



Solid Drive™

Surface-Direct Speaker



SD1 g
ガラス面用



SD1 s m
木材面用

ガラス、プラスターボード、セラミック、木など面を持つあらゆる素材がスピーカに変身。
意匠に関わらず音楽、音声再生ができます。
シーリング、シーウィンドウ、テーブルなど取付け場所は無限です。

主な特長

ハイパワー/感度を実現した堅牢アルミエンクロージャーに納められた専売デュアルボイスコイル技術ソリッドドライブはオーディオ信号をガラス/プラスターボード/セラミック/木等の振動媒体を利用して音響エネルギーに変換する、ネオディウムマグネットと2つの均等に配置された対のモータを使用した画期的な駆動システムです。(特許出願中)

ソリッドドライブのユニットはガラス、プラスターボード、卓上などに直接取付、取付表面全体を使用してフルレンジ音の放射をします。

60Hz~15KH zの周波数特性、88.8 dB(プラスターボード取付時)の最大SPL、120°(60Hz~3KH z)のカバー角度を備えています。

ソリッドドライブユニットはレストラン、ショーウィンドウ、案内板、シーリング、ウォールなど、あらゆる業務用用途に使用できると共にホームシアターなどのホームユースでもモノからマルチチャンネルオーディオが扱えます。

スピーカが見える従来の再生システムと異なり、壁面/天井面等が振動版になり、自由な意匠が施せます。

特許出願中バランス片持ち梁スプリングブラケットはプラスターボードにスピーカシステムを完全に隠すことができます。

アプリケーション

ソリッドドライブは特許出願中の最新技術で開発された、壁面裏/テーブル/ガラス面などに取付け、優れたオーディオ性能と意匠の優位性を備えた画期的なドライブユニットです。

2モデルのソリッドドライブは卓上、ガラス、金属、木、セラミック、薄板、合板などあらゆる素材に取付けが可能で、優れた性能を発揮します。

間柱に取付けができる片持ち梁スプリングブラケットを用いてプラスターボードへの確実な取付けができます。ガラスモデルは両面VHB粘着ディスクで確実に接着ができ、表面取付けモデルはネジ止めで素材に直接取付けができます。

デスクトップモデルは取付け素材へ音響エネルギーを効率よく伝達させるシリコンパッドが同梱しています。

ソリッドドライブはいかなる硬い素材へも伝達することができ、ソリッドドライブの取付け位置に関わらず均一に波形を伝播することができます。

SD-250 専用パワーアンプ

50W (8Ω) × 2、ClassD/パワーアンプ

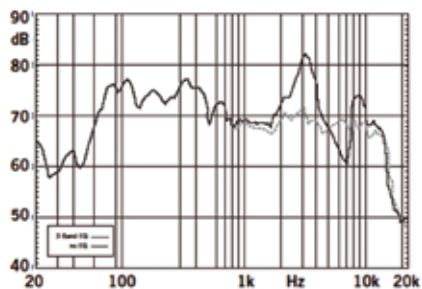
モノブリッジ モード90W(4Ω)

SD1 g、SD1 s m用専用EQ内蔵

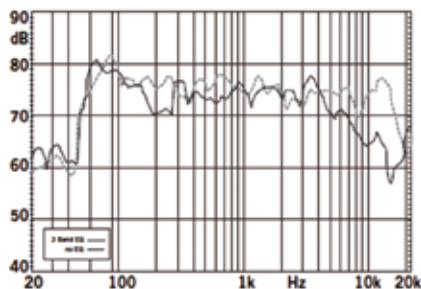
・小型専用パワーアンプSD-250 (2x50W、EQ付)、4台が19"ラックにマウントできるブラケットもあり。



