

TANNOY



Professional **Full Line**

Ver.2



TANNOY

創立90年以上の歴史を有する英国のスピーカーブランド

1926年、前身である "Tulsemere Manufactureing Company" がロンドンにて創立。その後、スコットランドのコートブリッジに本社を移し、"TANNOY" を商標登録、社名を "Guy R. Fountain Limited" に変更。後にTANNOY社となりました。



Technology

Dual Concentric Driver™

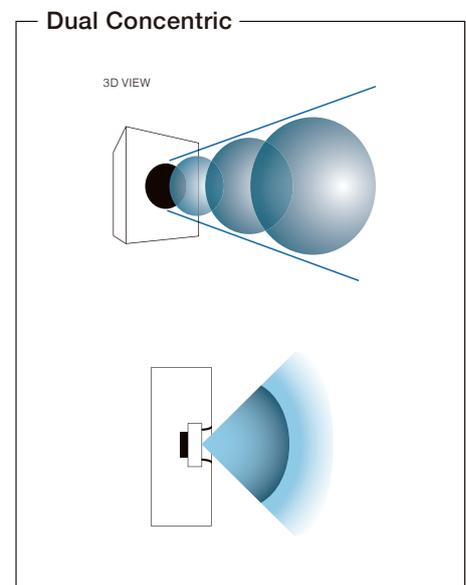
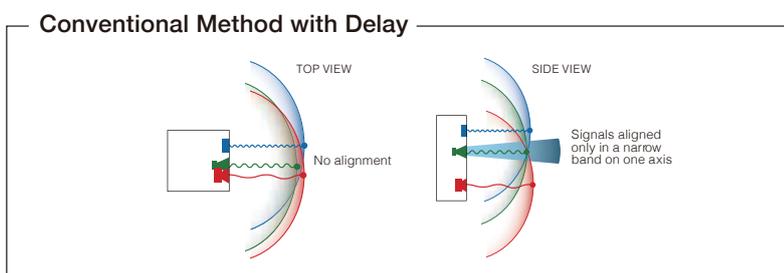
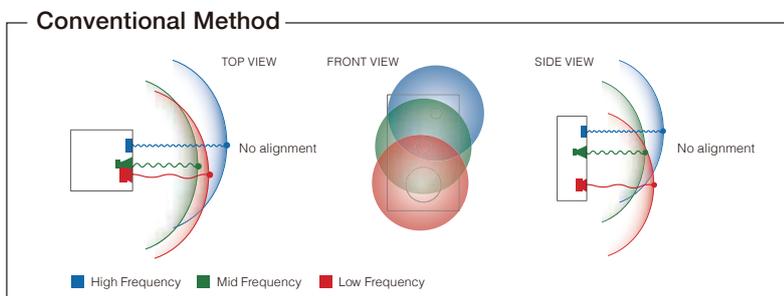
TANNOYの代名詞、同軸ドライバー

1947年、Dual Concentric Driver™ を発売。ウーハーの中心にツイーターをはめ込むという革新的なアイデアの同軸2ウェイドライバーは50年以上に亘り第一、第二世代と世を駆け抜け同軸ドライバーの代名詞として不動の地位を築きました。この同軸ドライバーは2014年に第三世代へと進化し、CMS 3.0シリーズとAMSシリーズに搭載され好評を博しています。

革命的なシングルマグネット仕様の第三世代同軸ドライバー ▶



DUAL CONCENTRIC BENEFITS





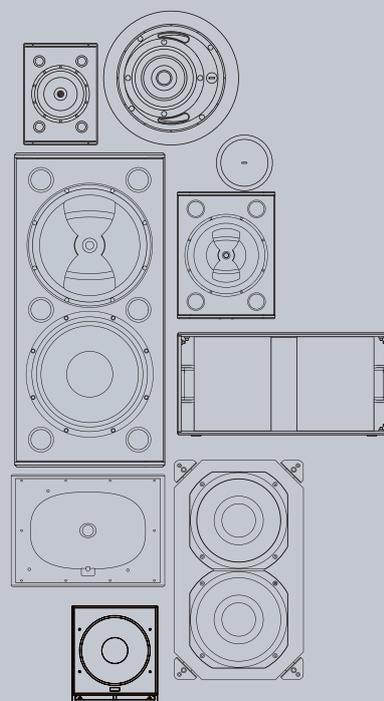
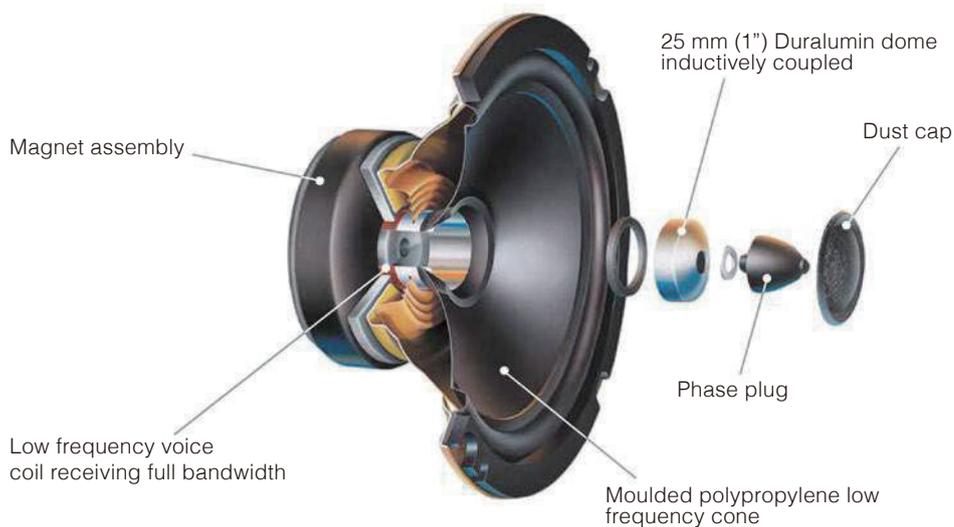
Contents

CMS 3.0 Series	4
CVS Series	7
AMS Series	8
DVS Series	10
OCV Series	11
VX Series	13
VXP Series	16
VX/VXP 取付金具	18
VSX Series	20
VLS Series	22
QFlex Series	24

ICT Driver™ (Inductive Coupling Technology)

TANNOY社が誇るもう一つの革新的なドライバー

ICT Driver™はウーハーのボイスコイル内で発生する磁場にジュラルミンドームのツイーターが電磁誘導を受けて発音するドライバーです。ウーハーが故障しない限りツイーターが鳴り続けるという非常にタフなドライバーで現在はAMSシリーズとCMSシリーズのICTモデルに搭載されています。



CMS3.0 Series Premium grade in-CMS 3.0 Series ceiling loudspeakers

CMS3.0シリーズは、TANNOY社のフルバンド/ハイパワー&ハイセンシティビティ天井埋込型スピーカー製品のプレミアム・ラインナップ。妥協のない音質、卓越した音声明瞭度、そして長期使用に耐える耐久性を兼ね備えています。

CMS3.0シリーズは、Dual Concentric™ドライバー搭載モデルとICT™ドライバー搭載モデルをラインナップ。Dual Concentricモデルは革新的なOmnimagnet™テクノロジー Torus Ogive Waveguide™を採用し、より高い音声整合性と指向特性コントロールを実現しながら優れた高周波数帯域レスポンスを提供します。

またLF/HFドライバー間で高精度タイムアライメントと位相調整が施され、同軸でありながら、広いスイートスポットを確保しました。スピーカーグリルはカスタムペイントやタップ調整が手軽に行えるように、マグネット式着脱仕様となっております。より空間に溶け込むロープロファイル・グリルが必要な空間向けには、オプションでAcro™デザイナーズグリルをご用意しています。

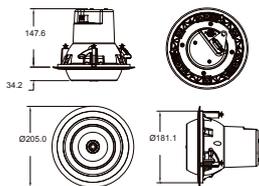
Lab.gruppen社製設備向けパワーアンプ「LUCIA」シリーズで最適な運用効率が見られる16 Ohmsドライバーを搭載し、ローインピーダンス・システムにおけるハイパフォーマンスをお約束します。



CMS 403DCe (ペア販売)

4" 天井埋込型 ラウドスピーカー

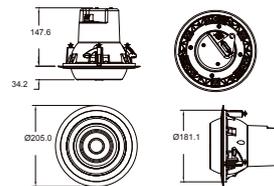
- Omnimagnetテクノロジーを採用した次世代Dual Concentricモデル
- 高い音声整合性と指向特性コントロールを実現するTorus Ogive Waveguide
- 40W(連続)、160W(Peak)パワー
- 3クランプ式マウンティング・システム
- Lab.gruppen社製パワーアンプ「LUCIA」シリーズで最適な運用効率が見られる16 Ohmsドライバー搭載
- タイルレイル/ Cリング付属
- 3.2 kg



CMS 403ICTe (ペア販売)

4" 天井埋込型 ラウドスピーカー

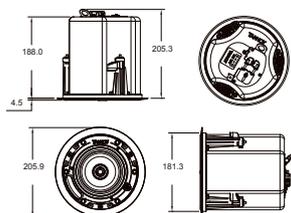
- ICT (Inductive Coupling Technology) モデル
- 40W(連続)、160W(Peak)パワー
- 3クランプ式マウンティング・システム
- Lab.gruppen社製パワーアンプ「LUCIA」シリーズで最適な運用効率が見られる16 Ohmsドライバー搭載
- タイルレイル/ Cリング付属
- 3.2 kg



CMS 503DC BM (ペア販売)

5" 天井埋込型 ラウドスピーカー

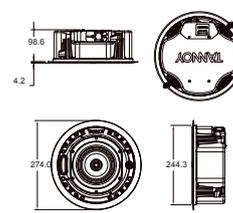
- Omnimagnetテクノロジーを採用した次世代Dual Concentricモデル
- 高い音声整合性と指向特性コントロールを実現するTorus Ogive Waveguide
- 60W(連続)、240W(Peak)パワー
- マグネット式着脱仕様スピーカーグリル、ロープロファイルAcroデザイナーズグリルをオプションで用意
- 3クランプ式マウンティング・システム
- Lab.gruppen社製パワーアンプ「LUCIA」シリーズで最適な運用効率が見られる16 Ohmsドライバー搭載
- タイルレイル/ Cリング付属
- 4.3 kg



CMS 503DC LP (ペア販売)

5" 天井埋込 薄型ラウドスピーカー

- Omnimagnetテクノロジーを採用した次世代Dual Concentricモデル
- 高い音声整合性と指向特性コントロールを実現するTorus Ogive Waveguide
- 60W(連続)、240W(Peak)パワー
- 奥行きを抑えた「LPモデル」
- マグネット式着脱仕様スピーカーグリル、ロープロファイルAcroデザイナーズグリルをオプションで用意
- 4クランプ式マウンティング・システム
- Lab.gruppen社製パワーアンプ「LUCIA」シリーズで最適な運用効率が見られる16 Ohmsドライバー搭載
- タイルレイル/ Cリング付属
- 4.7 kg

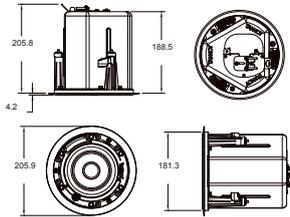




CMS 503ICT BM (ペア販売)

5" 天井埋込型 ラウドスピーカー

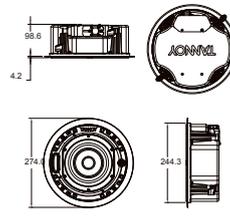
- ICT (Inductive Coupling Technology) モデル
- 50W (連続)、200W (Peak) パワー
- マグネット式着脱仕様スピーカーグリル、ロープロファイル Acro デザイナーズグリルをオプションで用意
- 3 クランプ式マウンティング・システム
- Lab.gruppen 社製パワーアンプ[LUCIA]シリーズで最適な運用効率が得られる16 Ohmsドライバー搭載
- タイルレイル/ Cリング付属
- 3.95 kg



CMS 503ICT LP (ペア販売)

5" 天井埋込 薄型ラウドスピーカー

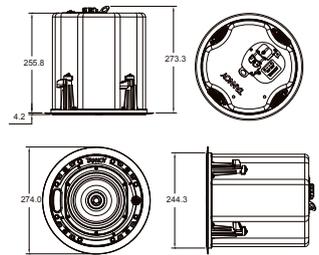
- ICT (Inductive Coupling Technology) モデル
- 50W (連続)、200W (Peak) パワー
- 奥行きを抑えた「LPモデル」
- マグネット式着脱仕様スピーカーグリル、ロープロファイル Acro デザイナーズグリルをオプションで用意
- 4 クランプ式マウンティング・システム
- Lab.gruppen 社製パワーアンプ[LUCIA]シリーズで最適な運用効率が得られる16 Ohmsドライバー搭載
- タイルレイル/ Cリング付属
- 4.4 kg



CMS 603DC BM (ペア販売)

6" 天井埋込型 ラウドスピーカー

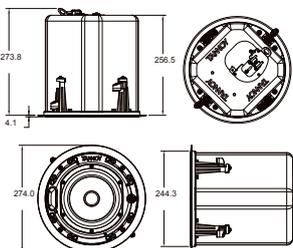
- Omnimagnetテクノロジーを採用した次世代 Dual Concentricモデル
- 高い音声整合性と指向特性コントロールを実現する Torus Ogive Waveguide
- 80W (連続)、320W (Peak) パワー
- マグネット式着脱仕様スピーカーグリル、ロープロファイル Acro デザイナーズグリルをオプションで用意
- 4 クランプ式マウンティング・システム
- Lab.gruppen 社製パワーアンプ[LUCIA]シリーズで最適な運用効率が得られる16 Ohmsドライバー搭載
- タイルレイル/ Cリング付属
- 6.60 kg



CMS 603ICT BM (ペア販売)

6" 天井埋込型 ラウドスピーカー

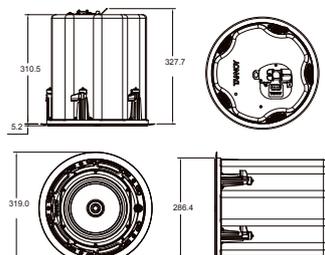
- ICT (Inductive Coupling Technology) モデル
- 60W (連続)、240W (Peak) パワー
- マグネット式着脱仕様スピーカーグリル、ロープロファイル Acro デザイナーズグリルをオプションで用意
- 4 クランプ式マウンティング・システム
- Lab.gruppen 社製パワーアンプ[LUCIA]シリーズで最適な運用効率が得られる16 Ohmsドライバー搭載
- タイルレイル/ Cリング付属
- 5.4 kg



CMS 803DC BM (ペア販売)

8" 天井埋込型 ラウドスピーカー

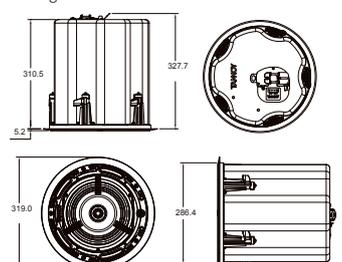
- Omnimagnetテクノロジーを採用した次世代 Dual Concentricモデル
- 高い音声整合性と指向特性コントロールを実現する Torus Ogive Waveguide
- 90W (連続)、360W (Peak) パワー
- マグネット式着脱仕様スピーカーグリル、ロープロファイル Acro デザイナーズグリルをオプションで用意
- 5 クランプ式マウンティング・システム
- Lab.gruppen 社製パワーアンプ[LUCIA]シリーズで最適な運用効率が得られる16 Ohmsドライバー搭載
- タイルレイル/ Cリング付属
- 8.50 kg



CMS 803DC Q (ペア販売)

8" 天井埋込型 ラウドスピーカー

- Omnimagnetテクノロジーを採用した次世代 Dual Concentricモデル
- クリアな垂直拡散と前方ゲインを実現する「Q-Centric Waveguide™」ホーンデザイン
- 高い音声整合性と指向特性コントロールを実現する Torus Ogive Waveguide
- 90W (連続)、360W (Peak) パワー
- マグネット式着脱仕様スピーカーグリル、ロープロファイル Acro デザイナーズグリルをオプションで用意
- 5 クランプ式マウンティング・システム
- Lab.gruppen 社製パワーアンプ[LUCIA]シリーズで最適な運用効率が得られる16 Ohmsドライバー搭載
- タイルレイル/ Cリング付属
- 8.50 kg



