

TS 200 シリーズ

www.dynacord.com

DYNACORD
GERMAN ENGINEERING EXCELLENCE



- ・ ハイパワー多機能 2 ウェイキャビネット
- ・ 300 ワット/8 Ω
- ・ DH-3 チタニウムダイヤフラムドライバー
- ・ 回転可能 CAD 最適化 90 x 40 CD ホーン
- ・ ネオディミウム DND 6130-16 ウーファー x 2

TS 200 は非常にコンパクトな 2 ウェイの高性能スピーカーです。公称の許容入力電力は 300 W RMS で、多くの条件の厳しい業務用途に適しています。TS 200 は音圧レベルが高く、カバレッジパターンを正確にコントロールできるので、このサイズのスピーカーで一般的に対応するタスクよりもずっとハイレベルな用途に適しています。大規模なシステムの一部でフルレンジフィルやディレイとして使用する場合や、パッシブまたはアクティブ (PSD 215 など) のサブウーファーと組み合わせた中規模 FOH ポータブルシステムとして導入する場合でも、TS 200 の音響的・機械的性能は非常に優れています。TS 200 の物理的な利点の 1 つはその重量です。10 kg という軽さは、このクラスの軽量化の大幅な進化を示しています。このスピーカーのもう 1 つの大きな強みは、音響上問題がある部屋でも非常にクリアな音声が出せることです。TS 200 はそのエレガントでスマートなプロファイルによって、上品で控えめなスタイルが要求される場面に最適です。このような長所のほか、音質や音圧レベルにも優れています。さまざまな持ち運び用途だけでなく、固定設置用途でも、TS 200 の機能は市場で際立っています。とてもコンパクトなキャビネットです。超高音圧レベルを実現できるため、音響設計者やインテリアデザイナーにとって、スピーカーの外観の良さが必須、または非常に重要な状況においても、インテリアデザイン上、容易に対応できます。このような状況では、トップハットが付いたポールマウント用のキャビネットベースの代わりに、同梱の穴が無いキャビネットベースを使用できます。低～中域には、歪みの非常に少ない DND

6130-16 ネオディミウムスピーカーユニットを 2 つ、アレイ構成で使用しています。高域には Electro-Voice DH-3 と HPT94 定指向性ホーンが再生します。このホーンは簡単に 90°回転できるため、キャビネットを横にして使用できます。内蔵のクロスオーバーは位相最適化され、各スピーカーが熱的過負荷に対し電子的に保護されるようになっていきます。

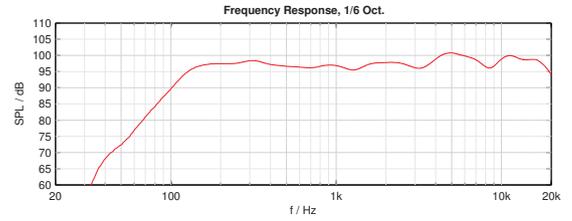
TS 200 には、黒と白 (TS 200W) の 2 種類があります。固定設置用として、WMK-10 (WMK-10W) 壁取り付けキットがあります。オプションの FB-TS400 フライイングキットを使用すると、キャビネットをトラスから安全に吊り下げられます。もう 1 つの非常に実用的なアクセサリとして、SH-TS200 キャリアバッグがあります。リニアフェイズ FIR (有限インパルス応答) のファクトリープリセットと、従来のデジタルコントローラ用のプリセットを共に使用できます。

技術仕様

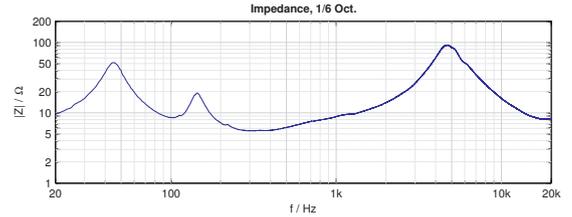
色	
・ TS 200	黒 (RAL 9005、漆黒)
・ TS 200W	白 (RAL 9010、純白)
キャビネット	Full-range
構成	パッシブ 2 ウェイ

Nominal impedance	8 Ω
許容入力 : Full-range	
• Rated power RMS	300 W
• Program power	600 W
• Peak power	1200 W
SPL 1 W / 1 m	97 dB
Max. SPL at 1 m (ピーク時の電力で計算)	128 dB
Frequency range (-10 dB)	90~20000 Hz
Nominal coverage angle	90° x 40°
クロスオーバー周波数	2200 Hz
ボイスコイルトラック保護	ハロゲン
高域コンポーネント	Electro-Voice DH-3
低域コンポーネント	DND 6130-16 x 2
コネクタ	
• モデル	NEUTRIK speakON NL4 x 2
• 接点 full-range	1+, 1-
• ワイヤードの接点	1+, 1-
Product dimensions (Width x Height x Depth)	199 x 513.5 x 239.5 mm
Net weight	10 kg
Enclosure material	アルミ
グリル	スチール
吊り下げ	M6 x 8

