



## AcousticDesign™ Series AD-S162T-BK AD-S162T-WH

(x16) 2.75" コラム  
サーフェスマウントスピーカー

### 特徴

- AcousticDesignシリーズは、天井や吊り下げといったアプリケーションで明瞭な音色特性を提供します。
- 耐候性構造により屋外での使用が可能 (IEC規格 IP54準拠)
- UL1480AおよびEN54-24タイプB、証明済み (出願中)
- PTT (Progressive Taper Topology™)が余分なサイドローブを削減
- 垂直パターンコントロールをワイド/ナローで選択可能
- 低歪、低損失な70/100Vトランス
- 着脱可能グラウンド・ナット付き密封型インプットカバー・プレート
- クイックハングパン/チルトマウントブラケット
- CXDアンプを含むQ-SYSプラットフォームで利用可能なIntrinsic Correction™ボイスシング
- カラーは黒 (RAL 9011) または白 (RAL 9010)
- EASE、CF2、CAD、およびBIMの情報はオンラインで確認できます。



レクチャーホール・アトリウム・教育機関・交通ターミナル・礼拝所・裁判所・コンコース・大型システム補助サポート

QSC AcousticDesign™ AD-S162Tは、2.75インチのトランスデューサー16個で構成された円柱状の全天候型ラインアレイです。円柱状スピーカーは、明瞭な音を鳴らすことが音響的に難しい場面でも、はっきりとした音を届けられます。

AcousticDesignシリーズは、パフォーマンス、指向性、音の美しさにおいて、高品質のサウンドソリューションを提供します。また、天井や吊り下げといったアプリケーションで、一貫した音色特性を維持できるよう特別に設計されており、インテグレートがブレンドインストール内でシームレスな移行を行うことを可能にします。

AD-S162Tは、頑丈なパウダーコート・アルミニウム構造、ステンレススチール製ハードウェア、また密閉型入力パネルカバーを備えているので、屋内と屋外どちらでも使用できます。また、防塵および飛散防止のIEC60529 IP-54定格に準拠しています。

PTT (Progressive Taper Topology™) ネットワークを活用し作られたラインアレイの緩やかなカーブは、直線ラインアレイ特有のサイドローブを大幅に減少させ、正確で一貫した指向制御をもたらします。またAD-S162Tは、リア入力カップ凹部にある回転ノブで、ワイド/ナローを選択できます。

ローインピーダンスバイパスを含むタップ付きの低損失、低歪なトランスの使用により、70 / 100Vでも、正確な周波数応答を維持します。

入力カバープレートには、電線終端のセキュリティを強化するために、ロック式の4極ユーロスタイルコネクタに直接ケーブルを取り付けるための電線シールドグラウンドナットが付属しています。グラウンド・ナットは、代替導管また

はフレックス・チューブを取り付ける場合、取り外すことができます。

AD-S162Tには設置の際に便利なクイックハングパン/チルトマウントブラケットが付属されています。この機能により、高所設置中のライブロード時間が大幅に短縮され、より速く、より安全に、よりスマートに設置を行うことができます。マウントには風荷重を考慮したロッキングスクリューが付属されており、またエンクロージャーには壁に近づけて設置できるよう、マウントポイントが備わっています。傾斜させる必要のない場合には、マウントの傾斜機能を取り除いて、エンクロージャを壁にさらに近づけることができます。またショルダーアイボルトと安全なテザーアンカーポイントが設けられています。

パフォーマンスを最適化し、インストールプロセスをスピードアップするIntrinsic Correction™ボイスシングは、CXD-Qシリーズのアンプを含むQ-SYSプラットフォームを介して簡単に導入でき、完全なQSCシステムソリューションの一部として機能します。

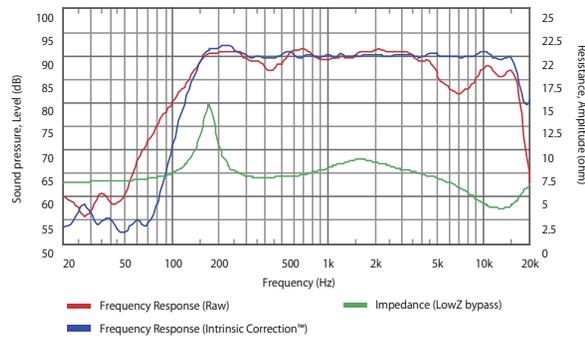
どんなインテリアにも合うよう、カラーはQSC標準の黒 (RAL 9011) または白 (RAL 9010) を用意しています。