製品仕様

CMS3.0 Series				
	CMS 403DCe	CMS 403ICTe	CMS 503DC	CMS 503DCLP
形式	同軸2ウェイ・シーリング・スピーカー			
周波数レンジ(-10 dB)	80 Hz ~ 54 kHz	80 Hz ~ 24 kHz	74 Hz ~ 54 kHz	77 Hz ~ 24 kHz
公称指向角	90°			
公称カバレッジ(1 kHz - 6 kHz)	-			
ユニット	4インチDualConcentric搭載/ 同軸2ウェイ(Omnimagnetテック/ロジ採用)	4インチICT™搭載/ 同軸2ウェイ	5インチDualConcentric搭載/ 同軸2ウェイ(Omnimagnetテック/ロジ採用)	
入力感度(1 W/1 m)	88 dB(1 W = 4 V for 16 Ohms)		89 dB(1 W = 4 V for 16 Ohms)	
最大音圧(@1m)	104 dB(平均)110 dB(ピーク)	104 dB(平均)、110 dB(ピーク)	107 dB(平均)113 dB(ピーク)	
推奨パワーアンプ	80 W@16 Ohms	80 W @ 16 Ohms	120W@16 Ohms	
インピーダンス	16 Ohms			
インピーダンス・トランススタップ	70V:30 W / 15 W / 7.5 W / 3.75 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション、100V:30 W / 15 W / 7.5 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション			
クロスオーバー	-	7 kHz電磁誘導カップリング	-	
許容入力	60 W(平均)120 W(プログラム)240 W(ピーク)	50W(平均)、100W(プログラム)、200W(ピーク)	60 W(平均)120 W(プログラム)240 W(ピーク)	
外装色	標準色白			
コネクター	4ピン型ユーロブロック			
取付穴径	187 mm		190 mm	253.0 mm
寸法	205 mm(直径)147.6 mm(奥行)		205.9 mm(直径)205.3 mm(奥行)	274.0 mm(直径)98.6 mm(奥行)
重量	3.2 kg	3.0 kg	4.3 kg	4.7 kg
付属品	Cリング、タイルブリッジ、ペイントマスク、カットアウトテンプレート、グリル			
オプション	プラスターリング			

	CMS 503ICT	CMS 503ICTLP	CMS 603DC	CMS 603ICT
形式	同軸2ウェイ・シーリング・スピーカー			
周波数レンジ(-10 dB)	74 Hz ~ 24 kHz	77 Hz ~ 24 kHz	50 Hz ~ 30 kHz	51 Hz ~ 24 kHz
公称指向角	90°			
公称カバレッジ(1 kHz - 6 kHz)	105°	-	-	105°
ユニット	5インチICT™搭載/ 同軸2ウェイ		6インチDualConcentric搭載/ 同軸2ウェイ(Omnimagnetテック/ロジ採用)	6インチICT™搭載/ 同軸2ウェイ
入力感度(1 W/1 m)	89 dB(1 W = 4 V for 16 Ohms)		91 dB(1 W = 4 V for 16 Ohms)	91 dB(1 W = 4 V for 16 Ohms)
最大音圧(@1m)	106 dB(平均)112 dB(ピーク)		110 dB(平均)116 dB(ピーク)	109 dB(平均)115 dB(ピーク)
推奨パワーアンプ	100W@16 Ohms		160W@16 Ohms	120W@16 Ohms
インピーダンス	16 Ohms			
インピーダンス・トランススタップ	70V:30 W / 15 W / 7.5 W / 3.75 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション、100V:30 W / 15 W / 7.5 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション		70V:60 W / 30 W / 15 W / 7.5 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション、100V:60 W / 30 W / 15 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション	
クロスオーバー	7 kHz電磁誘導カップリング	7 kHz電磁誘導カップリング	-	7 kHz電磁誘導カップリング
許容入力	50 W(平均)100 W(プログラム)200 W(ピーク)		80 W(平均)160 W(プログラム)320 W(ピーク)	60 W(平均)120 W(プログラム)240 W(ピーク)
外装色	標準色白			
コネクター	4ピン型ユーロブロック			
取付穴径	190 mm	253.0 mm	253 mm	253.0 mm
寸法	205.9 mm(直径)205.8 mm(奥行)	253.0 mm(直径)98.6 mm(奥行)	274.0 mm(直径)273.3 mm(奥行)	274.0 mm(直径)273.8 mm(奥行)
重量	3.95 kg	4.4 kg	6.60 kg	5.4 kg
付属品	Cリング、タイルブリッジ、ペイントマスク、カットアウトテンプレート、グリル			
オプション	プラスターリング			

	CMS 803DC	CMS 803DCQ
形式	同軸2ウェイ・シーリング・スピーカー	
周波数レンジ(-10 dB)	40 Hz ~ 35 kHz	
公称指向角	90°	60°
公称カバレッジ(1 kHz - 6 kHz)	-	
ユニット	8インチDualConcentric搭載/ 同軸2ウェイ(Omnimagnetテック/ロジ採用)	
入力感度(1 W/1 m)	92 dB(1 W = 4 V for 16 Ohms)	
最大音圧(@1m)	112 dB(平均)118 dB(ピーク)	
推奨パワーアンプ	180W@16 Ohms	
インピーダンス	16 Ohms	
インピーダンス・トランススタップ	70V:60 W / 30 W / 15 W / 7.5 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション、100V:60 W / 30 W / 15 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション	
クロスオーバー	-	
許容入力	90 W(平均)180 W(プログラム)360 W(ピーク)	
外装色	標準色白(別途塗装オプション有り)	
コネクター	4ピン型ユーロブロック	
取付穴径	295 mm	
寸法	319.0 mm(直径)327.7 mm(奥行)	
重量	8.50 kg	
付属品	Cリング、タイルブリッジ、ペイントマスク、カットアウトテンプレート、グリル	
オプション	プラスターリング	



「LP」モデルは、懐の浅い天井にも使用可能な薄型タイプ。スピーカー直径を拡大する事で内部空間容積を獲得し、薄型ながら余裕のある低音再生を実現。

取り外し可能なロックコネクターには、安全なワイヤーミネーションとループスルー機能のためのネジ端子があります。



安全なクランプ設計
より厚い天井パネルに収容するためのクランプ延長、および意図しないねじ込みを防止するロック設計。

BM(ブラインドマウント)モデルには、音響的に強化された垂鉛メッキスチールの一体型バックカンが付属しています。

ロープロファイル「Acro™」デザイナーズグリル(オプション)を用意しています。



CVS Series

In-ceiling loudspeakers

CVSシリーズは、コスト・パフォーマンスに重点を置いたスピーカー・システム。TANNOY社ならではのポイントソース再生特性を有しながら予算を抑えられる製品ラインナップで、商業用スピーカー市場で最も多くの販売実績を誇る製品シリーズです。CVSシリーズ全製品共通して、DVS小型フルレンジ・スピーカー・シリーズやOCVペンダント・スピーカー・シリーズと同等のTANNOY社独自の同軸トランスデューサー・テクノロジーを採用し、同価格帯の製品群とは一線を画す音質と再生性能を提供します。

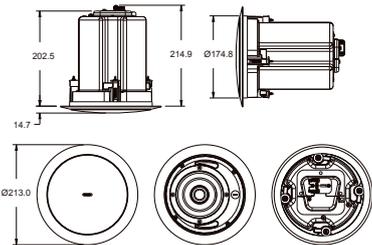
CVSシリーズは4インチ、6インチ、8インチ、そして4インチで奥行きが98.3mmというウルトラ・コンパクト仕様の4モデルをラインナップ。いずれもバックカン付属で、ハイ・インピーダンス用トランスを内蔵し、ハイ/ロー・インピーダンスのどちらのシステム・セットアップにも対応します。タップ切替スイッチがフロント・パッフルに付いているので、設置後のタップ切替もスムーズに行えます。全モデルにタイル・ブリッジとCリングが付属します。UL1480、UL2043及びCEといった業界スタンダードに準拠しており、公共機関への設置にも適しています。



CVS 4 (ペア販売)

4" 天井埋込型 同軸ラウドスピーカー

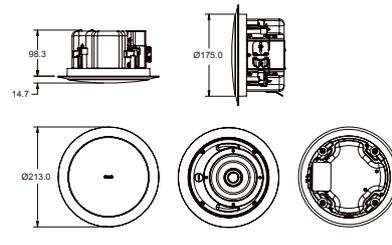
- 同軸トランスデューサー設計による正確なポイントソース再生
- ハイパワー&ハイセンシティブティ/広周波数特性&低歪率
- 40W(連続)、160W(Peak)パワー
- 安定した指向特性コントロール
- 0.75"磁性流体冷却ネオジウムHF
- 全天候対応UL94V-0塗装可能フロント・パッフル
- UL1480 & UL2043規格認定取得済
- アクセシビリティを確保したフロント・パッフル・タップスイッチ装備
- 3.6 kg



CVS 4 MICRO (ペア販売)

4" 天井埋込型 薄厚 同軸ラウドスピーカー

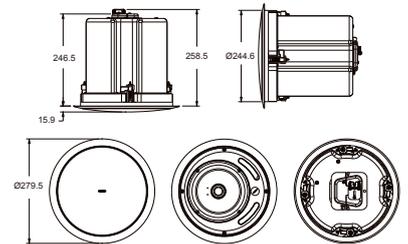
- 同軸トランスデューサー設計による正確なポイントソース再生
- ハイパワー&ハイセンシティブティ/広周波数特性&低歪率
- 40W(連続)、160W(Peak)パワー
- 安定した指向特性コントロール
- 0.75"磁性流体冷却ネオジウムHF
- 全天候対応UL94V-0塗装可能フロント・パッフル
- UL1480 & UL2043規格認定取得済
- アクセシビリティを確保したフロント・パッフル・タップスイッチ装備
- 2 kg



CVS 6 / 6-BK (ペア販売)

6" 天井埋込型 同軸ラウドスピーカー

- 同軸トランスデューサー設計による正確なポイントソース再生
- ハイパワー&ハイセンシティブティ/広周波数特性&低歪率
- 60W(連続)、240W(Peak)パワー
- 安定した指向特性コントロール
- 0.75"磁性流体冷却ネオジウムHF
- 全天候対応UL94V-0塗装可能フロント・パッフル
- UL1480 & UL2043規格認定取得済
- アクセシビリティを確保したフロント・パッフル・タップスイッチ装備
- 6.5 kg



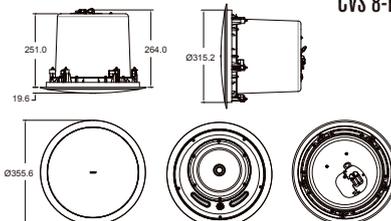
CVS 8 / 8-BK (ペア販売)

8" 天井埋込型 同軸ラウドスピーカー

- 同軸トランスデューサー設計による正確なポイントソース再生
- ハイパワー&ハイセンシティブティ/広周波数特性&低歪率
- 60W(連続)、240W(Peak)パワー
- 安定した指向特性コントロール
- 0.75"磁性流体冷却ネオジウムHF
- 全天候対応UL94V-0塗装可能フロント・パッフル
- UL1480 & UL2043規格認定取得済
- アクセシビリティを確保したフロント・パッフル・タップスイッチ装備
- 6.6 kg



CVS 8-BK



製品仕様

CVS Series				
	CVS 4	CVS 4 Micro	CVS 6	CVS 8
形式	4インチ・ポイント・ソース同軸 2ウェイ・シーリング・スピーカー	4インチ・ポイント・ソース同軸 2ウェイ・シーリング・スピーカー	6インチ・ポイント・ソース同軸 2ウェイ・シーリング・スピーカー	8インチ・ポイント・ソース同軸 2ウェイ・シーリング・スピーカー
周波数レンジ(-10 dB)	77 Hz~22 kHz	90 Hz~22 kHz	60 Hz~24 kHz	79 Hz~21 kHz/60 Hz~24 kHz
公称指向角	90°			
公称カバーレンジ(1kHz~6kHz)	102°			
ユニット	LF: 100 mmドライバー、 HF: 19 mmソフトドーム・ツイーター		LF: 150 mmドライバー、 HF: 19 mmソフトドーム・ツイーター	LF: 200 mmドライバー、 HF: 19 mm
音圧レベル(2.45 V/1 m)	87 dB		91 dB	
最大音圧(@ 1 m)	109 dB		115 dB	平均: 111 dB、ピーク: 117 dB
インピーダンス	6 Ohms(ローインピーダンス時)			
トランスタップ	100 V: 30 W/15 W/ 7.5 W/OFF/Lo-Z 70 V: 30 W/15 W/7.5 W/ 3.75 W/Lo-Z	100 V: 15 W/7.5 W/ 3.75 W/OFF/Lo-Z 70 V: 15 W/7.5 W/3.75 W/ 1.9 W/OFF/Lo-Z	100 V: 60 W/30 W/15 W/OFF/Lo-Z 70 V: 60 W/30 W/15 W/OFF/Lo-Z	
許容入力	80 W(プログラム)		120 W(プログラム)	
コネクター	4ピン着脱可能ターミナル・ブロック			
取り付け穴径	180 mm		250 mm	320 mm
寸法	213 mm x 214.9 mm*		279.5 mm x 258.5 mm*	
重量	3.6 kg		6.5 kg	
付属品	Cリング、タイルブリッジ、ペイントマスク、カットアウト・テンプレート、グリル			
オプション	CVS4 Plaster Ring(980014180)		CVS6 Plaster Ring(980014181)	CVS8 Plaster Ring

(※ 突起部含まず)

AMSシリーズはワイドなバンド幅とハイパワーハンドリング、ハイセンシティビティーに対応したサーフェイス・マウント型ラウドスピーカーです。商業施設への導入を前提とし、景観に配慮したデザインとなっています。

標準で白/黒のカラー・ヴァリエーションをご用意しており、導入空間に自然に溶け込むエレガントにスタイリングされたモジュール・エンクロージャーを採用。またAMSシリーズはTANNOY社史上最もシビアな環境試験をクリアしており、業界で最高水準の防塵・防滴規格IP65に準拠し、長期にわたり屋外でも安全に運用いただけます。

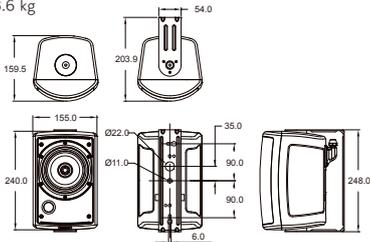
AMSはTANNOY社独自の「ICT™(Inductvie Coupling Technology™)」もしくは「Dual Concentric™」ドライバー搭載モデルをラインナップしております。AMSの設置には標準付属されるヨーク・ブラケット、もしくはオプション「VARIBALL」をご使用いただけます。VariBALLはスピーカーをフリーアングルで設置できるブラケットです。設置角度が決まったらロッキングスクリューで固定します。一人で設置できる容易さと5:1の安全率を実現し、幅広いアプリケーションに適用可能です。



AMS 5DC / 5DC-WH (ベア販売)

5" サーフェイス・マウント
IP65防塵/防滴ラウドスピーカー

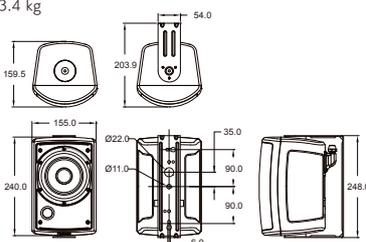
- TANNOY独自技術の次世代Dual Concentricドライバー搭載モデル
- 60W(連続)、240W(Peak)パワー
- 安定した90°指向特性コントロールによる音圧ゲインの向上
- 防塵・防滴規格IP65に準拠、耐候仕様
- ヨーク・ブラケット付属、自由な角度調整が可能なオプション・アクセサリー・ブラケット「VariBALL」を用意
- Lab.gruppen社LUCIAパワーアンプでの運用に最適化された16 Ohmsドライバー搭載
- 3.6 kg



AMS 5ICT / 5ICT-WH (ベア販売)

5" サーフェイス・マウント
IP65防塵/防滴ラウドスピーカー

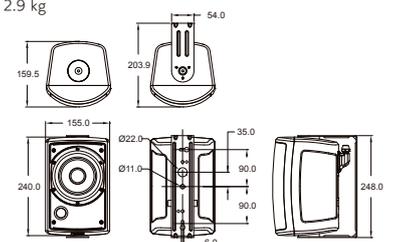
- 可聴性と再生パフォーマンスに優れた独自ICT(Inductvie Coupling Technology)ドライバー搭載モデル
- 50W(連続)、200W(Peak)パワー
- 安定した90°指向特性コントロールによる音圧ゲインの向上
- 防塵・防滴規格IP65に準拠、耐候仕様
- ヨーク・ブラケット付属、自由な角度調整が可能なオプション・アクセサリー・ブラケット「VariBALL」を用意
- Lab.gruppen社LUCIAパワーアンプでの運用に最適化された16 Ohmsドライバー搭載
- 3.4 kg



AMS 5ICT LZ / 5ICT LZ-WH (ベア販売)

