

X 300/300D コントロールモジュールは、サウンドマスキングジェネレーター、コントローラー、1/3 オクターブイコライザー、アンプ、2つの補助オーディオ入力を備え、ページングコントローラーやBGMプレーヤーからの音声を配信することが可能です。

コンパクトな3ゾーンネットワークに対応し、最大36,000平方フィート(3,345 m<sup>2</sup>)までの設置に適しています。

各ゾーンは独立してマスキングと補助オーディオのレベルを調整することができます。

### ●仕様

#### アクティブエミッター

最大エミッター/デバイス容量	1システムあたり50台
最大エミッターケーブル距離	1システムあたり243m
周波数応答	公開されているレイアウト手法を用いたエミッターアレイに基づく仕様 サウンドマスキング：125Hz - 6.3kHz 音楽/ページング：115Hz - 12kHz
SPL	公開されているレイアウト手法を用いたエミッターアレイに基づく仕様 最小マスキング SPL (@ 1m)：30dBA 最大マスキング SPL (@ 1m)：55dBA 最大音楽/ページング SPL (@ 1m)：74dBA
EQ	サウンドマスキング(125Hz - 6.3kHz)：ISO 1/3 オクターブバンド 音楽/ページング(200Hz - 8kHz)：ISO 1/1 オクターブバンド

#### スタンダードエミッター

最大エミッター/デバイス容量	1システムあたり60台
最大エミッターケーブル距離	1システムあたり300m
周波数応答	公開されているレイアウト手法を用いたエミッターアレイに基づく仕様 サウンドマスキング：200Hz - 6.3kHz 音楽/ページング：200Hz - 10kHz
SPL	公開されているレイアウト手法を用いたエミッターアレイに基づく仕様 最小マスキング SPL (@ 1m)：30dBA 最大マスキング SPL (@ 1m)：55dBA 最大音楽/ページング SPL (@ 1m)：56dBA
EQ	サウンドマスキング(200Hz - 6.3kHz)：ISO 1/3 オクターブバンド 音楽/ページング(200Hz - 8kHz)：ISO 1/1 オクターブバンド

#### マスキング

マスキングゾーンの数	3ゾーン (1ゾーン毎に2システム)
位相の異なるマスキングソース数	4
マスキングレベル調整	0.5dB ステップ

#### オーディオ入力

入力コネクタタイプ	ユーロブロック
入力数	2 (モノラル)
入力レベル	+24dBu(最大12.3VRMS)

入力ゲインレンジ	6dB ステップ
入力レベル調整	1dB ステップ
入力インピーダンス	8k $\Omega$
ファンタム電源	+48VDC (7mA/入力)
外部制御	
コネクタタイプ	ユーロブロック
入力タイプ	コンタクトクロージャ (ノーマルオープン)
入力数	2
出力タイプ	ロジックステータス (5VDC)
出力数	2 (2 ch GPIO)
出力コネクタ	
出力コネクタ	RJ-45 $\times$ 6
最小出力インピーダンス	2 $\Omega$ (各チャンネル)
電源	動作電圧：100-240VAC 50/60Hz 消費電流：0.9A 出力：24VDC @ 2.7A 最大消費電力 (24VDC)：22W
付属品	ACT ホールソー、壁面取付ブラケット
寸法 (H $\times$ W $\times$ D)	89mm $\times$ 371.5mm $\times$ 97mm
重量	1.88kg
環境	動作周囲温度：4 - 40 $^{\circ}$ C 湿度：相対湿度 0~95% (結露しないこと) 高度：0-3000m (MSL)
コンプライアンス	FCC Part 15B (米国) UL Listed (米国、カナダ) CE Marked (欧州) RoHS Directive (欧州)