効果的な位置に配置できます。

## 最大限の柔軟性

Barcoならではの、サラウンド層とスクリーンチャンネル構成を活用して新たに最適化されたイマーシブオーディオソリューションは、最大26.1ch、クラシックな5.7~7.1chおよびその間のあらゆるものに対応する多種多様なスピーカーレイアウトを提供します。

## 最小限の投資

Barcoのイマーシブオーディオは、チャンネルアンプ数の少なさと低電力スピーカーにより、他のオブジェクトベースのオーディオの最大で半分のコストで、既存の劇場と新しい劇場のどちらにも導入することができます。

## IABコンテンツに準拠

SMPTEイマーシブオーディオ標準規格では、このようなフォーマットで制作された映画は、同規格に準拠するように設計されたシステムで上映する必要があると定義しています。Barcoのイマーシブオーディオソリューションは、業界標準で定義されているさまざまなイマーシブミックスのオブジェクトの配置をサポートします。

## 技術仕様

## APX AUROMAX®

一般仕様	
機能性	没入型オーディオ再生のための統合されたデコーダー (SMPTE ST2098-2)*。Barco ICMP メディアサーバーと互換
制御	ローカル制御、TMS コマンド、APX クライアント
ネットワーク接続	2x RJ-45 イーサネット接続 (リモート・コントロール、オブジェクト・ベースのオーディオ・データ入力)
データ構成保管	データ・バックアップ用 SD カード・スロット
音声入力	<ul style="list-style-type: none"><li>■ AES/EBU デジタル・オーディオ入力: 2x RJ-45、16 モノ・チャンネル</li><li>■ D-sub (UNC 4-40 付き DB25F) アナログ・オーディオ入力、バランス、ch.1-8</li><li>■ 2x RCA、メス: アナログ・オーディオ入力、バランスなし、ステレオ</li><li>■ XLR メス - 6.35mm TRS メスコンボ: アナログ・オーディオ入力、バランス、モノラル</li></ul>
オーディオ出力	<ul style="list-style-type: none"><li>■ APX: 32 チャンネル・アナログ・オーディオ出力: 4x D-sub (UNC 4-40 付き DB25F)、サーボ・バランス、300 mV RMS @ -20 dB FS</li><li>■ APX-D: 32 チャンネル・デジタル・オーディオ出力: 2x D-sub (UNC 4-40 付き DB25F)、AES/EBU オーディオ</li><li>■ HI (聴覚障害)、VI-N (視覚障害-ナラティブ)、MON (モニター)、サーボ・バランス、300 mV RMS、10 ピン・コネクタ</li></ul>
ハウジング	19 インチ / 2 RU
寸法 (W x H x D)	484 x 89 x 376 mm / 19 x 3.5 x 14.8 インチ ビルトイン奥行き (コネクタなし): 345 mm / 13.6 インチ
マウント	345 mm / 13.6 インチ
重量	5.44 kg / 12 lbs
動作温度	0 ~ +40 °C (+32 ~ +104 °F)
動作湿度	0 % ~ 80 %、結露なし
保管温度	-20 ~ +60 °C (-4 ~ +140 °F)
保管湿度	0 % ~ 80 %、結露なし
電源要件	主要電源: 100 ~ 240 VAC / 50 ~ 60 Hz、ヒューズ: 1 アンペア / 250 ボルト、スローブロー (遅延型)、ガラス管
消費電力	主要電源: 50 W / 1.0 -0.5 A
PSU	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 外部バイパス PSU 入力電力要件: 100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz</li><li>■ 外部バイパス PSU 出力電圧: 12 VDC</li></ul>
アクセサリ	<ul style="list-style-type: none"><li>■ US: SD カード、モニター出力コネクタ、AuroMax Sticker、AuroMax Plaque、4x DB25 出力ブレイクアウト・ケーブル、セーフティ・インストラクション、ユーザー設置マニュアル (EN)、外部バイパス PSU、US 電源コード、AP24 接続ケーブル・キット</li><li>■ GRC: SD カード、モニター出力コネクタ、AuroMax Sticker、AuroMax Plaque、4x DB25 出力ブレイクアウト・ケーブル、セーフティ・インストラクション、ユーザー設置マニュアル (CH)、CH 電源コード</li><li>■ その他の諸国: SD カード、モニター出力コネクタ、AuroMax Sticker、AuroMax Plaque、4x DB25 出力ブレイクアウト・ケーブル、セーフティ・インストラクション、ユーザー設置マニュアル (EN)、EU 電源コード</li></ul>
その他のアクセサリ	AP24 接続ケーブル・キット、外部バイパス PSU
証明書	CE、UL
保証	24 か月

生成日: 16 Apr 2024

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。