5" サーフェイス・マウント IP65防塵/
防滴ラウドスピーカー / ローインピーダンスモデル

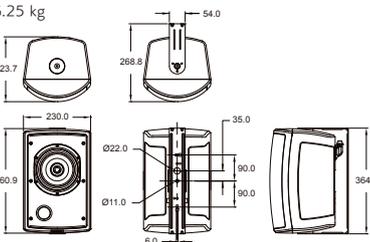
- 可聴性と再生パフォーマンスに優れた独自ICT(Inductvie Coupling Technology)ドライバー搭載モデル
- 50W(連続)、200W(Peak)パワー
- 安定した90°指向特性コントロールによる音圧ゲインの向上
- 防塵・防滴規格IP65に準拠、耐候仕様
- ヨーク・ブラケット付属、自由な角度調整が可能なオプション・アクセサリー・ブラケット「VariBALL」を用意
- Lab.gruppen社LUCIAパワーアンプでの運用に最適化された16 Ohmsドライバー搭載
- 2.9 kg



AMS 6DC / 6DC-WH (ベア販売)

6" サーフェイス・マウント
IP65防塵/防滴ラウドスピーカー

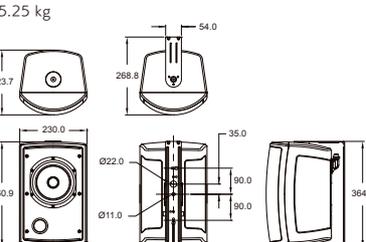
- TANNOY独自技術の次世代Dual Concentricドライバー搭載モデル
- 80W(連続)、320W(Peak)パワー
- 安定した90°指向特性コントロールによる音圧ゲインの向上
- 防塵・防滴規格IP65に準拠、耐候仕様
- ヨーク・ブラケット付属、自由な角度調整が可能なオプション・アクセサリー・ブラケット「VariBALL」を用意
- Lab.gruppen社LUCIAパワーアンプでの運用に最適化された16 Ohmsドライバー搭載
- 6.25 kg



AMS 6ICT / 6ICT-WH (ベア販売)

6" サーフェイス・マウント
IP65防塵/防滴ラウドスピーカー

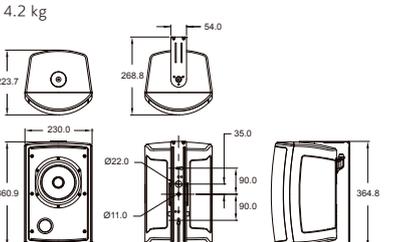
- 可聴性と再生パフォーマンスに優れた独自ICT(Inductvie Coupling Technology)ドライバー搭載モデル
- 60W(連続)、240W(Peak)パワー
- 安定した90°指向特性コントロールによる音圧ゲインの向上
- 防塵・防滴規格IP65に準拠、耐候仕様
- ヨーク・ブラケット付属、自由な角度調整が可能なオプション・アクセサリー・ブラケット「VariBALL」を用意
- Lab.gruppen社LUCIAパワーアンプでの運用に最適化された16 Ohmsドライバー搭載
- 5.25 kg



AMS 6ICT LZ / 6ICT LZ-WH (ベア販売)

6" サーフェイス・マウント IP65防塵/
防滴ラウドスピーカー / ローインピーダンスモデル

- 可聴性と再生パフォーマンスに優れた独自ICT(Inductvie Coupling Technology)ドライバー搭載モデル
- 60W(連続)、240W(Peak)パワー
- 安定した90°指向特性コントロールによる音圧ゲインの向上
- 防塵・防滴規格IP65に準拠、耐候仕様
- ヨーク・ブラケット付属、自由な角度調整が可能なオプション・アクセサリー・ブラケット「VariBALL」を用意
- Lab.gruppen社LUCIAパワーアンプでの運用に最適化された16 Ohmsドライバー搭載
- 4.2 kg

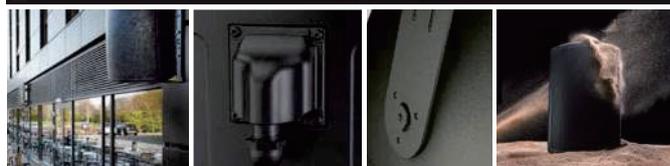
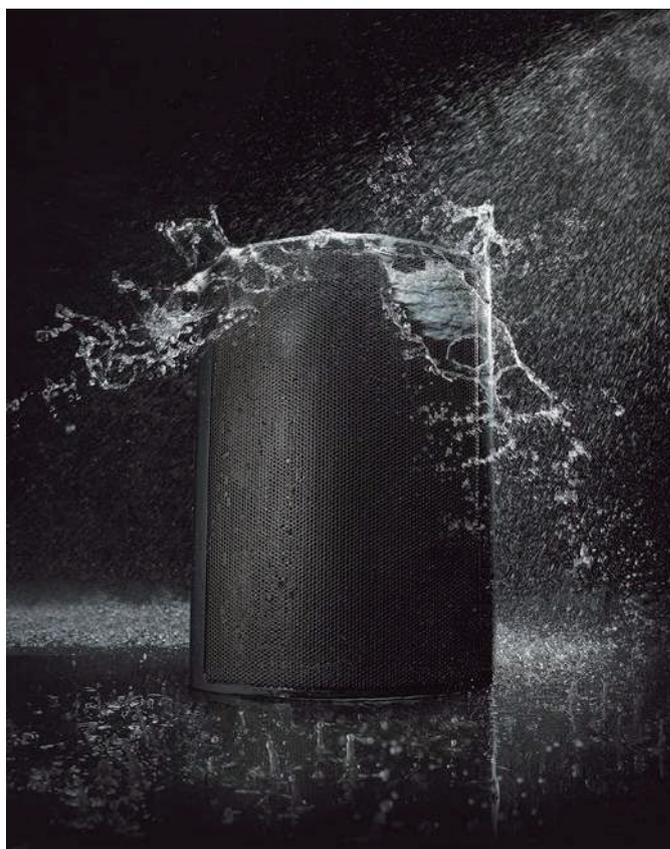
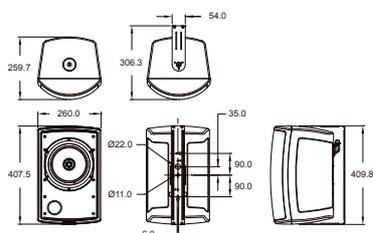




AMS 8DC / 8DC-WH (ペア販売)

8" サーフェイス・マウント
IP65防塵/防滴ラウドスピーカー

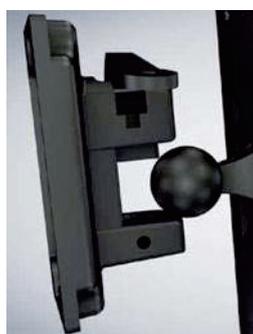
- TANNOY独自技術の次世代Dual Concentricドライバー搭載モデル
- 90W(連続)、360W(Peak)パワー
- 安定した90°指向特性コントロールによる音圧ゲインの向上
- 防塵・防滴規格IP65に準拠、耐天候仕様
- ヨーク・ブラケット付属、自由な角度調整が可能なオプション・アクセサリー・ブラケット「VariBALL」を用意
- Lab.gruppen社LUCIAパワーアンプでの運用に最適化された16 Ohmsドライバー搭載
- 7.82 kg



製品仕様

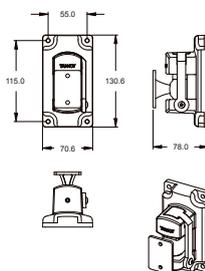
AMS Series							
	AMS 5DC	AMS 5ICT	AMS 5ICT LZ	AMS 6DC	AMS 6ICT	AMS 6ICT LZ	AMS 8DC
形式	5インチDual Concentric搭載 ウォールマウント・スピーカー	5インチ同軸ICTドライバー搭載 ウォールマウント・スピーカー		6インチDual Concentric搭載 ウォールマウント・スピーカー	6インチ同軸ICTドライバー搭載 ウォールマウント・スピーカー		8インチDual Concentric搭載 ウォールマウント・スピーカー
周波数レンジ(-10 dB)	80 Hz~40 kHz		80 Hz~30 kHz	55 Hz~40 kHz		55 Hz~30 kHz	53 Hz~40 kHz
公称指向角	90度/円錐角						
ユニット	35 mm マルチファイバー・ ペーパーバルブコーンLF + 20 mm PEIドーム HF Dual Concentric	130 mm マルチファイバー・バルブコーン		44 mm マルチファイバー・ ペーパーバルブコーンLF + 25 mm PEIドーム HF Dual Concentric	165 mm マルチファイバー・バルブコーン		44 mm マルチファイバー・ ペーパーバルブコーンLF + 25 mm PEIドーム HF Dual Concentric
入力感度(1 W/1 m)	87 dB(1 W = 4 V for 16 Ohms)	88 dB(1 W = 4 V for 16 Ohms)		89 dB(1 W = 4 V for 16 Ohms)	90 dB(1 W = 4 V for 16 Ohms)		92 dB(1 W = 4 V for 16 Ohms)
最大音圧(@ 1m)	平均:105 dB / ピーク:111 dB	平均:105 dB / ピーク:111 dB		平均:108 dB / ピーク:114 dB	平均:108 dB / ピーク:114 dB		平均:111 dB / ピーク:117 dB
推奨パワーアンプ インピーダンス	120 W @ 16 Ohms	100 W @ 16 Ohms		160 W @ 16 Ohms	120 W @ 16 Ohms		180 W @ 16 Ohms
インピーダンス・ トランスタップ	70V:30 W / 15 W / 7.5 W / 3.75 W OFF & ローインピーダンス・オペレーション 100V:30 W / 15 W / 7.5 W OFF & ローインピーダンス・オペレーション	ローインピーダンス・ オペレーション		70V:60 W / 30 W / 15 W / 7.5 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション 100V:60 W / 30 W / 15 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション	ローインピーダンス・ オペレーション		70V:60 W / 30 W / 15 W / 7.5 W / OFF & ローインピーダンス・ オペレーション 100V:60 W / 30 W / 15 W / OFF & ローインピーダンス・ オペレーション
許容入力	60 W(平均)120 W(プログラム) 240 W(ピーク)	50 W(平均)100 W(プログラム) 200 W(ピーク)		80 W(平均)160 W(プログラム) 320 W(ピーク)	60 W(平均)120 W(プログラム) 240 W(ピーク)		90 W(平均)180 W(プログラム) 360 W(ピーク)
外装色	黒/白						
コネクター	スクリューターミナル付き着脱可能ロッキング・コネクター						
寸法(W x H x D)	155.0 x 248.0 x 203.9 mm	155.0 x 248.0 x 203.9 mm	155.0 x 248.0 x 203.9 mm	230.0 x 364.8 x 268.8 mm	230.0 x 364.8 x 268.8 mm	230.0 x 364.8 x 268.8 mm	260.0 x 409.8 x 306.3 mm
重量	3.6 kg	3.4 kg	2.9 kg	6.25 kg	5.25 kg	4.2 kg	7.8 kg
付属品	ヨーク・ブラケット標準付属						

取付金具(オプション)



VARIBALL AMS5

対応: AMS 5DC / ICT



VARIBALL AMS 6/8

対応: AMS 6/8DC / ICT



DVS Series

Compact surface mount loudspeakers

DVSシリーズはIP64準拠 / UL1480&UL2043規格認定取得済の堅牢性を備えた屋内外両用のインсталレーション向け小型フルレンジ・スピーカー。コンパクトながらも同軸ポイントソース・ドライバーによるコスト・パフォーマンス性に優れた音質を提供します。
設備の規模に応じて選べる4インチ、6インチ、8インチの3ドライバー・サイズ・モデルをラインナップ、いずれも0.75インチ(19mm)のHFを同軸マウントしています。

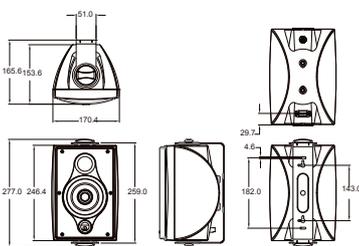
全モデル防水防塵性に優れ、プール施設やサウナ、テーマパークなど湿度や粉塵の多く発生する現場への導入も安心して行うことができます。
各製品、黒/白のカラー・オプションがあり、ウォールマウント・ブラケット、及びケーブル・コネクタ用ゴムカバーが付属されます。また、製品名の末尾に「T」が付くものは100V/70Vトランス内蔵モデルになります。



DVS 4 / 4-WH (ペア販売)

4" サーフェイス・マウント
防塵/防滴ラウドスピーカー

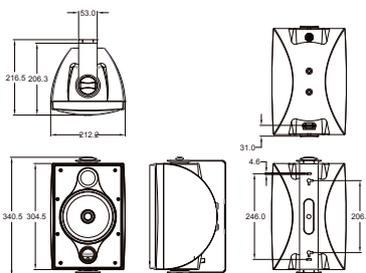
- 0.75" 同軸ポイントソース・ドライバー搭載
- 40W(連続)、160W(Peak)パワー
- 放射角110°の指向特性コントロール
- IP64準拠/全天候対応
- デザイン性と耐久性に優れたABSエンクロージャー採用
- UL1480規格認定取得済
- ペイント・スチール・ヨーク・ブラケット付属
- 100V/70Vトランス搭載モデルあり(DVS 4T)
- DVS 4:2.3 kg / DVS 4t:2.8 kg



DVS 6 / 6-WH (ペア販売)

6" サーフェイス・マウント
防塵/防滴ラウドスピーカー

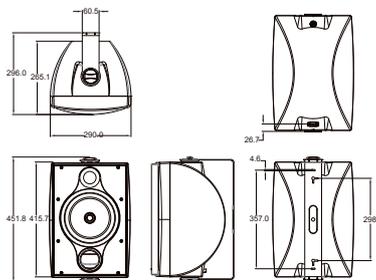
- 0.75" 同軸ポイントソース・ドライバー搭載
- 60W(連続)、240W(Peak)パワー
- 放射角90°の指向特性コントロール
- IP64準拠/全天候対応
- デザイン性と耐久性に優れたABSエンクロージャー採用
- UL1480規格認定取得済
- ペイント・スチール・ヨーク・ブラケット付属
- 100V/70Vトランス搭載モデルあり(DVS 6T)
- DVS 6:3.6 kg / DVS 6t:4.8 kg



DVS 8 / 8-WH (ペア販売)

8" サーフェイス・マウント
防塵/防滴ラウドスピーカー

- 0.75" 同軸ポイントソース・ドライバー搭載
- 70W(連続)、280W(Peak)パワー
- 放射角80°の指向特性コントロール
- IP64準拠/全天候対応
- デザイン性と耐久性に優れたABSエンクロージャー採用
- UL1480規格認定取得済
- ペイント・スチール・ヨーク・ブラケット付属
- 100V/70Vトランス搭載モデルあり(DVS 8T)
- DVS 8:5.7 kg / DVS 8t:7.0 kg



製品仕様

DVS Series			
	DVS 4	DVS 6	DVS 8
形式	4インチポイントソース 同軸2ウェイ・ウォールマウント・スピーカー	6インチポイントソース 同軸2ウェイ・ウォールマウント・スピーカー	8インチポイントソース 同軸2ウェイ・ウォールマウント・スピーカー
周波数レンジ(-10 dB)	60 Hz~30 kHz	65 Hz~30 kHz	60 Hz~30 kHz
公称指向角	110度/円錐角	90度/円錐角	80度/円錐角
ユニット	4インチ/ソフトドームタイプ同軸2ウェイ・ユニット	6インチ/ソフトドームタイプ同軸2ウェイ・ユニット	8インチ/ソフトドームタイプ同軸2ウェイ・ユニット
入力感度(1 W/1 m)	84 dB	88 dB	90 dB
最大音圧(@ 1m)	平均:100 dB / ピーク:106 dB	平均:105 dB / ピーク:111 dB	平均:108 dB / ピーク:114 dB
推奨パワーアップ インピーダンス	80 W@6 Ohms	120W@6 Ohms 6 Ohms	140 W @ 6 Ohms
インピーダンス・トランスタップ	70V:30W / 15W / 7.5W / 3.75W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション 100V:30W / 15W / 7.5W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション	70V:60W / 30W / 15W / 7.5W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション 100V:60W / 30W / 15W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション	
許容入力	40 W(平均)80 W(プログラム)160W(ピーク)	60 W(平均)120 W(プログラム)240 W(ピーク)	70 W(平均)140 W(プログラム)280 W(ピーク)
外装色		黒/白	
コネクタ		4ピン型ユーロブロック	
寸法(W x H x D)	277.0 x 170.4 x 165.6 mm	340.5 x 212.2 x 216.5 mm	451.8 x 290.0 x 296.0 mm
重量	DVS 4:2.3 kg / DVS 4t:2.8 kg	DVS 6:3.6 kg / DVS 6t:4.8 kg	DVS 8:5.7 kg / DVS 8t:7.0 kg
付属品		ヨーク・ブラケット標準付属	
オプション	※DVS 4/DVS 4tは、取付金具 Omnimount 10 Seriesに 対応しています。(取付ネジ=M6)	※DVS 6/DVS 6tは、取付金具 Omnimount 10 Seriesに 対応しています。(取付ネジ=M6)	

