

ハイパワー 2-Wayフルレンジ・パッシブラウドスピーカー

製品画像



特徴

- ポータブル、設備向け2ウェイ・フルレンジ・ラウドスピーカー
- FOH、サイドフィルアプリケーション用途に最適
- 低周波数帯域のトランスデューサーと質量を抑えたボイスコイルでレスポンスを大幅に改善
- FEA最適化されたHFのフェイズプラグとポリイミドサラウンドのチタンダイアフラム、アルミニウム ディモジュレーションリングによるハーモニクスとインターモジュレーションの歪みを低減
- ローテーション可能な水平80°(H)×垂直30°(V)エクスポネンシャルホーン
- 15mmのパーチプライウッド素材のエンクロージャーは耐摩耗性の高いセミマットブラック塗装仕上げ
- ツアーリングにも耐えるパウダーコーティングされたパンチングスチールグリル
- デュアルアングル35mmポールマウント
- IP44の防塵・防滴性能
- 接続端子はNeutrik speakON® NL4コネクター

TQシリーズ ステージモニター

客席からの視線を重視したロー・プロファイル・デザインによりツアーミュージシャン、礼拝堂、宴会施設、ナイトクラブ、その他の多くの会場で様々なアプリケーションに対応できます。

TQシリーズ サブウーファー

サブウーファーに採用されたローディストーション・デザインは、音楽番組やライブにおける低域の範囲を強化し、急勾配のカットオフスロープと大型の特異なDLPテクノロジー(ダイバージング・レンズポート)は、TQシリーズとの使用にて最も効果を発揮します。

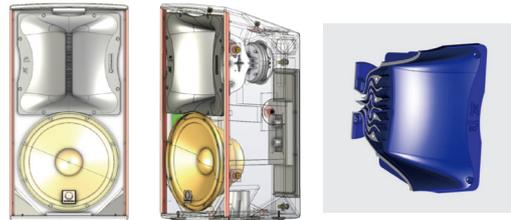
価格

商品名	パワーハンドリング(8Ω)	価格(税抜)
TQ8	1100 W (ピーク)	¥311,000
TQ10	1600 W (ピーク)	¥311,000
TQ12	2000 W (ピーク)	¥361,000
TQ15	2200 W (ピーク)	¥381,000
TQ12M	1720 W (ピーク)	¥301,000
TQ14M	1920 W (ピーク)	¥321,000
TQ15B	3200 W (ピーク)	¥311,000
TQ18B	4000 W (ピーク)	¥341,000

Dendritic Plane Wave Transformer (DPWT)

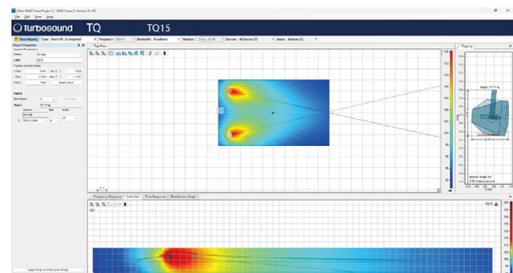
Dendritic Plane Wave Transformer (DPWT) ウェーブガイドにローテーション可能な(水平80°(H) x 垂直30°(V))エクスポネンシャルホーンと一体になったことでトランジェントレスポンスが向上したIP44に対応した屋外対応パッシブモデルです。

IP44:一般的なレンタルカンパニーで使用されるラウドスピーカーの風雨保護等級です。



Acousticシミュレーションソフトウェア EASE Focus 3

TQシリーズはEASE Focus 3を使用してAcousticシミュレーションを行うことができます。



AFMG EASE Focus3

推奨パワーアンプ

TQシリーズはTurbosound社がチューニングした専用プリセットが用意されているLAB.GRUPPEN社のDSP搭載パワーアンプを使用すると高いパフォーマンスで再生します。



PLMシリーズ

IPXシリーズ

アクセサリ(オプション)