NEUTRIK と speakON は Neutrik AG の登録商標です。



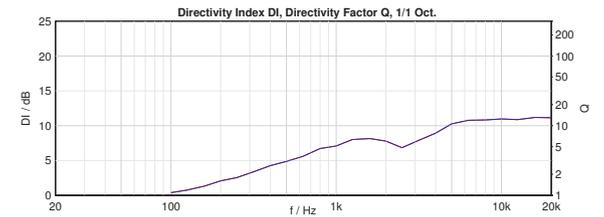
周波数特性



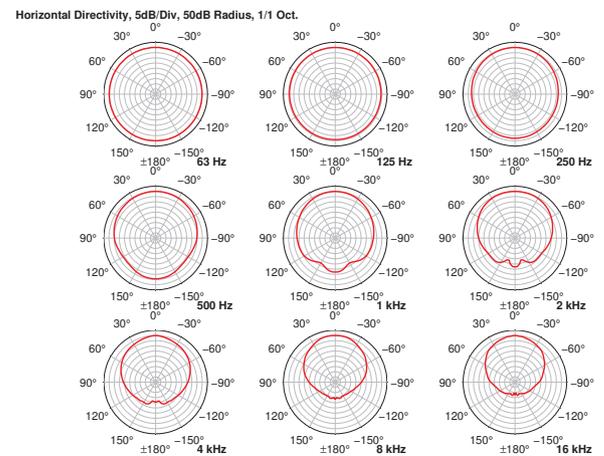
インピーダンス



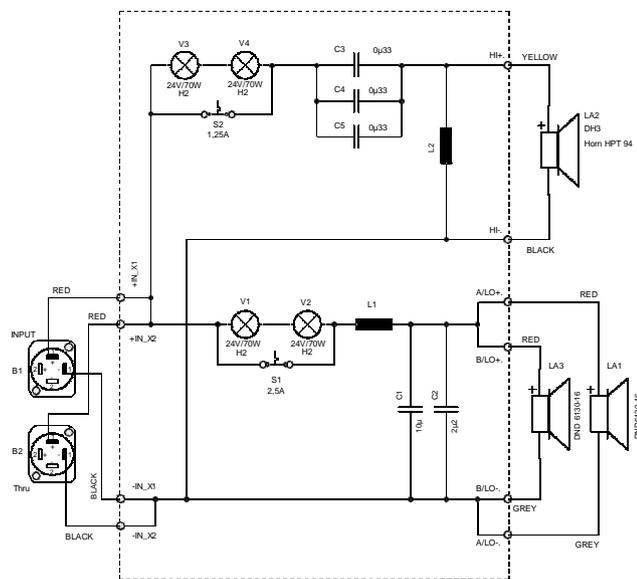
ビーム幅



指向性

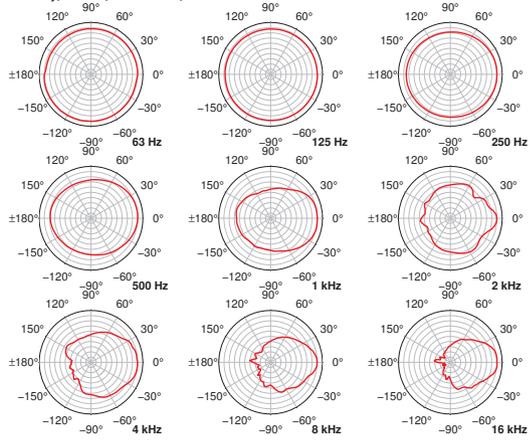


水平指向性

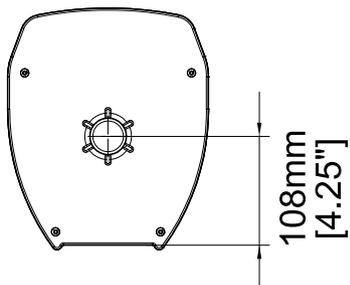
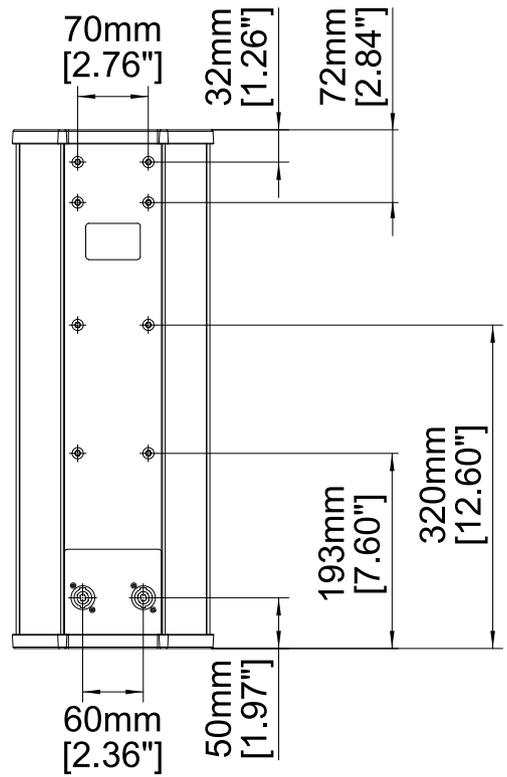
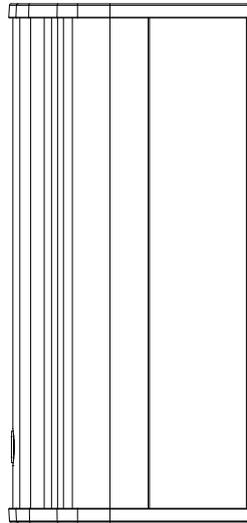
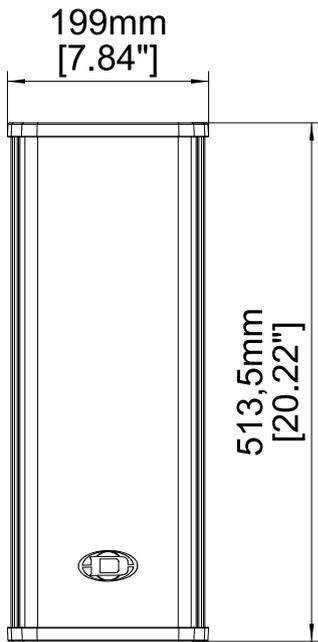
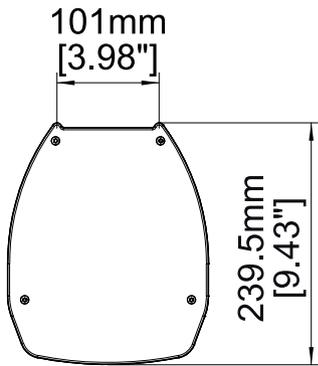