OCV Series

Self-contained hanging pendant loudspeakers

OCVペンダント・スピーカー・シリーズは、オープン構造など、従来の天井埋込型スピーカーが設置できない場所に、梁から吊り下げて使用するペンダント型スピーカーです。

照明器具や空調システムと共に空間デザインに溶け込むシンプルなデザインでありながら、TANNOYならではの明瞭度の高い音声再生能力を提供します。

OCVシリーズは駅や空港、ショッピング・モール、吹き抜け商業施設などの設置に

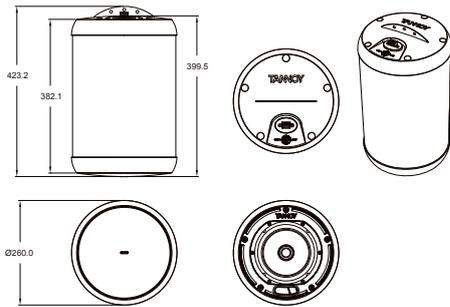
適しています。OCVシリーズはABS素材のシリンダー型筐体にHF/MF & LFドライバーを同軸マウントしたスチール・パウダーコート仕上げのフルバンド・ペンダント・スピーカーで、スピーカー部にはミネラルロード・ポリプロピレン・コーンと耐久性に優れたリトリルゴム(合成ゴム)エッジを採用、優れたレスポンスを実現します。OCV 6及びOCV 8共に70V/100Vトランスが装備されており、ハイ・インピーダンスでの使用も可能です。



OCV 6 / 6-WH

6" ペンダント ラウドスピーカー

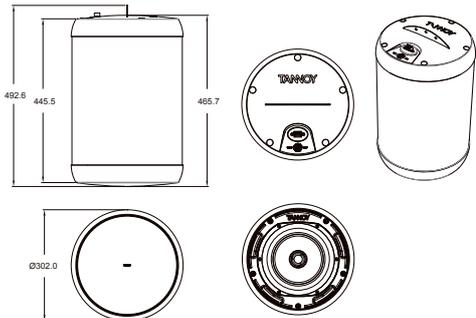
- 空間に溶け込む控えめなデザイン・プロファイル
- 60W(連続)、240W(Peak)パワー
- IP55規格認定取得済、耐UV&耐高温ABS素材
- UL1480規格認定取得済
- 短時間でシンプルに設置できる吊り下げ構造
- 最大2.7mの吊り下げを可能とするGripple® 社ケーブル固定具付属
- Unistrへの取り付けを可能とする3/8インチチネジ・アダプター付属
- 70V/100Vトランスが装備されており、下記設定が切り替え可能
70V: 60W / 30W / 15W / 7.5W / OFF、及びローインピーダンス・オペレーション
100V: 60W / 30W / 15W / OFF、及びローインピーダンス・オペレーション
- 5.8 kg



OCV 8 / 8-WH

8" ペンダント ラウドスピーカー

- 空間に溶け込む控えめなデザイン・プロファイル
- 70W(連続)、280W(Peak)パワー
- IP55規格認定取得済、耐UV&耐高温ABS素材
- UL1480規格認定取得済
- 短時間でシンプルに設置できる吊り下げ構造
- 最大2.7mの吊り下げを可能とするGripple® 社ケーブル固定具付属
- Unistrへの取り付けを可能とする3/8インチチネジ・アダプター付属
- 70V/100Vトランスが装備されており、下記設定が切り替え可能
70V: 60W / 30W / 15W / 7.5W / OFF、及びローインピーダンス・オペレーション
100V: 60W / 30W / 15W / OFF、及びローインピーダンス・オペレーション
- 8.2 kg



製品仕様

OCV Series		
	OCV 6	OCV 8
形式	6.5インチ同軸2ウェイ・ペンダント・スピーカー	8インチ同軸2ウェイ・ペンダント・スピーカー
周波数レンジ(-10 dB)	60 Hz~30 kHz	50 Hz~30 kHz
公称指向角(-6 dB)	90度/円錐角	80度/円錐角
ユニット	150 mm LF/20 mm HF同軸2ウェイ・ユニット	200 mm LF/25 mm HF同軸2ウェイ・ユニット
入力感度(1 W/1 m)	88 dB	90 dB
最大音圧(@ 1m)	平均:105 dB / ピーク:111 dB	平均:108 dB / ピーク:114 dB
推奨パワーアンプ	120 W @ 16 Ohms	140 W @ 16 Ohms
インピーダンス	16 Ohms	
インピーダンス・トランスタップ	70V: 60 W / 30 W / 15 W / 7.5 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション 100V: 60 W / 30 W / 15 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション	
許容入力	60 W(平均)120 W(プログラム)240 W(ピーク)	70 W(平均)140 W(プログラム)280 W(ピーク)
外装色	黒/白	
コネクター	スクリュー・ターミナル付着脱可能ユーロブロック	
寸法	ベゼル径:260 mm / 高さ:423.2 mm	ベゼル径:302 mm / 高さ:492.6 mm
重量	5.8 kg	8.2 kg
付属品	-	





VX Series

Passive full range loudspeakers

VXシリーズは、前身であるVシリーズで培った信頼性の高いドライバー・テクノロジーに、最先端のキャビネット・デザインを統合した、次世代PA用パッシブ・スピーカー。11種類のモデルをラインナップし、小規模AVルームから高SPLが求められるクラブやライブPA/SR向けアプリケーションまで幅広く対応します。全モデルにTANNOY社の特許技術である「Dual Concentric™」ドライバー

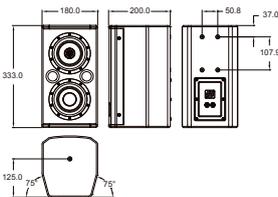
を搭載し、また製品名に「Q」が付く製品にはクリアな垂直拡散を実現する「Q-Centric Waveguide™」ホーンデザインを搭載しています。その他、ハイパワー・ハンドリングを実現する「HP」モデルや、LFをエンハンスする追加ドライバーを搭載したモデル(VX～.2)など、空間の大きさや必要な音圧によって選択できる豊富なラインナップを取り揃えています。



VX 5.2 / 5.2-WH (ペア販売)

5" フルレンジ ラウドスピーカー
+ LFエンハンスドライバー

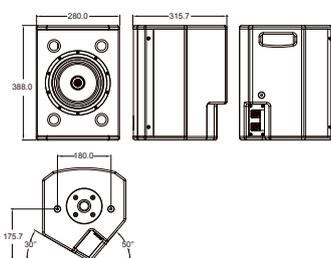
- 独自Dual Concentric™ドライバー・テクノロジーによるポイントソース再生
- LFをエンハンスする追加5"ドライバー搭載
- 高再生能力&低歪率
- 130W(連続)、520W(Peak)パワー
- 幅広いアプリケーションに対応
- 4.4 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH) 不对応



VX 8M (ペア販売)

8" フルレンジ ラウドスピーカー
フロアモニター

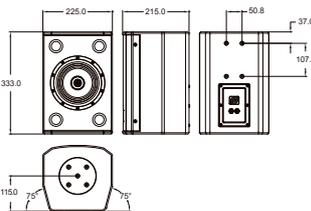
- 独自Dual Concentric™ドライバー・テクノロジーによるポイントソース再生
- 90° 放射角による最適なカバレッジ
- 高再生能力&低歪率
- 130W(連続)、520W(Peak)パワー
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 幅広いアプリケーションに対応
- 8.6 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH) 付属



VX 6 / 6-WH (ペア販売)

6" フルレンジ ラウドスピーカー

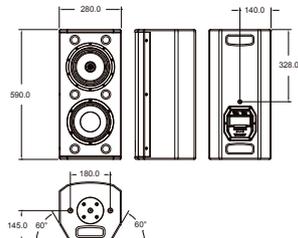
- 独自Dual Concentric™ドライバー・テクノロジーによるポイントソース再生
- 90° 放射角による最適なカバレッジ
- 高再生能力&低歪率
- 100W(連続)、400W(Peak)パワー
- 幅広いアプリケーションに対応
- 5.0 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH) 別売



VX 8.2 / 8.2-WH

8" フルレンジ ラウドスピーカー
+ LFエンハンスドライバー

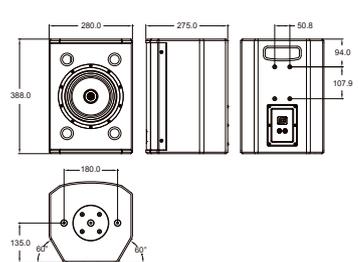
- 独自Dual Concentric™ドライバー・テクノロジーによるポイントソース再生
- LFをエンハンスする追加8"ドライバー搭載
- 高再生能力&低歪率
- 200W(連続)、800W(Peak)パワー
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 幅広いアプリケーションに対応
- 14.8 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH) 別売



VX 8 / 8-WH (ペア販売)

8" フルレンジ ラウドスピーカー

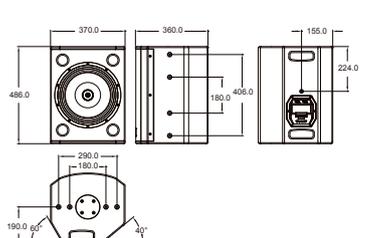
- 独自Dual Concentric™ドライバー・テクノロジーによるポイントソース再生
- 90° 放射角による最適なカバレッジ
- 高再生能力&低歪率
- 130W(連続)、520W(Peak)パワー
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 幅広いアプリケーションに対応
- 8.1 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH) 別売



VX 12 / 12-WH

12" フルレンジ ラウドスピーカー

- 独自Dual Concentric™ドライバー・テクノロジーによるポイントソース再生
- 90° 放射角による最適なカバレッジ
- 高再生能力&低歪率
- 200W(連続)、800W(Peak)パワー
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 幅広いアプリケーションに対応
- 16.5 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH) 別売

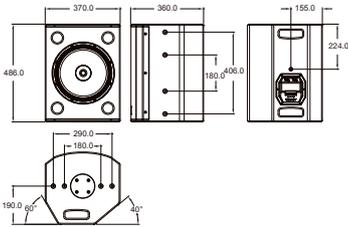




VX 12HP / 12HP-WH

12" フルレンジ ラウドスピーカー
PowerDualドライバー

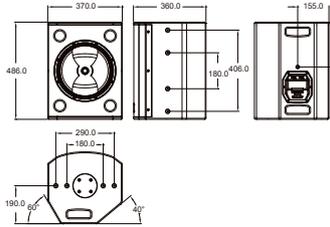
- PowerDualドライバー搭載
- 高再生能力&低歪率
- 350W(連続)、1400W(Peak)パワー
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- ハイパワーハンドリングを実現
- 幅広いアプリケーションに対応
- 20.0 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH)別売



VX 12Q / 12Q-WH

12" フルレンジ ラウドスピーカー
Q-Centric Waveguide™ホーン
PowerDual™ドライバー

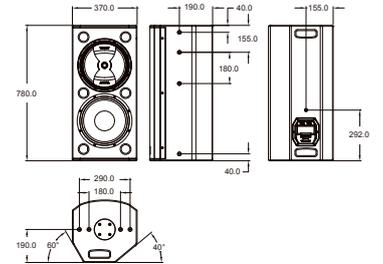
- クリアな垂直拡散と前方ゲインを実現する「Q-Centric Waveguide™」ホーンデザインPowerDualドライバー搭載
- 高再生能力&低歪率
- 350W(連続)、1400W(Peak)パワー
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 幅広いアプリケーションに対応
- 21.0 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH)別売



VX 12.2Q / 12.2Q-WH

12" フルレンジ ラウドスピーカー
Q-Centric Waveguide™ホーン
+ LFエンハンスドライバー

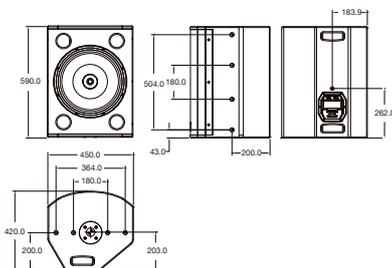
- クリアな垂直拡散と前方ゲインを実現する「Q-Centric Waveguide™」ホーンデザインPowerDualドライバー搭載
- LFをエンハンスする追加8"ドライバー搭載
- 高再生能力&低歪率
- 500W(連続)、2000W(Peak)パワー
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 幅広いアプリケーションに対応
- 30.5 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH)別売



VX 15HP / 15HP-WH

15" フルレンジ ラウドスピーカー
PowerDualドライバー

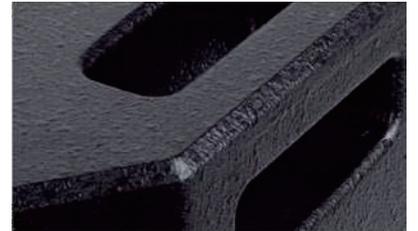
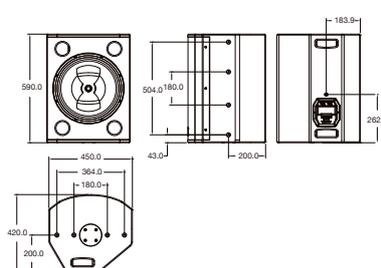
- PowerDualドライバー搭載
- 高再生能力&低歪率
- 400W(連続)、1600W(Peak)パワー
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 幅広いアプリケーションに対応
- 25.5 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH)別売



VX 15Q / 15Q-WH

15" フルレンジ ラウドスピーカー
Q-Centric Waveguide™ホーン
PowerDual™ドライバー

- クリアな垂直拡散と前方ゲインを実現する「Q-Centric Waveguide™」ホーンデザインPowerDualドライバー搭載
- 高再生能力&低歪率
- 400W(連続)、1600W(Peak)パワー
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 幅広いアプリケーションに対応
- 25.4 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH)別売



製品仕様

VX Series				
	VX 5.2	VX 6	VX 8	VX 8M
形式	Dual Concentric同軸2 wayスピーカー & 5インチLFドライバー	Dual Concentric同軸2 wayスピーカー	Dual Concentric同軸2wayスピーカー	Dual Concentric同軸2 wayスピーカー
周波数レンジ(-10 dB)	65kHz~45kHz	80 Hz - 45 kHz	62Hz ~ 30kHz	62 Hz - 45 kHz
周波数特性(-3 dB)	87kHz~35kHz	92 Hz - 35 kHz	85Hz ~ 22kHz	85 Hz - 35 kHz
公称指向角(-6 dB)	120°(H) 90°(V)	90°	90°	
ユニット	5インチDual Concentric同軸2wayx5インチLFドライバー	6インチDual Concentric同軸2way	8インチDual Concentric同軸2way	
クロスオーバー	パッシブ2.0kHz(ダイナミックHFプロテクション機能付)	パッシブ1.6kHz(ダイナミックHFプロテクション機能付)	パッシブ1.7kHz(ダイナミックHFプロテクション機能付)	
最大SPL(@ 1 m)	111dB(平均) / 117dB(ピーク)	111dB(平均) / 117dB(ピーク)	113dB(平均) / 119dB(ピーク)	
インピーダンス	8Ω			
指向係数(Q)	平均7.3(1kHz~8kHz)	平均5.6(1kHz~10kHz)	平均6.8(1kHz ~ 10kHz)	
指向係数(DI)	平均8.6(1kHz~8kHz)	平均7.0(1kHz~10kHz)	平均7.9dB(1kHz ~ 10kHz)	
パワーハンドリング	平均130W / プログラム260W / ピーク520W	平均100W / プログラム200W / ピーク400W	平均130W / プログラム260W / ピーク520W	
推奨パワーアンプ	260W@8Ω	200W@8Ω	260W@8Ω	
コネクター	1xスピコン NL4MP、1 xパリアストリップターミナル	1xスピコン NL4MP、1 xパリアストリップターミナル	1 xスピコン NL 4MP、1 xパリアストリップターミナル	2 xスピコン NL4MP
寸法	333 x 180 x 200 mm(H x W x D)	333 x 225 x 215 mm(H x W x D)	388 x 280 x 275 mm(H x W x D)	388 x 280 x 315.7mm(H x W x D)
重量	4.4 kg	5.0 kg	8.1 kg	8.6 kg
加工	4xM6フライング・インサート、2xM6ブラケット・インサート	4xM6フライング・インサート、2xM6ブラケット・インサート	4xM6フライング・インサート、4xM10ヨークブラケット・インサート、1 x キャリーハンドル加工、VTHホールマウント用ブラケット	3xM10フライング・インサート、1xキャリングハンドルスピーカースタンド用トップハット35mm(標準付属)
オプション	スピーカースタンドアダプター(VTH)			