システムインテグレーションのニーズに合わせて、EASE、CF2、CAD、BIMのファイルを、QSC.comにてダウンロード可能です。

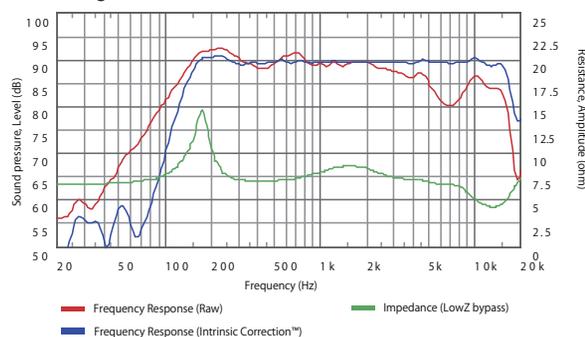
# AD-S162T-BK, AD-S162T-WH

## Impedance / Frequency Response:

### Narrow Setting

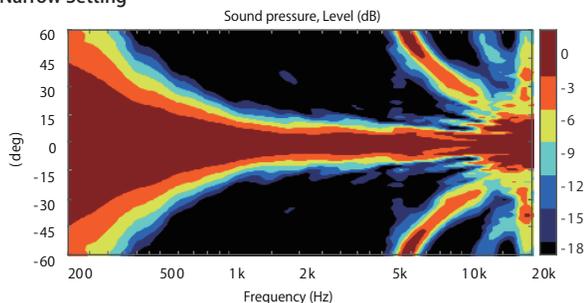


### Wide Setting

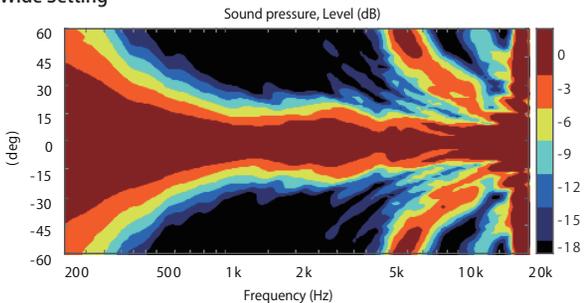


## Vertical Contours:

### Narrow Setting



### Wide Setting



## 仕様

システム詳細	AD-S162T-BK, AD-S162T-WH
トランスデューサー	70mm x 16 全天候型ペーパーコーンウーファー
再生周波数特性 <sup>1,2,3,8</sup>	90 Hz - 17 kHz
許容入力 <sup>6</sup>	200 W / 40 V (rms)
能率	定格 @1W, 1m <sup>2,3,4,8</sup> : 89 (ナロー) 88 (ワイド)
指向角度 (-6dB) 水平 x 垂直 <sup>9</sup>	定格 <sup>2,5,8</sup> : 160 x 15 (ナロー) / 30 (ワイド) 500Hz: 180 x 52 / 52, 1kHz: 180 x 26 / 28 2kHz: 160 x 18 / 28, 4kHz: 180 x 13 / 30
出力音圧レベル[Hz: dB] <sup>9</sup>	500: TBD; 630: TBD; 800: TBD; 1000: TBD 1250: TBD; 1600: TBD; 2000: TBD; 2500: TBD 3150: TBD; 4000: TBD
指向性係数 <sup>2,5,8</sup>	TBD
指向性指数 <sup>2,5,8</sup>	11 (ナロー) 13 (ワイド)
最大SPL [dB]	定格、1m (連続/ピーク) <sup>7</sup> : 112/118 (ナロー) 111/117 (ワイド)
推奨アンプ	250 W
トランスタップ/インピーダンス	バイパス: 8Ω 15W (70V); 30W (100V) タップ: 333Ω 30W (70V); 60W (100V) タップ: 167Ω 60W (70V); 120W (100V) タップ: 83Ω 120W (70V); N/A (100V) タップ: 42Ω
入カコネクタ	ユーロブロックコネクタ
エンクロージャー	パウダーコートアルミニウム
グリル	パウダーコートアルミニウム
防塵・防水	IP-54
使用環境	屋外、屋内で使用可能
耐久温度	-20 ~ 50°C
本体重量	11.8 kg
寸法 (H x W x D)	1162 x 131 x 126 mm
出荷時重量	14.86 kg
出荷時寸法(H x W x D)	312 x 251 x 1384 mm
付属品	グラウンドナット付き密閉型入力カバープレート、 クイックハングパン/チルトウォールブラケット、 シヨルダーアイボルト・テザーアンカー
規格	UL1480A、EN54-24: 2008 タイプ B、(出願中)、 UL1876, ROHS, CE準拠トランス

<sup>1</sup> 定格能率から-10dB

<sup>2</sup> フルスペース、4m

<sup>3</sup> 基準軸

<sup>4</sup> 200~平均10kHz

<sup>5</sup> 1k - 平均10kHz

<sup>6</sup> IEC、2時間

<sup>7</sup> 定格ノイズ電力と能率から計算

<sup>8</sup> 基準面は、ラウドスピーカーバツフルの平面と一致します。基準軸は、基準面に対して垂直で、バツフルの中心を通る軸です。垂直面は、基準軸とタップセレクターノブを含む、基準面と直角に交差する平面です。水平面は、基準面と基準軸を含む直角の垂直面と交わります。

<sup>9</sup> EN54-24準拠

# AD-S162T-BK, AD-S162T-WH