スイベルブラケット

販売価格(税抜)
¥22,000 ~ ¥30,000

スピーカーを壁や天井に水平に取り付ける金具



ヨークブラケット

販売価格(税抜)
¥20,000 ~ ¥26,000

スピーカーを水平、垂直方向に回転可能な取付金具



スタンドアダプター

販売価格(税抜)
¥9,000

ヨークブラケットを35mmスタンド(ディスタンスロッド)に取り付けるためのアダプター



フライバー

販売価格(税抜)
¥18,000

スピーカー取り付け用フライバー



耐候性プロテクトバック

販売価格(税抜)
¥19,000 ~ ¥28,000

屋外雨天時や運送時のスピーカー保護カバー。開口部から、キャビネット・ハンドル、リアインプットパネル、デュアル・ポール・マウントへアクセス可能

仕様書

	TQ8	TQ10	TQ12	TQ15
システム				
周波数特性 (±3 dB) ^{※1}	68 Hz - 20kHz	65 Hz - 20kHz	58 Hz - 20kHz	52 Hz - 20kHz
周波数特性 (-10 dB) ^{※1}	50 Hz - 20kHz	45 Hz - 20kHz	40 Hz - 20kHz	39 Hz - 20kHz
公称指向角 (@ -6 dB)	80° H x 30° V	80° H x 30° V	80° H x 30° V	80° H x 30° V
パワーハンドリング (IEC) ^{※4}	連続 275 W / ピーク 1100 W	連続 400 W / ピーク 1600 W	連続 500 W / ピーク 2000 W	連続 550 W / ピーク 2200 W
センシティブィティ (1 W @ 1 m) ^{※2}	95 dB	97 dB	99 dB	99.5 dB
最大SPL ^{※3}	131 dB ピーク	135 dB ピーク	138 dB ピーク	139 dB ピーク
インピーダンス	8 Ω			
コンポーネント	1 x 8" (211 mm) LF ドライバー	1 x 10" (250 mm) LF ドライバー	1 x 12" (315 mm) LF ドライバー	1 x 15" (380 mm) LF ドライバー
	1 x 1.4" (34 mm) / 3" (72 mm) ボイスコイル / HF コンプレッションドライバー			
エンクロージャー				
コネクター	2 x Neutrik speakON [®] NL4			
ワイヤリング	ピン 1+ / 1- インプット, ピン 2+ / 2- リンク			
寸法(高さ x 幅 x 奥行)	515 x 255 x 355 mm	535 x 295 x 345 mm	690 x 370 x 380 mm	745 x 415 x 420 mm
質量	12.5 kg	14.5 kg	21.2 kg	23.5 kg
素材	12 mmと15 mmのプライウッド			
仕上げ	ウレタン塗料 マットブラック			
グリル	クロスラップド、パウダーコーティング仕上げのグリル			
金具用取り付け穴	M10 x 12			
IPレート	IP44			
UV レート	4-5 (ASTM G155-13)			
アクセサリ(オプション)				
スイベルブラケット	TQ8-SB	TQ10-SB	TQ12-SB	TQ15-SB
ヨークブラケット	TQ8-YB	TQ10-YB	TQ12-YB	TQ15-YB
ポールマウントアダプター	SA-35			
フライバー	TQ-FB			
防水仕様カバー	TQ8-WPB	TQ10-WPB	TQ12-WPB	TQ15-WPB

	TQ12M	TQ14M	TQ15B	TQ18B
システム				
周波数特性 (±3 dB) ^{※1}	69 Hz - 18 kHz	60 Hz - 18 kHz	43 Hz - 120 Hz	40 Hz - 120 Hz
周波数特性 (-10 dB) ^{※1}	59 Hz - 20 kHz	55 Hz - 20 kHz	37 Hz - 200 Hz	32 Hz - 200 Hz
公称指向角 (@ -6 dB)	60° H x 40° V	60° H x 40° V	無指向性	無指向性
パワーハンドリング (IEC) ^{※4}	連続 430 W / ピーク 1720 W	連続 480 W / ピーク 1920 W	連続 800 W / ピーク 3200 W	連続 1000 W / ピーク 4000 W
センシティブィティ (1 W @ 1 m) ^{※2}	LF: 99 dB, HF: 106 dB	LF: 99 dB, HF: 106 dB	98 dB	96.5 dB
最大SPL ^{※3}	137 dB ピーク (パッシブ)	137 dB ピーク (パッシブ)	138 dB ピーク	138 dB ピーク
インピーダンス	8 Ω			
コンポーネント	1 x 12" (305 mm) LF ドライバー	1 x 13.5" (340 mm) LF ドライバー	1 x 15" (380 mm) Neo LF ドライバー	1 x 18" (460 mm) Neo LF ドライバー
	1 x 1.4" (34 mm) / 3" (72 mm) ボイスコイル / HF コンプレッションドライバー			
エンクロージャー				
コネクター	2 x Neutrik speakON [®] NL4		3 x Neutrik speakON [®] NL4	
ワイヤリング	ピン 1+ / 1- インプット, ピン 2+ / 2- リンク (パッシブ)		ピン 1+ / 1- インプット, ピン 2+ / 2- リンク, フロントピン 2+ / 2-	
寸法(高さ x 幅 x 奥行)	335 x 450 x 535 mm	359 x 530 x 563 mm	525 x 665 x 560 mm	525 x 785 x 560 mm
質量	17.8 kg	20.5 kg	37.1 kg	40.7 kg
素材	12 mmと15 mmのプライウッド		15 mmと18 mmのプライウッド	
仕上げ	ウレタン塗料 マットブラック			
グリル	クロスラップド、パウダーコーティング仕上げのグリル			
金具用取り付け穴	なし		M10 x 16	
IPレート	IP44			
UV レート	4-5 (ASTM G155-13)			
アクセサリ(オプション)				
ホイールキット	-	-	Manchester wheel kit	
防水仕様カバー	-	-	TQ15B-WPC	TQ18B-WPC

※1 規定帯域幅の平均値。軸を中心に1mで測定。

※2 フリーフィールドの条件下で、クレストファクター 4のピンクノイズを使用し、専用プリセットにて1m地点でのSPLレベル。

※3 オーバーラップした帯域幅における平均ピークレベル。専用プリセットにて1m地点での測定。

※4 パッシブパワーハンドリングは、専用プリセット (IEC)にてLF/HFを加算した値。

掲載されている内容は、予告なく変更される場合があります。2025年4月現在