	VX 8.2	VX 12	VX 12HP	VX 12Q
形式	Dual Concentric同軸2 wayスピーカー & 8インチLFドライバー	Constant directivity Dual Concentric™同軸2wayスピーカー	Constant directivity PowerDual™同軸2wayスピーカー	Q-Centric Waveguide搭載Power Dual同軸2 wayスピーカー
周波数レンジ(-10 dB)	60 Hz - 45 kHz	55 Hz - 38 kHz	60 Hz - 30 kHz	60 Hz - 30 kHz
周波数特性(-3 dB)	80 Hz - 35 kHz	70 Hz - 25 kHz	80 Hz - 25 kHz	80 Hz - 25 kHz
公称指向角(-6 dB)	90°	90°	75°	75°(H) 40°(V)
ユニット	8インチDual Concentric同軸2way + 8インチLFドライバー	12インチConstant directivity Dual Concentric™同軸2wayスピーカー	12インチConstant directivity PowerDual™同軸2way	12インチQ-Centric Waveguide搭載Power Dual同軸2way
クロスオーバー	パッシブ360Hz / 1.5kHz(ダイナミックHFプロテクション機能付)	パッシブ1kHz, HFプロテクション	パッシブ1kHz(Bi-amp駆動可能 パラメーターはマニュアル参照)	パッシブ1.5kHz(Bi-amp駆動可能 パラメーターはマニュアル参照)
最大SPL(@ 1 m)	116dB(平均) / 122dB(ピーク)	120dB(平均) / 126dB(ピーク)	パッシブフルレンジ 123dB(平均) / 129dB(ピーク) バイアンプLF 124dB(平均) / 130dB(ピーク) バイアンプHF 125dB(平均) / 131dB(ピーク)	パッシブフルレンジ 123dB(平均) / 129dB(ピーク) バイアンプLF 124dB(平均) / 130dB(ピーク) バイアンプHF 127dB(平均) / 132dB(ピーク)
インピーダンス	8Ω			
指向係数(Q)	平均8.1 (1kHz~8kHz)	平均9.6 (1kHz ~ 8kHz)	平均10.1 (1kHz~10kHz)	平均13.1 (1kHz~8kHz)
指向係数(DI)	平均9.2(1kHz~8kHz)	平均9.8(1kHz ~ 8kHz)	平均10.0(1kHz~10kHz)	平均11.1(1kHz~8kHz)
パワーハンドリング	平均200W / プログラム400W / ピーク800W	平均200W / プログラム400W / ピーク800W	パッシブフルレンジ 平均200W / プログラム400W / ピーク800W バイアンプLF 平均350W / プログラム700W / ピーク1400W バイアンプHF 平均80W / プログラム160W / ピーク320W	パッシブフルレンジ 平均350W / プログラム700W / ピーク1400W バイアンプLF 平均350W / プログラム700W / ピーク1400W バイアンプHF 平均80W / プログラム160W / ピーク320W
推奨パワーアンプ	400W@8Ω	400W@8Ω	パッシブフルレンジ 700W@8Ω バイアンプLF 700W@8Ω バイアンプHF 160W@8Ω	パッシブフルレンジ 700W@8Ω バイアンプLF 700W@8Ω バイアンプHF 160W@8Ω
コネクター	2xスピコン NL4MP +パリアストリップ			
寸法	590 x 280 x 275 mm(H x W x D)	486 x 370 x 360 mm(H x W x D)	486 x 370 x 360 mm(H x W x D)	486 x 370 x 360 mm(H x W x D)
重量	14.8 kg	16.5 kg	20.0 kg	21.0 kg
加工	4xM10フライング・インサート、2xM10ブラケット・インサート 2xキャリングハンドル	8xM10フライング・インサート、4xM6ブラケット・インサート 2xキャリングハンドル	8xM10フライング・インサート、4xM6ブラケット・インサート 2xキャリングハンドル	8xM10フライング・インサート、4xM6ブラケット・インサート 2xキャリングハンドル
オプション	スピーカースタンドアダプター(VTH)			

	VX 12.2Q	VX 15HP	VX 15Q
形式	Q-Centric Waveguide搭載Power Dual同軸2 wayスピーカー & 12インチLFドライバー	Constant directivity PowerDual™同軸2wayスピーカー	Q-Centric Waveguide搭載Power Dual同軸2 wayスピーカー
周波数レンジ(-10 dB)	55 Hz - 30 kHz	58 Hz - 30 kHz	58 Hz - 30 kHz
周波数特性(-3 dB)	70 Hz - 25 kHz	70 Hz - 25 kHz	70 Hz - 25 kHz
公称指向角(-6 dB)	75°(H) 40°(V)	75°	75°(H) 40°(V)
ユニット	12インチQ-Centric Waveguide搭載Power Dual同軸2way+12インチLFドライバー	15インチconstant directivity PowerDual™同軸2way	15インチQ-Centric Waveguide搭載Power Dual同軸2way
クロスオーバー	パッシブ1.5kHz(Bi-amp駆動可能 パラメーターはマニュアル参照)	パッシブ1.3kHz(Bi-amp駆動可能 パラメーターはマニュアル参照)	パッシブ1.3kHz(Bi-amp駆動可能 パラメーターはマニュアル参照)
最大SPL(@ 1 m)	パッシブフルレンジ 126dB(平均) / 132dB(ピーク) バイアンプLF 123dB(平均) / 129dB(ピーク) バイアンプHF 127dB(平均) / 133dB(ピーク)	パッシブフルレンジ 125dB(平均) / 131dB(ピーク) バイアンプLF 126dB(平均) / 132dB(ピーク) バイアンプHF 125dB(平均) / 131dB(ピーク)	パッシブフルレンジ 125dB(平均) / 131dB(ピーク) バイアンプLF 126dB(平均) / 132dB(ピーク) バイアンプHF 127dB(平均) / 132dB(ピーク)
インピーダンス	8Ω		
指向係数(Q)	平均9.7 (1kHz~8kHz)	平均9.7 (1kHz~8kHz)	平均9.7 (1kHz~8kHz)
指向係数(DI)	平均9.9(1kHz~8kHz)	平均9.9(1kHz~8kHz)	平均9.9(1kHz~8kHz)
パワーハンドリング	パッシブフルレンジ 500W連続 / 2000Wピーク バイアンプLF 350W連続 / 1400Wピーク MF / HF 350W連続 / 1400Wピーク	パッシブフルレンジ 平均400W / プログラム800W / ピーク1600W バイアンプLF 平均400W / プログラム800W / ピーク1600W バイアンプHF 平均80W / プログラム160W / ピーク320W	パッシブフルレンジ 平均400W / プログラム800W / ピーク1600W バイアンプLF 平均400W / プログラム800W / ピーク1600W バイアンプHF 平均80W / プログラム160W / ピーク320W
推奨パワーアンプ	パッシブフルレンジ 800W@8Ω バイアンプLF 800W@8Ω バイアンプHF 160W@8Ω	パッシブフルレンジ 800W@8Ω バイアンプLF 800W@8Ω バイアンプHF 160W@8Ω	パッシブフルレンジ 800W@8Ω バイアンプLF 800W@8Ω バイアンプHF 160W@8Ω
コネクター	2xスピコン NL4MP +パリアストリップ		
寸法	780 x 370 x 360 mm(H x W x D)	590 x 450 x 420 mm(H x W x D)	590 x 450 x 420 mm(H x W x D)
重量	30.5 kg	25.5 kg	25.4 kg
加工	8xM10フライング・インサート、8xM6ブラケット・インサート 2xキャリングハンドル	8xM10フライング・インサート、8xM6ブラケット・インサート 2xキャリングハンドル	8xM10フライング・インサート、8xM6ブラケット・インサート 2xキャリングハンドル
オプション	スピーカースタンドアダプター(VTH)		

VXP Series Self-powered sound reinforcement VXP Series loudspeakers

VXPシリーズは、VXシリーズのパワード製品9種類のラインナップ。VXシリーズ同様、全モデルにTANNOY社の特許技術である「Dual Concentric™」ドライバーを搭載、また製品名に「Q」が付く製品にはクリアな垂直拡散を実現する「Q-Centric Waveguide™」ホーンデザインを搭載しています。パワーアンプ部にはツアー業界において音質と耐久性で定評のあるスウェーデン

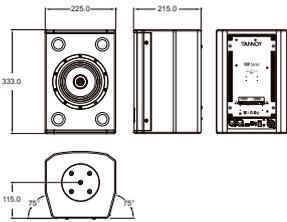
のLab.gruppen社製Class Dアンプ・テクノロジー「IDEEA™(IntelliDrive Energy Efficient Amplifier)」を搭載し、高エネルギー効率/超低消費電力&放熱性能を実現します。ハイパワー・ハンドリングを実現する「HP」モデルや、LFをエンハンスする追加ドライバーを搭載したモデル(VXP〜2)など、多彩なラインナップを取り揃えています。



VXP 6 / 6-WH (ペア販売)

1600W 6" パワード ラウドスピーカー

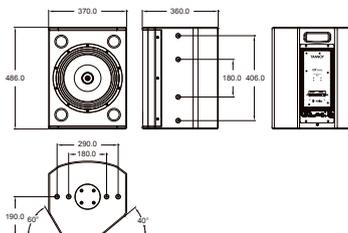
- 独自Dual Concentric™ドライバー・テクノロジーによるポイントソース再生
- 90°放射角による最適なカバレッジ
- 高再生能力を提供するLab.gruppen社Class Dアンプ・テクノロジー「IDEEA™」搭載
- 無信号時のオート・スタンバイ切替機能
- 高再生能力&低歪率
- 幅広いアプリケーションに対応
- 7.0 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH)別売



VXP 12 / 12-WH

1600W 12" パワード ラウドスピーカー

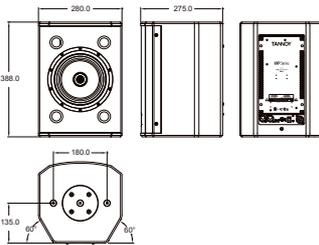
- 独自Dual Concentric™ドライバー・テクノロジーによるポイントソース再生
- 90°放射角による最適なカバレッジ
- 高再生能力を提供するLab.gruppen社Class Dアンプ・テクノロジー「IDEEA™」搭載
- 無信号時のオート・スタンバイ切替機能
- 高再生能力&低歪率
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 幅広いアプリケーションに対応
- 17.0 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH)別売



VXP 8 / 8-WH (ペア販売)

1600W 8" パワード ラウドスピーカー

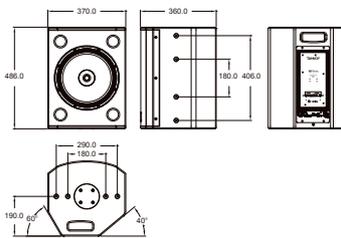
- 独自Dual Concentric™ドライバー・テクノロジーによるポイントソース再生
- 90°放射角による最適なカバレッジ
- 高再生能力を提供するLab.gruppen社Class Dアンプ・テクノロジー「IDEEA™」搭載
- 無信号時のオート・スタンバイ切替機能
- 高再生能力&低歪率
- 幅広いアプリケーションに対応
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 10.0 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH)別売



VXP 12HP

1250W 12" パワード ラウドスピーカー
PowerDual™ドライバー

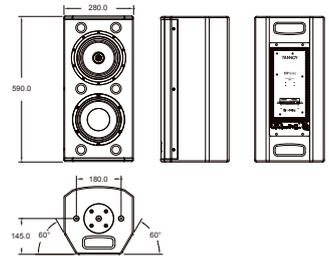
- PowerDualドライバー搭載
- 高再生能力を提供するLab.gruppen社Class Dアンプ・テクノロジー「IDEEA™」搭載
- 無信号時のオート・スタンバイ切替機能
- 高再生能力&低歪率
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 幅広いアプリケーションに対応
- 23.5 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH)別売



VXP 8.2

1000W 8" パワード ラウドスピーカー
+ LFエンハンスドライバー

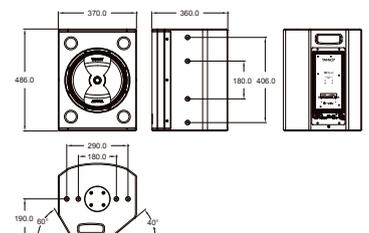
- 独自Dual Concentric™ドライバー・テクノロジーによるポイントソース再生
- LFをエンハンスする追加8"ドライバー搭載
- 高再生能力を提供するLab.gruppen社Class Dアンプ・テクノロジー「IDEEA™」搭載
- 無信号時のオート・スタンバイ切替機能
- 高再生能力&低歪率
- 幅広いアプリケーションに対応
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 15.5 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH)別売



VXP 12Q

1250W 12" パワード ラウドスピーカー
Q-Centric Waveguide™ホーン
PowerDual™ドライバー

- クリアな垂直拡散と前方ゲインを実現する「Q-Centric Waveguide™」ホーンデザインPowerDualドライバー搭載
- 高再生能力を提供するLab.gruppen社Class Dアンプ・テクノロジー「IDEEA™」搭載
- 無信号時のオート・スタンバイ切替機能
- 高再生能力&低歪率
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 幅広いアプリケーションに対応
- 23.0 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH)別売

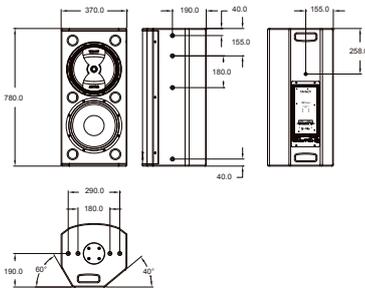




VXP 12.2Q

1250W 12" Q-Centric Waveguide™
ホーン PowerDual™ ドライバー
+ LF エンハンスドライバー

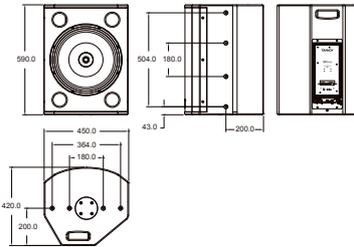
- クリアな垂直拡散と前方ゲインを実現する「Q-Centric Waveguide™」ホーンデザイン
- LFをエンハンスする追加8"ドライバー搭載
- 高再生能力を提供するLab.gruppen社 Class Dアンプ・テクノロジー「IDEEA™」搭載
- 無信号時のオート・スタンバイ切替機能
- 高再生能力&低歪率
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 幅広いアプリケーションに対応
- 35 kg
- スピーカースタンドアダプター (VTH) 別売



VXP 15HP / 15HP-WH

1600W 15" パワード ラウドスピーカー
PowerDual™ ドライバー

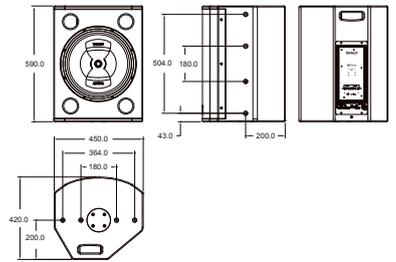
- PowerDualドライバー搭載
- 高再生能力を提供するLab.gruppen社 Class Dアンプ・テクノロジー「IDEEA™」搭載
- 無信号時のオート・スタンバイ切替機能
- 高再生能力&低歪率
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 幅広いアプリケーションに対応
- 27.3 kg
- スピーカースタンドアダプター (VTH) 別売



VXP 15Q

1250W 15" パワード ラウドスピーカー
Q-Centric Waveguide™ホーン
PowerDualドライバー

- クリアな垂直拡散と前方ゲインを実現する「Q-Centric Waveguide™」ホーンデザイン PowerDualドライバー搭載
- 高再生能力を提供するLab.gruppen社 Class Dアンプ・テクノロジー「IDEEA™」搭載
- 無信号時のオート・スタンバイ切替機能
- 高再生能力&低歪率
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 幅広いアプリケーションに対応
- 29 kg
- スピーカースタンドアダプター (VTH) 別売