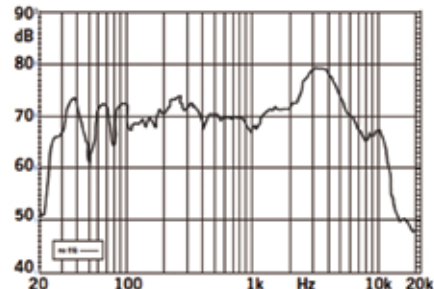
ComodoMattina



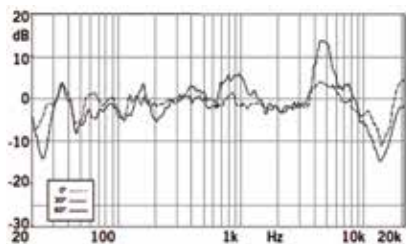
周波数特性-一般的プラスターボードへ取付け時EQ無/EQ付)



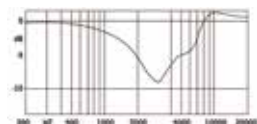
周波数特性-一般的木へ取付け時(EQ無/EQ付)



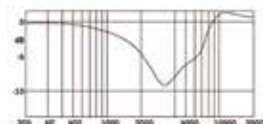
周波数特性-一般的ガラスへ取付け時(EQ無)



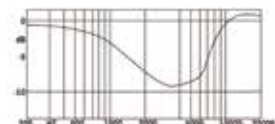
指向指数(DI)軸上外特性、1.2mx2.4mプラスターボード使用、



プラスターボード用パッシブEQ



ガラス用パッシブEQ



木/デスク用パッシブEQ

- 仕様: SD1g、SD1sm
- システムタイプ ダイレクトドライブ、表面上または壁面内
- インピーダンス公称¹⁾ 8Ω
- 感度dB@2.83V/1M 70.75dB10
- 感度dB@1W/1M₂ 73.5dB10
- 周波数特性(-3dB)³⁾ 80Hz~10KHz
- 周波数特性(-10dB)³⁾ 60-15KHz
- 最大プログラムパワー⁴⁾ 50W
- 最大連続パワーRMS⁵⁾ 30W
- 最大パワーSPL@1M⁶⁾ 88.5dB
- カバー角度(-6dB@2KHz) 120°
- カバー角度(-6dB@10KHz) 120°
- トランスデューサー ソリッドドライブSD1
- エンクロージャ素材 クローム仕上アルミ
- 入力 ネジコネクターブロック付きリード線
- 色 クローム仕上アルミ
- 高 2.02"/51.3mm
- 径 2.3"/58.4mm (SD1sm:89mm)
- 重量 1.2lb/0.54Kg
- アクセサリ
- オプション パッシブEQ(木用、プラスターボード用、ガラス用)
壁面ブラケット
専用パワーアンプSD-250 (50Wx2),各種EQ付

梱包 1個/箱

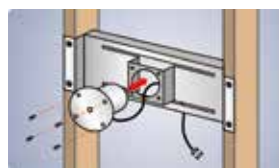
- 注:
- 1:インピーダンスはIEC60268-5による
 - 2:1w/1m感度は公称インピーダンスを使用
 - 3:周波数特性は1/2またはフルスペースで測定
 - 4:最大プログラムパワーは最大連続パワー上3dB
 - 5:連続パワーはEIA-426Bテスト
 - 6:最大出力は最大連続パワー時
 - 7:最大使用SPLはNWAAラボによるテスト
 - 1 0:壁面内による@4m
 - 1 1:100Hz12dB/Octvハイパスフィルター使用時
 - 1 2:放射は大きな表面からなることから、距離による減衰量は一般的な壁スピーカ(距離が倍になる毎に-6dB減衰)に比べ少なくなります。



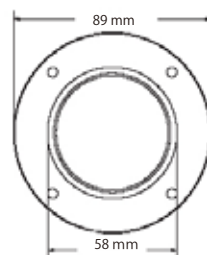
ガラス面取り付け例



テーブル面取り付け例



壁内取り付けブラケット使用例



製品改良のため外観、仕様、は予告なく変更する場合があります。



ComodoMattina

SOUND TUBE 総代理店 コモドマッティーナ株式会社
〒110-0013東京都台東区入谷1-27-5共栄入谷ビル7F
Phone03-5808-5912 Fax03-5808-5913
www.comodo-mattina.com