製品仕様

VXP Series

	VXP 6	VXP 8	VXP 8.2	VXP 12	VXP 12HP
形式	6インチDual Concentric パワード・フルレンジ・スピーカー	8インチDual Concentric パワード・フルレンジ・スピーカー	8インチDual Concentricフルレンジ + 8インチLF パワード・スピーカー	12インチDual Concentric パワード・フルレンジ・スピーカー	12インチPowerDual パワード・フルレンジ・スピーカー
周波数レンジ(-10 dB)	80 Hz~45 kHz	67 Hz~45 kHz	60 Hz~45 kHz	55 Hz~38 kHz	47 Hz~30 kHz
公称指向角(-6 dB)	90度/円錐角	90度/円錐角	90度/円錐角	90度/円錐角	75度/円錐角
ユニット	150 mm Dual Concentricドライバー	200 mm Dual Concentricドライバー	200 mm Dual Concentricドライバー+LFドライバー	300 mm Dual Concentricドライバー	300 mm PowerDualドライバー
クロスオーバー	ダイナミックHFプロテクション搭載/バツシブ1.6 kHz	ダイナミックHFプロテクション搭載/バツシブ1.7 kHz	ダイナミックHFプロテクション搭載/バツシブ360Hz/1.5kHz	ダイナミックHFプロテクション搭載/バツシブ1 kHz	バツシブ1 kHz
最大音圧 (@ 1m)	平均:112 dB / ピーク:118 dB	平均:114 dB / ピーク:120 dB	平均:117 dB / ピーク:123 dB	平均:121 dB / ピーク:127 dB	平均:123 dB / ピーク:129 dB
コネクター	1 x XLRメス(入力), 1 x XLRオス(リンク), 1 x Neutrik powerCON				
アンプタイプ	Class D				
クリップ前最大入力レベル	最大入力アッテネーター: +4.5 dBu (+14.5 dBuでハードクリップ)				
ダイナミックレンジ	106 dB				
入力インピーダンス	10 kOhms(アンバランス) / 20 kOhms(バランス)				
入力電圧	100-240 VAC, 50-60 Hz				
消費電力	最大300 W, アイドル時< 15 W, スタンバイ時< 1 W				
寸法(H x W x D)	333 x 225 x 215 mm	388 x 280 x 275 mm	590 x 280 x 275 mm	388 x 280 x 275 mm	490 x 370 x 380 mm
重量	7 kg	10 kg	15.5 kg	17 kg	23.5 kg
フィッティング	2 x M6ヨーク・ブラケット・インサート	2 x M10フライング・インサート 2 x M10ヨーク・ブラケット・インサート	4 x M10フライング・インサート 4 x M10ヨーク・ブラケット・インサート 2 x Integripキャリヤハンドル	8 x M10フライング・インサート 8 x M10ヨーク・ブラケット・インサート 2 x Integripキャリヤハンドル	
オプション	スピーカースタンドアダプター (VTH)				

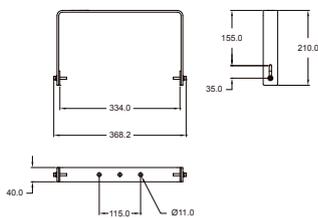
	VXP 12Q	VXP 12.2Q	VXP 15HP	VXP 15Q
形式	12インチQ-Centric Waveguideホーン PowerDual パワード・フルレンジ・スピーカー	12インチQ-Centric Waveguideホーン PowerDualフルレンジ+ 8インチLF パワード・スピーカー	15インチPowerDual パワード・フルレンジ・スピーカー	15インチQ-Centric Waveguideホーン PowerDual パワード・フルレンジ・スピーカー
周波数レンジ(-10 dB)	60 Hz~30 kHz	47 Hz~30 kHz	47 Hz~30 kHz	47 Hz~30 kHz
公称指向角(-6 dB)	75度/水平 x 40度/垂直	75度/水平 x 40度/垂直	75度/円錐角	75度/水平 x 40度/垂直
ユニット	300 mm Q-Centric Waveguideホーン PowerDualドライバー	300 mm Q-Centric Waveguideホーン PowerDualドライバー+LFドライバー	380 mm PowerDualドライバー	380 mm Q-Centric Waveguideホーン PowerDualドライバー
クロスオーバー	バツシブ1.5 kHz	バツシブ300 Hz / 1.5 kHz	バツシブ1.3 kHz	バツシブ1.3 kHz
最大音圧 (@ 1m)	平均:123 dB / ピーク:129 dB	平均:125 dB / ピーク:131 dB	平均:125 dB / ピーク:131 dB	平均:125 dB / ピーク:131 dB
コネクター	1 x XLRメス(入力), 1 x XLRオス(リンク), 1 x Neutrik powerCON			
アンプタイプ	Class D			
クリップ前最大入力レベル	最大入力アッテネーター: +4.5 dBu (+14.5 dBuでハードクリップ)			
ダイナミックレンジ	106 dB			
入力インピーダンス	10 kOhms(アンバランス) / 20 kOhms(バランス)			
入力電圧	100-240 VAC, 50-60 Hz			
消費電力	最大300 W, アイドル時< 15 W, スタンバイ時< 1 W			
寸法(H x W x D)	490 x 370 x 380 mm	780 x 370 x 380 mm	590 x 450 x 420 mm	590 x 450 x 420 mm
重量	23 kg	35 kg	27.3 kg	29 kg
フィッティング	8 x M10フライング・インサート, 8 x M10ヨーク・ブラケット・インサート, 2 x Integripキャリヤハンドル			
オプション	スピーカースタンドアダプター (VTH)			

VX Series, VXP Series 取付金具(オプション)



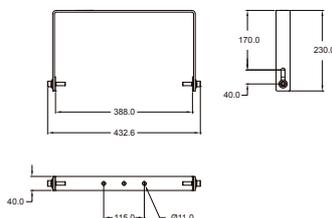
YOKE Horizontal VX 5.2 / VX 6

対応: VX5.2 / 6, VXP6
色: 黒 / 白



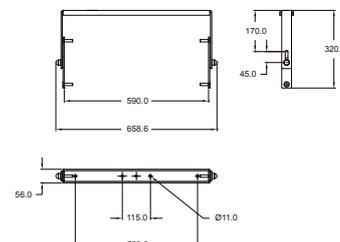
YOKE Horizontal VX 8

対応: VX8, VXP8
色: 黒 / 白



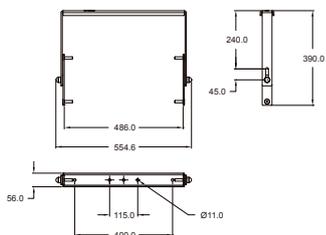
YOKE Horizontal VX 8.2

対応: VX8.2 / VXP8.2
色: 黒 / 白



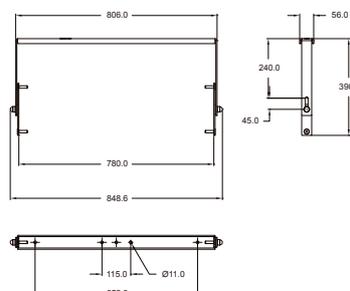
YOKE Horizontal VX 12

対応: VX12 / 12HP / 12Q, VXP12 / 12HP / 12Q
色: 黒 / 白



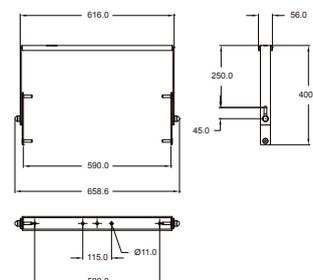
YOKE Horizontal VX 12.2

対応: VX12.2Q, VXP12.2Q
色: 黒



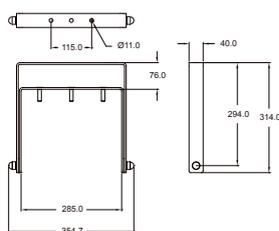
YOKE Horizontal VX 15

対応: VX15HP / 15Q, VXP15HP / 15Q
色: 黒



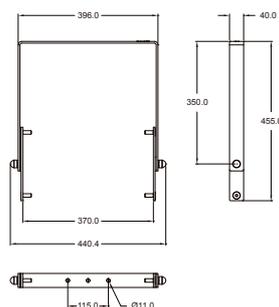
YOKE Vertical VX 8 / VX 8.2

対応: VX8 / 8.2, VXP8 / 8.2
色: 黒 / 白



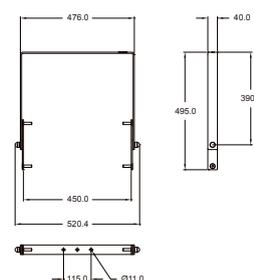
YOKE Vertical VX 12 / VX 12.2

対応: VX12 / 12HP / 12Q / 12.2Q,
VXP12 / 12HP / 12Q / 12.2Q
色: 黒 / 白



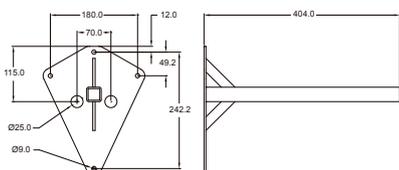
YOKE Vertical VX 15

対応: VX15HP / 15Q, VXP15HP / 15Q
色: 黒



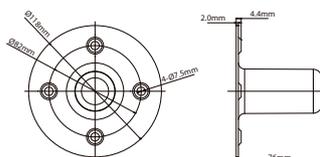
VMB

対応: VX12 / 12HP / 12Q / 15HP / 15Q,
VXP12 / 12HP / 12Q / 15HP / 15Q
色: 黒 / 白



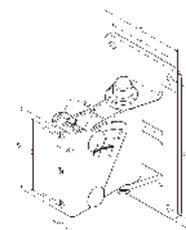
VTH

対応: VX5.2を除く、
全てのVX及びVXPシリーズ



Multi Angle Wall Bracket

対応: VX5.2 / VX6 / VX8, VXP6 / VXP8
色: 黒 / 白





VSX Series

Passive subwoofer cabinets

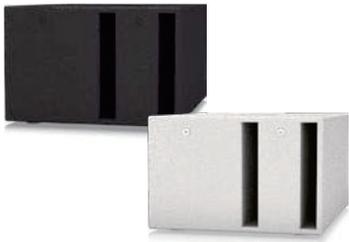
VSXサブウーファー・シリーズはコンパクトなフォーマットでありながらハイインパクトな低域/超低域再生能力を誇る充実したラインナップを取り揃え、固定設備からポータブル・ライブPAまで、幅広いアプリケーションに対して高品位な低域補完を提供します。

VSXシリーズの特徴はそのコンパクト・サイズにあり、限られたスペースにおいても容易に設置可能です。VSX 10BP、VSX 8.2BP及びVSX 12.2BPには定評あるEMT™(Excursion Management Technology)を採用し、革新的なエンクロージャー&トランスデューサー設計により低歪率/低パワー・コンプレッ

ションを実現しながら高音圧、優れたトーン・バランスとハーモニック出力を提供します。

全モデル、エンクロージャーに耐久性に優れたパーティ材合板を使用し、可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップが加工されています。

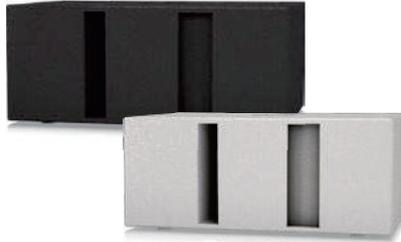
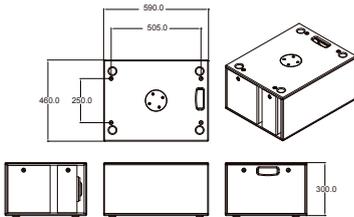
ターミナル・パネルにはNL4スピコン、及びバリアストリップ・コネクタを搭載し、設置の柔軟性を確保しています。また、VSX 10BP、VSX 8.2BP、VSX 12.2BPのコネクター部にはアングル加工が施されており、壁や天井に埋め込む際にキャビネット内に収まるように設計されています。



VSX 10BP / 10BP-WH

10" コンパクト バンドパス
パッシブ サブウーファー

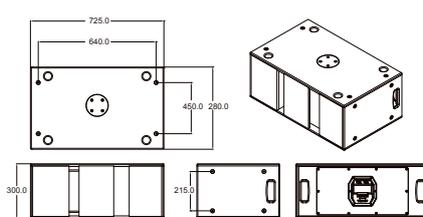
- 様々なアプリケーションに対応するバンド・パス、及び放射コンフィギュレーション機能
- 高出力と低歪率を実現する新EMT™バンドパス設計
- 200W(連続)、800W(Peak) パワー
- 省スペース・キャビネット設計
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 壁埋込/天井埋込に適したリアターミナル設計
- オーバーヘッド・インストール用に複数のフライング・ポイントを装備
- ポータブルPA用ポールマウント・スロット
- 18.5 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH)別売



VSX 8.2BP / 8.2BP-WH

ツイン8" コンパクト バンドパス
パッシブ サブウーファー

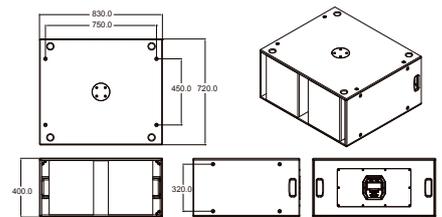
- 様々なアプリケーションに対応するバンド・パス、及び放射コンフィギュレーション機能
- 高出力と低歪率を実現する新EMT™バンドパス設計
- 400W(連続)、1600W(Peak) パワー
- 省スペース・キャビネット設計
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 壁埋込/天井埋込に適したリアターミナル設計
- オーバーヘッド・インストール用に複数のフライング・ポイントを装備
- ポータブルPA用ポールマウント・スロット
- 25.5 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH)別売



VSX 12.2BP / 12.2BP-WH

ツイン12" コンパクト バンドパス
パッシブ サブウーファー

- 様々なアプリケーションに対応するバンド・パス、及び放射コンフィギュレーション機能
- 高出力と低歪率を実現する新EMT™バンドパス設計
- 800W(連続)、3200W(Peak) パワー
- 省スペース・キャビネット設計
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- 壁埋込/天井埋込に適したリアターミナル設計
- オーバーヘッド・インストール用に複数のフライング・ポイントを装備
- ポータブルPA用ポールマウント・スロット
- 40.5 kg
- スピーカースタンドアダプター(VTH)別売

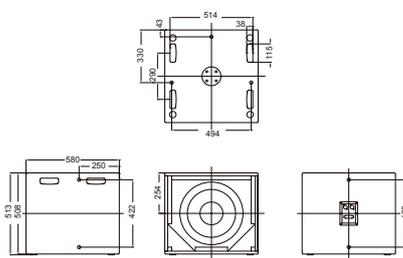




VSX 115B / 115B-WH

15" コンパクト パッシブ サブウーファー

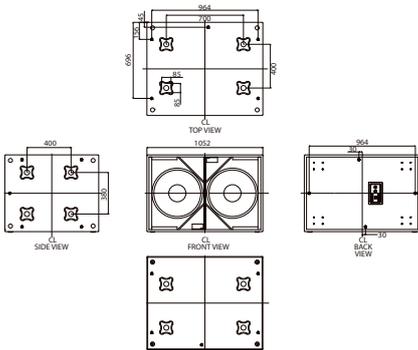
- 様々なアプリケーションに対応するバンド・パス、及び放射コンフィギュレーション機能
- 800W (連続)、3200W (Peak) パワー
- 省スペース・キャビネット設計
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- オーバーヘッド・インステレーション用に複数のフライング・ポイントを装備
- ポータブルPA用ポールマウント・スロット
- 35.5 kg
- スピーカースタンドアダプター (VTH) 別売



VSX 218B

ツイン18" ラージスケール
パッシブ サブウーファー

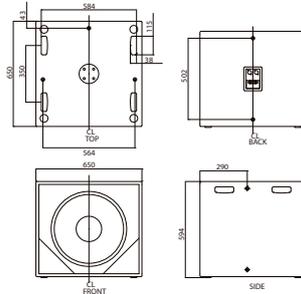
- 様々なアプリケーションに対応するバンド・パス、及び放射コンフィギュレーション機能
- 2000W (連続)、8000W (Peak) パワー
- 省スペース・キャビネット設計
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- オーバーヘッド・インステレーション用に複数のフライング・ポイントを装備
- ポータブルPA用ポールマウント・スロット
- 92.9 kg
- スピーカースタンドアダプター (VTH) 別売



VSX 118B / 118B-WH

18" コンパクト パッシブ サブウーファー

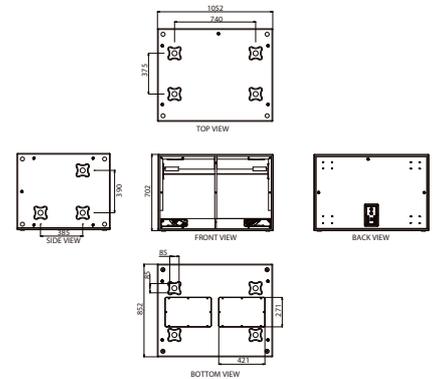
- 様々なアプリケーションに対応するバンド・パス、及び放射コンフィギュレーション機能
- 1000W (連続)、4000W (Peak) パワー
- 省スペース・キャビネット設計
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- オーバーヘッド・インステレーション用に複数のフライング・ポイントを装備
- ポータブルPA用ポールマウント・スロット
- 43.1 kg
- スピーカースタンドアダプター (VTH) 別売



VSX 215B

ツイン15" ラージスケール ホーン
パッシブ サブウーファー

- 様々なアプリケーションに対応するバンド・パス、及び放射コンフィギュレーション機能
- 2000W (連続)、8000W (Peak) パワー
- 省スペース・キャビネット設計
- 可搬時に便利なIntegrip™ハンドグリップ加工
- オーバーヘッド・インステレーション用に複数のフライング・ポイントを装備
- ポータブルPA用ポールマウント・スロット
- 90.2 kg
- スピーカースタンドアダプター (VTH) 別売



製品仕様

VSX Series

	VSX 10BP	VSX 8.2BP	VSX 12.2BP
形式		Band-Passサブウーファー	
周波数レンジ(-3 dB)	42 Hz ~ 110 Hz	46 Hz ~ 160 Hz	40 Hz ~ 160 Hz
周波数特性(-10 dB)	36 Hz ~ 130 Hz	38 Hz ~ 200 Hz	35 Hz ~ 200 Hz
システム・センシティブィー	93 dB (1 W = 2.83 V for 8 Ohms)	97 dB (1 W = 2.83 V for 8 Ohms)	100 dB (1 W = 2 V for 4 Ohms)
ユニット	250 mm / 10インチ・ユニット	2 x 200 mm / 8インチ・ユニット	250 mm / 10インチ・ユニット
推奨クロスオーバー	80 Hz ~ 110 Hz, 24 dB/octave	80 Hz ~ 150 Hz, 24 dB/octave	80 Hz ~ 150 Hz, 24 dB/octave
推奨ハイパスフィルター	40 Hz, 24 dB/octave	40 Hz, 24 dB/octave	38 Hz, 24 dB/octave
最大SPL (@ 1 m)	116 dB (平均) / 122 dB (ピーク)	123 dB (平均) / 129 dB (ピーク)	116 dB (平均) / 122 dB (ピーク)
インピーダンス	8 Ohms		4 Ohms
パワーハンドリング	平均200W / ピーク800 W	平均400W / ピーク1600 W	平均800W / ピーク3200 W
推奨パワーアップ	400 W @ 8 Ohms	800 W @ 8 Ohms	1600 W @ 4 Ohms
コネクター	2 x NL4 & バリアストリップ・ターミナル		
寸法 (H x W x D)	300 x 460 x 590 mm	300 x 725 x 450 mm	400 x 830 x 720 mm
重量	18.5 kg	25.5 kg	40.5 kg
加工	8 x M10 フライング・インサート		12 x M10 フライング・インサート、 2 x キャリングハンドル

	VSX 115B	VSX 118B	VSX 215B	VSX 218B
形式	Direct Radiatingサブウーファー		Horn Loadedサブウーファー	
周波数レンジ(-3 dB)	45 Hz ~ 3 k Hz	40 Hz ~ 3 k Hz	48 Hz ~ 350 Hz	31 Hz ~ 600 Hz
周波数特性(-10 dB)	36 Hz ~ 4 k Hz	32 Hz ~ 4 k Hz	40 Hz ~ 450 Hz	24 Hz ~ 2 k Hz
システム・センシティブィー	99 dB (1 W @ 1 m)	99 dB (1 W @ 1 m)	108 dB (1 W @ 1 m)	103 dB (1 W @ 1 m)
ユニット	380 mm / 15インチ・ユニット	460 mm / 18インチ・ユニット	381 mm / 2 x 15インチ・ユニット	460 mm / 2 x 18インチ・ユニット
推奨クロスオーバー	80 Hz ~ 500 Hz, 24 dB/octave	80 Hz ~ 300 Hz, 24 dB/octave	90 Hz ~ 250 Hz, 24 dB/octave	70 Hz ~ 300 Hz, 24 dB/octave
推奨ハイパスフィルター	40 Hz, 24 dB/octave	35 Hz, 24 dB/octave	35 Hz, 24 dB/octave	35 Hz, 24 dB/octave
最大SPL (@ 1 m)	128 dB (平均) / 134 dB (ピーク)	129 dB (平均) / 135 dB (ピーク)	141 dB (平均) / 147 dB (ピーク)	136 dB (平均) / 142 dB (ピーク)
インピーダンス	8 Ohms		4 Ohms (parallel), 2 x 8 Ohms (discrete)	
パワーハンドリング	平均800W / ピーク3200 W	平均1000W / ピーク4000 W	平均2000W / ピーク8000 W	
推奨パワーアップ	1600 W @ 8 Ohms	2000 W @ 8 Ohms	4000 W @ 8 Ohms	
コネクター	2 x NL4 & バリアストリップ・ターミナル			
寸法 (H x W x D)	514 x 580 x 580 mm	594 x 650 x 650 mm	708 x 1052 x 851 mm	708 x 1052 x 851 mm
重量	35.5 kg	43.1 kg	90.2 kg	92.9 kg
加工	12 x M10 フライング・インサート、 4 x キャリングハンドル		22 x M10 フライング・インサート、 4 x キャリングハンドル	

VLS Series

Passive column array loudspeakers

VLSシリーズは垂直軸の下方方向にカバーエリアを拡張する非対称垂直拡散機能「FAST™(Focused Asymmetrical Shaping Technology)」を搭載したパッシブ・コラムスピーカー。

空間に自然と溶け込む洗練されたパウダーコート仕上げのスレンダーなアルミ筐体にドライバー・ユニットを垂直に配列し、無償提供の3次元音響シミュレーション・ソフトウェア「Ease Focus v2.0*」を使用することで音声の高明瞭度を保ちながら柔軟な設置を可能にします。

VLSシリーズはドライバー構成の異なる4モデルをラインナップし、いずれも同カテゴリのフラッグシップ製品「QFlex」シリーズに採用されているトランスデューサー・テクノロジーと革新的なパッシブ・クロスオーバー・ネットワーク・デザインを統合しています。これにより、下方方向に対する放射角が固定され、インテリアのデザインを損なうことなく設置を可能とします。

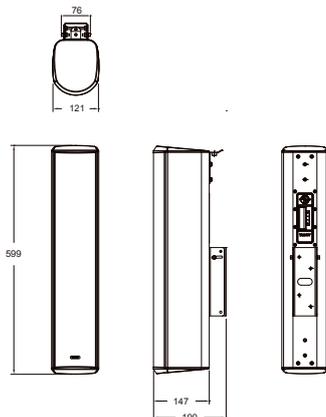
VLSシリーズはIP65準拠の堅牢性を備え、屋内外用のインсталレーションに対応します。



VLS 5 / 5-WH

5ドライバー パッシブ コラムスピーカー

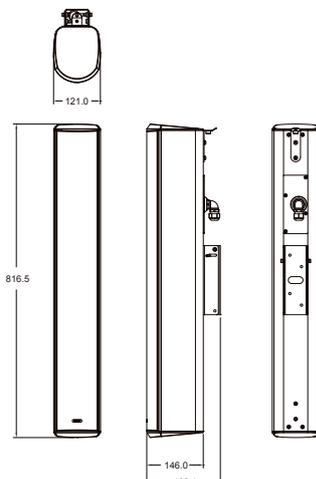
- 下方方向にカバーエリアを拡張する非対称垂直拡散機能「FAST™」搭載、広範な設置アプリケーションに対応
- 120W(連続)、480W(Peak) パワー
- IP65準拠 / 防水防塵 & 全天候対応
- 火災検知および火災警報システムのEN 54-24認定
- 空間に溶け込む控えめなデザイン・プロファイル
- 100V/70Vトランス搭載
- 専用フライング・ブラケット及びマウンティング・ブラケット付属
- 8.2 kg



VLS 7 (EN 54) / 7 (EN 54)-WH

7ドライバー パッシブ コラムスピーカー

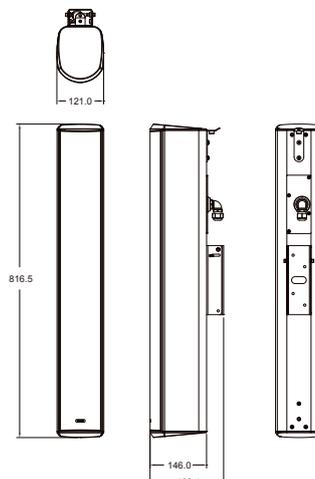
- 下方方向にカバーエリアを拡張する非対称垂直拡散機能「FAST™」搭載、広範な設置アプリケーションに対応
- 150W(連続)、600W(Peak) パワー
- IP65準拠 / 防水防塵 & 全天候対応
- 火災検知および火災警報システムのEN 54-24認定
- 空間に溶け込む控えめなデザイン・プロファイル
- 100V/70Vトランス搭載
- 専用フライング・ブラケット及びマウンティング・ブラケット付属
- 10.0 kg



VLS 15 (EN 54) / 15 (EN 54)-WH

15ドライバー パッシブ コラムスピーカー

- 下方方向にカバーエリアを拡張する非対称垂直拡散機能「FAST™」搭載、広範な設置アプリケーションに対応
- 200W(連続)、800W(Peak) パワー
- IP65準拠 / 防水防塵 & 全天候対応
- 火災検知および火災警報システムのEN 54-24認定
- 空間に溶け込む控えめなデザイン・プロファイル
- 100V/70Vトランス搭載
- 専用フライング・ブラケット及びマウンティング・ブラケット付属
- 10.5 kg

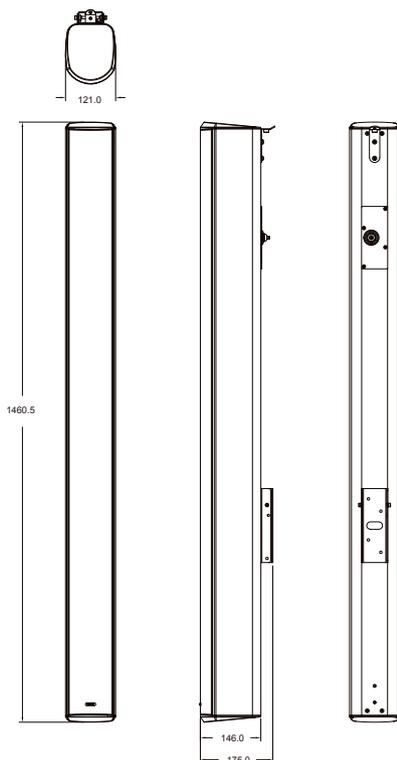




VLS 30 / 30-WH

30ドライバー パッシブ コラムスピーカー

- 下方向にカバーエリアを拡張する非対称垂直拡散機能「FAST™」搭載、広範な設置アプリケーションに対応
- 400W(連続)、1600W(Peak)パワー
- IP65 準拠/防水防塵&全天候対応
- 空間に溶け込む控えめなデザイン・プロファイル
- 100V/70Vトランス搭載
- 専用フライング・ブラケット及びマウンティング・ブラケット付属
- 20.0 kg



製品仕様

VLS Series

VLS 5	
ユニット構成	5 x 3.5インチ (89 mm) LFドライバー
周波数特性 (-3 dB)	150 Hz~12 kHz
周波数特性 (-10 dB)	130 Hz~15 kHz
センシティブィティ (1 W@1 m)	75 dB
拡散 (水平/垂直)	130° / 45°
指向係数 (Q)	平均 7.2, 1 kHz~10 kHz
指向係数 (DI)	平均 8.6, 1 kHz~10 kHz
最大 SPL	平均 89 dB
パワーハンドリング	平均 120 W, ピーク 480 W
推奨アンプパワー	350 W@8 Ohms
ノミナル・インピーダンス	12 Ohms
インピーダンス・トランスタップ	70V: 100 W / 50 W / 25 W / 12.5 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション 100V: 100 W / 50 W / 25 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション
コネクター	バリアストリップ
寸法 (H x W x D)	599 x 121 x 147 mm
重量	8.2 kg

VLS 7	
ユニット構成	7 x 3.5インチ (89 mm) LFドライバー
周波数特性 (-3 dB)	150 Hz~11 kHz
周波数特性 (-10 dB)	110 Hz~14 kHz
センシティブィティ (1 W@1 m)	90 dB
拡散 (水平/垂直)	130° / +6° ~ -22°
指向係数 (Q)	平均 6.1, 1 kHz~10 kHz
指向係数 (DI)	平均 7.9, 1 kHz~10 kHz
最大 SPL	平均 112 dB, ピーク 118 dB
パワーハンドリング	平均 150 W, ピーク 600 W
推奨アンプパワー	450 W@8 Ohms
ノミナル・インピーダンス	12 Ohms
インピーダンス・トランスタップ	70V: 150 W / 75 W / 37.5 W / 19 W / 9.5 W / 5 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション 100V: 150 W / 75 W / 37.5 W / 19 W / 9.5 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション
コネクター	バリアストリップ
寸法 (H x W x D)	816.5 x 121 x 146 mm
重量	10.0 kg

VLS 15	
ユニット構成	7 x 3.5インチ (89 mm) LFドライバー + 8 x 1インチ (25 mm) HF同軸マウント
周波数特性 (-3 dB)	150 Hz~30 kHz
周波数特性 (-10 dB)	110 Hz~35 kHz
センシティブィティ (1 W@1 m)	91 dB
拡散 (水平/垂直)	130° / +6° ~ -22°
指向係数 (Q)	平均 9.1, 1 kHz~10 kHz
指向係数 (DI)	平均 9.6, 1 kHz~10 kHz
最大 SPL	平均 114 dB, ピーク 120 dB
パワーハンドリング	平均 200 W, ピーク 800 W
推奨アンプパワー	600 W@8 Ohms
ノミナル・インピーダンス	12 Ohms
インピーダンス・トランスタップ	70V: 150 W / 75 W / 37.5 W / 19 W / 9.5 W / 5 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション 100V: 150 W / 75 W / 37.5 W / 19 W / 9.5 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション
コネクター	バリアストリップ
寸法 (H x W x D)	816.5 x 121 x 146 mm
重量	10.5 kg

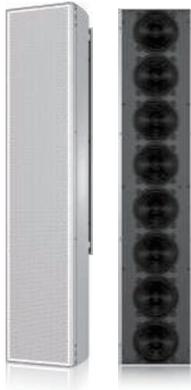
VLS 30	
ユニット構成	14 x 3.5インチ (89 mm) LFドライバー + 16 x 1インチ (25 mm) HF同軸マウント
周波数特性 (-3 dB)	120 Hz~22 kHz
周波数特性 (-10 dB)	90 Hz~35 kHz
センシティブィティ (1 W@1 m)	94 dB
拡散 (水平/垂直)	130° / +3° ~ -11°
指向係数 (Q)	平均 15, 1 kHz~10 kHz
指向係数 (DI)	平均 11.8, 1 kHz~10 kHz
最大 SPL	平均 120 dB, ピーク 126 dB
パワーハンドリング	平均 400 W, ピーク 1600 W
推奨アンプパワー	1200 W @ 4 Ohms
ノミナル・インピーダンス	6 Ohms
インピーダンス・トランスタップ	70V: 150 W / 75 W / 37.5 W / 19 W / 9.5 W / 5 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション 100V: 150 W / 75 W / 37.5 W / 19 W / 9.5 W / OFF & ローインピーダンス・オペレーション
コネクター	バリアストリップ
寸法 (H x W x D)	1460.5 x 121 x 146 mm
重量	20.0 kg

TANNOYが培ってきたスモール・ドライバー・テクノロジーと「VNET™」DSPネットワーク・テクノロジーを組合せて開発された可変アレイコントロール・コラムスピーカー・システム、QFLEXシリーズ。用途に応じて、全7モデルの中から選択することができます。

新採用のドライバーユニットと専用の「Beam Engine™」ソフトウェアによって垂直方向の指向特性を10~100度まで、さらにそのビームの角度を+/-70度の範囲でコントロールすることが可能です。残響の多い場所や、建物の構造上ス

ピーカー設置の場所が限られている空間におけるインсталレーションとして、柔軟に導入いただけます。

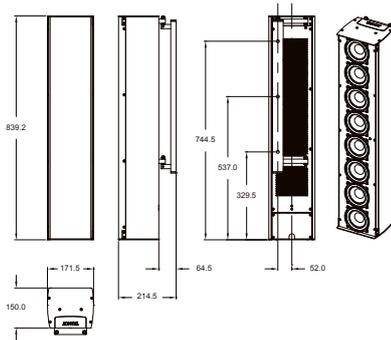
また基本到達距離もそれぞれ設定されており、設置場所や用途に応じて最適なモデルを選択することができるようになっています。また、VNET™ネットワーク接続による遠隔設定も可能です。スピーカー・ユニットのみならず、高品位パワーアンプや高度DSP処理によって、スピーチはもちろん、ミュージック・ソースにおいても低域から高域までパワー感のある明瞭なサウンドを提供します。



QFLEX 8

8ドライバー 可変アレイコントロール
パワード コラムスピーカー

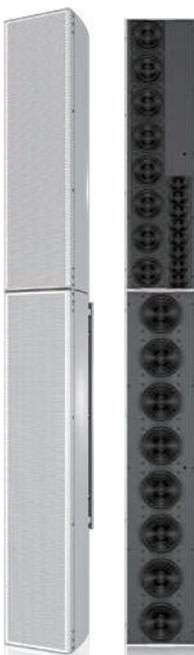
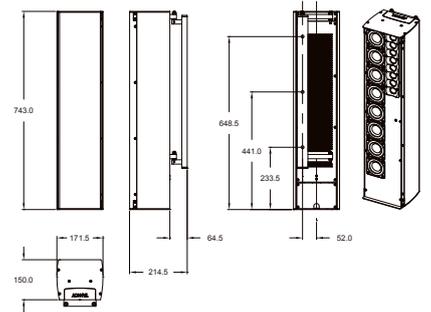
- 4インチ フルレンジ x 8
- 卓越した可聴性を実現する再生パフォーマンス
- 業界最高水準の+/-70度ビーム・アングル調整機能
- ターゲット・エリアに対して最適なビーム・コンフィギュレーションをシンプルな手順で解析してくれるソフトウェア Beam Engine™ GUI
- PA/VA規格に準拠
- AES/Dante™デジタル・オーディオ・コネクション (要オプションDante/VNETブリッジ)
- 14.5 kg



QFLEX 16

24ドライバー 可変アレイコントロール
パワード コラムスピーカー

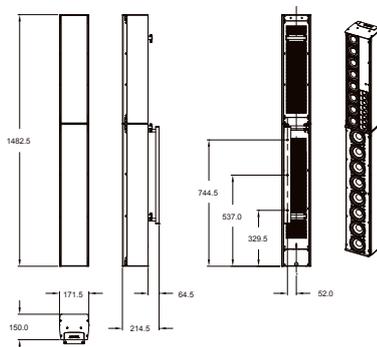
- 3インチLF x 8、1インチHF x 8
- 卓越した可聴性を実現する再生パフォーマンス
- 業界最高水準の+/-70度ビーム・アングル調整機能
- ターゲット・エリアに対して最適なビーム・コンフィギュレーションをシンプルな手順で解析してくれるソフトウェア Beam Engine™ GUI
- PA/VA規格に準拠
- AES/Dante™デジタル・オーディオ・コネクション (要オプションDante/VNETブリッジ)
- IP54準拠の防水/防塵仕様の「WP」モデルもラインナップ (QFLEX 16-WP)
- 14.5 kg



QFLEX 24

24ドライバー 可変アレイコントロール
パワード コラムスピーカー

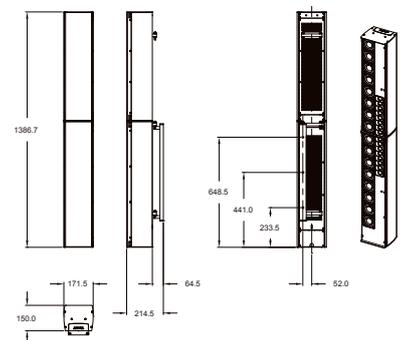
- 4インチLF x 8、3インチLF x 8、1インチHF x 8
- 卓越した可聴性を実現する再生パフォーマンス
- 業界最高水準の+/-70度ビーム・アングル調整機能
- ターゲット・エリアに対して最適なビーム・コンフィギュレーションをシンプルな手順で解析してくれるソフトウェア Beam Engine™ GUI
- PA/VA規格に準拠
- AES/Dante™デジタル・オーディオ・コネクション (要オプションDante/VNETブリッジ)
- IP54準拠の防水/防塵仕様の「WP」モデルもラインナップ (QFLEX 24-WP)
- 26.3 kg

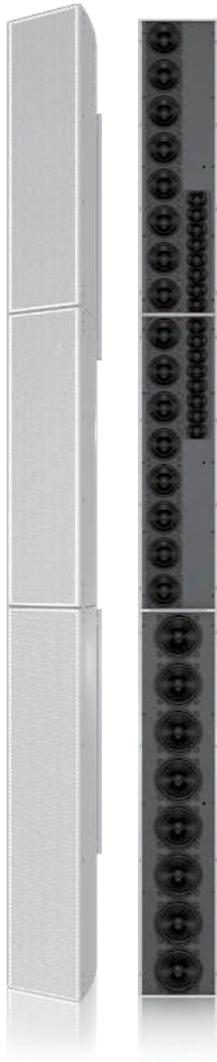


QFLEX 32

32ドライバー 可変アレイコントロール
パワード コラムスピーカー

- 3インチLF x 16、1インチHF x 16
- 卓越した可聴性を実現する再生パフォーマンス
- 業界最高水準の+/-70度ビーム・アングル調整機能
- ターゲット・エリアに対して最適なビーム・コンフィギュレーションをシンプルな手順で解析してくれるソフトウェア Beam Engine™ GUI
- PA/VA規格に準拠
- AES/Dante™デジタル・オーディオ・コネクション (要オプションDante/VNETブリッジ)
- IP54準拠の防水/防塵仕様の「WP」モデルもラインナップ (QFLEX 32-WP)
- 25.25 kg

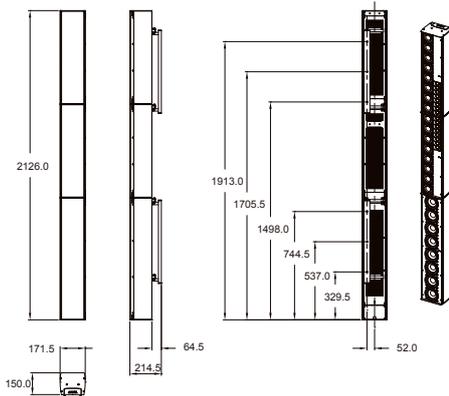




QFLEX 40

40ドライバー 可変アレイコントロール
パワーード コラムスピーカー

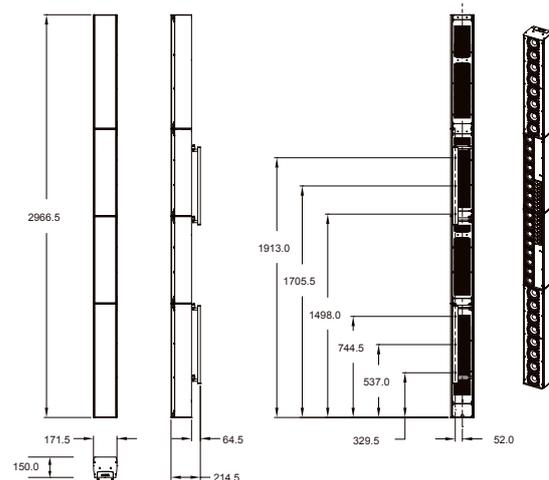
- 4インチLF x 8、3インチLF x 16、1インチHF x 16
- 卓越した可聴性を実現する再生パフォーマンス
- 業界最高水準の ± 70 度ビーム・アングル調整機能
- ターゲット・エリアに対して最適なビーム・コンフィギュレーションをシンプルな手順で解析してくれるソフトウェア Beam Engine™ GUI
- PA/VA 規格に準拠
- AES/Dante™ デジタル・オーディオ・コネクション (要オプションDante/VNETブリッジ)
- IP54 準拠の防水/防塵仕様の「WP」モデルもラインナップ (QFLEX 40-WP)
- 38.5 kg



QFLEX 48

48ドライバー 可変アレイコントロール
パワーード コラムスピーカー

- 4インチLF x 16、3インチLF x 16、1インチHF x 16
- 卓越した可聴性を実現する再生パフォーマンス
- 業界最高水準の ± 70 度ビーム・アングル調整機能
- ターゲット・エリアに対して最適なビーム・コンフィギュレーションをシンプルな手順で解析してくれるソフトウェア Beam Engine™ GUI
- PA/VA 規格に準拠
- AES/Dante™ デジタル・オーディオ・コネクション (要オプションDante/VNETブリッジ)
- IP54 準拠の防水/防塵仕様の「WP」モデルもラインナップ (QFLEX 48-WP)
- 51.5 kg

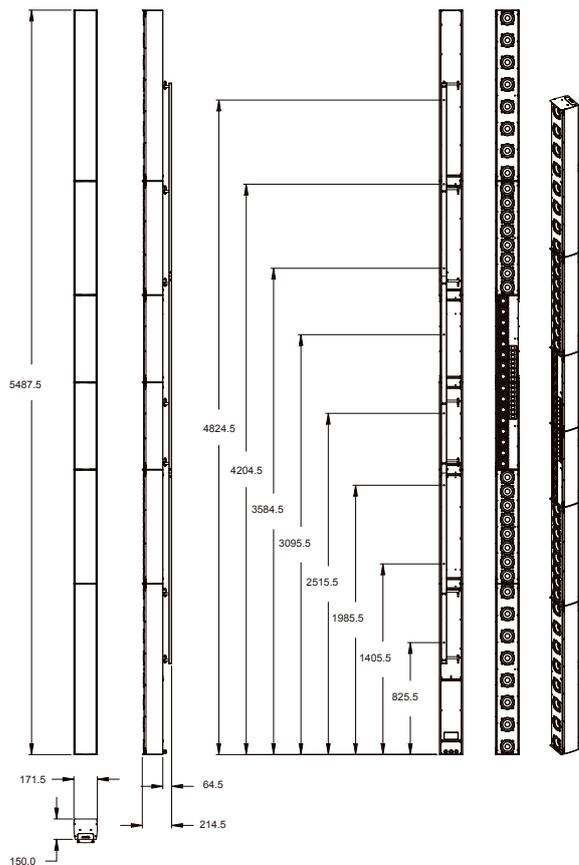




QFLEX 64-WP

64ドライバー 可変アレイコントロール
パワード コラムスピーカー

- 4インチLF x 32、3インチLF x 16、1インチHF x 16
- 卓越した可聴性を実現する再生パフォーマンス
- 業界最高水準の ± 70 度ビーム・アングル調整機能
- ターゲット・エリアに対して最適なビーム・コンフィギュレーションをシンプルな手順で解析してくれるソフトウェア Beam Engine™ GUI
- PA/VA規格に準拠
- AES/Dante™デジタル・オーディオ・コネクション (要オプションDante/VNETブリッジ)
- IP54準拠の防水/防塵仕様の「WP」モデル
- 92.0 kg

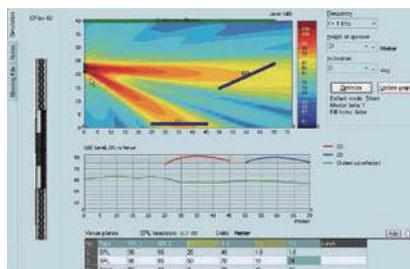


広範なオーディオ・システムに対応する コネクティビティ

QFLEXは現存するほぼすべてのオーディオ・システムにシームレスに対応。標準オーディオ入力部はバランス・アナログでコネクターは設備インストール業界で標準仕様であるユーロブロックを採用、あらゆる現場でスムーズに設置可能です。また、オプションのインターフェイスを使用することによりAES3とDante™にも対応可能です。さらにシグナルを70V/100Vからラインレベルにステップダウンし、直接QFLEXシステムへの接続を可能にする定電圧インターフェイスもオプションで用意しています。



BeamEngine GUI: ビーム・コンフィギュレーション解析ソフトウェア



WindowsベースのBeamEngine GUIは、ターゲット・エリアに対して最適なビーム・コンフィギュレーションをシンプルな手順で解析してくれるソフトウェアです。客席とQFLEXの位置からビーム・アングルをグラフィック表示し、そのデータはVNETソフトウェア経由でQFLEXの内蔵DSPにアップロードするだけでシミュレーション通りの結果が得られます。より詳細な音響シミュレーションを行う際には、バルーンDLLをEASE、もしくはCATT Acoustic™音響モデリング・ソフトウェア用にエクスポートし、使用することも可能です。

製品仕様

QFLEX Series

	QFLEX 8	QFLEX 16	QFLEX 24	QFLEX 32
構成	4インチ フルレンジ x 8	3インチ LF x 8, 1インチ HF x 8	4インチ LF x 8, 3インチ LF x 8, 1インチ HF x 8	3インチ LF x 16, 1インチ HF x 16
アンプ	100 W(RMS)@4 Ohms x 8	100 W(RMS)@4 Ohms x 16	100 W(RMS)@4 Ohms x 24	100 W(RMS)@4 Ohms x 32
公称放射角(前面)	10~100度	10~100度	10~100度	10~100度
公称放射角(水平)	120度	120度	120度	120度
動作帯域	110 Hz~4 kHz	130 Hz~20 kHz	110 Hz~20 kHz	130 Hz~20 kHz
エミミング限界角度	+/-70度	+/-70度	+/-70度	+/-70度
LFビームコントロール限界周波数	700 Hz	700 Hz	400 Hz	400 Hz
最大 SPL @ 30m	92 dB	94 dB	96 dB	100 dB
消費電力(1/3フルパワー)	220 W	170 W	300 W	334 W
推奨使用距離	20 m	25 m	40 m	50 m
WPモデル防塵防水規格	IP54			
オーディオ入力	バランス・アナログ, AES/EBU* AES3 Break-In Interface (別売)が必要			
サンプリングレート	96 kHz			
コネクタ	オーディオ: 4 pin 脱着型ターミナルブロック (IN/LINK), コントロール: 4 pin 脱着型ターミナルブロック			
外装色	白			
寸法(HxWxD)	840 x 171.5 x 150 mm	744 x 171.5 x 150 mm	1483 x 171.5 x 150 mm	1387 x 171.5 x 150 mm
重量	14.5 kg	13 kg	26.3 kg	25.25 kg
付属品	壁取付ブラケット			
オプション	Vnet USB RS232 Interface, Vnet Interface PSU, Vnet Interface Rack mount, AES3 Break-In Interface			

	QFLEX 40	QFLEX 48	QFLEX 64
構成	4インチ LF x 8, 3インチ LF x 16, 1インチ HF x 16	4インチ LF x 16, 3インチ LF x 16, 1インチ HF x 16	4インチ LF x 32, 3インチ LF x 16, 1インチ HF x 16
アンプ	100 W(RMS)@4 Ohms x 40	100 W(RMS)@4 Ohms x 48	100 W(RMS)@4 Ohms x 64
公称放射角(前面)	10~100度	10~100度	5~100度
公称放射角(水平)	120度	120度	120度
動作帯域	110 Hz~20 kHz	110 Hz~20 kHz	110 Hz~20 kHz
エミミング限界角度	+/-70度	+/-70度	+/-70度
LFビームコントロール限界周波数	250 Hz	200 Hz	110 Hz
最大 SPL @ 30m	100 dB	101.5 dB	103 dB
消費電力(1/3フルパワー)	456 W	600 W	790 W
推奨使用距離	70 m	80 m	100 m
WPモデル防塵防水規格	IP54		
オーディオ入力	バランス・アナログ, AES/EBU* AES3 Break-In Interface (別売)が必要		
サンプリングレート	96 kHz		
コネクタ	オーディオ: 4 pin 脱着型ターミナルブロック (IN/LINK), コントロール: 4 pin 脱着型ターミナルブロック		
外装色	白		
寸法(HxWxD)	2127 x 171.5 x 150 mm	2967 x 171.5 x 150 mm	5487 x 171.5 x 150 mm
重量	38.5 kg	51.5 kg	92.0 kg
付属品	壁取付ブラケット		
オプション	Vnet USB RS232 Interface, Vnet Interface PSU, Vnet Interface Rack mount, AES3 Break-In Interface		

PA/VA 規格準拠

QFLEXは生命又は身体の安全に関わる状況にも対応すべく、パイロットトーン検知機能を装備。外部パイロットトーンを使用し、オーディオソースからQFLEXまでのケーブルリング、及びオーディオ・シグナルパスが、BS5839で定められている安全基準に沿って正常に確保されているか確認することが可能です。パイロットトーンはソフトウェア/ハードウェアの両方で確認することができ、万一の無検知時に備え、入力を切り替え、システム・リダンダンシーを確保することも可能です。また大規模ネットワークを効率的に管理できるSentinel System Monitorに対応し、システム全体のパフォーマンスを一括監視することが可能です。不具合検知時には、リレー経由でシステム内のメインモニター・パネル、もしくはSentinelのフロントパネルにレポートが表示されます。



VNET モニタリング&コントロール

QFLEXはVNETモニタリング&コントロール・プロトコルに完全対応しており、デジチェーンでネットワークを組み込むことができます。また、無償のVNETソフトウェアにより全てのQFLEXを一括管理することが可能です。

ウェザープロテクト対応製品ラインナップ

QFLEXシリーズはIP54準拠の防水/防塵仕様の「WP」モデルもラインナップしています。WPモデルは密封ガスケット・エンクロージャーと純アルミ・リアパネル、304グレード・ステンレス・マウンティング・ハードウェア、そして入力/パワーコネクタ部の防水/防塵加工により全天候に対応。駅など天候の影響を受けやすい施設にも安心して導入できる仕様となっております。

VNET Interface (別売) ラインナップ



VNET Ethernet Interface



VNET2 AES Interface



VNET2 Dante™ Bridge

TANNOY

本カタログに記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。2019年3月現在



ビーテック株式会社はベストックオーディオ株式会社のグループ会社です。

ビーテック株式会社 〒130-0011 東京都墨田区石原4-25-12 セルメスタビル5F TEL 03-6661-3801 FAX 03-6661-3826 Mail info@beetech-inc.com

<https://beetech-inc.com>