回路図

Vertical Directivity, 5dB/Div, 50dB Radius, 1/1 Oct.



垂直指向性



寸法

インストール/構成に関する情報



警告!

スピーカーシステムの「フライング」については、必ず関連する安全規制に従ってください。資格を持つ専門家のアドバイスに従う必要があります。

警告!

スピーカースタンドの使用

スピーカースタンドの最大荷重限度を超えないでください。設計および構造上の理由から、ほとんどのスピーカースタンドは中心への荷重のみに耐えられるようになっています。つまり、スピーカーの重量は正確にスタンドの中心へ負荷され平衡化する必要があります。スピーカースタンドは安定的かつ安全に設置してください。スピーカースタンドを設置する際に、床や地面が不安定で危険である、高く伸ばすと安定しない、強い風圧がかかる可能性がある、人や車両によって倒される危険性があるなどの場合は、別の適切な手段によりスピーカースタンドを固定してください。聴衆による危険な行動に対する予防措置として、特別な手段が必要な場合があります。スピーカースタンドを避難経路や非常口に設置しないでください。スピーカースタンドを通路に設置する場合は通路の幅を十分に取り、適切な防壁や目印を置いてください。取り付けや取り外しは特に危険な作業です。この目的に合った補助器具を使用してください。この作業を行う際は、必ず国や地域の所定の規則に従ってください。

**注意!**

このスピーカーを吊り下げる前に、資格のある構造技術者にご相談ください。適切でない方法で吊り下げるとスピーカーが落下し、重傷を負ったり器物が破損したりする可能性があります。このスピーカーの筐体に、他の製品やデバイスを吊り下げたり取り付けたりしないでください。グレード 5 以上のハードウェアのみを使用してください。

**注意!**

このスピーカーシステムにより、恒久的な聴覚障害を負う可能性があります。音圧レベルの設定時には十分ご注意ください。



別売アクセサリ



チルトアダプタ (TA-TS400)



壁面取り付けキット (WMK-10、黒バージョンを表示)



フライングキット (FB-TS400)



TV アダプタ (FB-TV)



トラスクランプ (TC-02)



トラスクランプ-TVアダプタと併用 (TC-TV)



キャリアバッグ (SH-TS200)

システム例



VA 215-200 システム (TS 200 x 2、PSD 215 x 2)

オーダー情報

TS 200

6 インチ/1 インチのフルレンジキャビネット x 2、アルミニウムハウジング、1,200W/300W (ピーク/RMS)、8 Ω、黒
 オーダー番号 **F.01U.283.237**

ハードウェア付属品

FB-TS400

オーダー番号 **F.01U.267.862**

FB-TV

TV アダプタ : PM-TV または TC-TV フライイングブラケット用

オーダー番号 **F.01U.100.845**

SH-TS200

TS 200 用ダストカバー/バッグ
 オーダー番号 **F.01U.283.243**

TA-TS400

TS シリーズスピーカー用チルトアダプタ
 オーダー番号 **F.01U.267.861**

TC-02

トラス克蘭プ 43~50 mm
 オーダー番号 **F.01U.100.657**

TC-TV

トラス克蘭プ > TV アダプタ 2 インチトラスアダプタ
 オーダー番号 **F.01U.100.727**

WMK-10

回転式壁面取り付けキット、黒、最大 10 kg
 オーダー番号 **F.01U.119.022**

TS 200W

6 インチ/1 インチのフルレンジキャビネット x 2、アルミニウムハウジング、1,200W/300W (ピーク/RMS)、8 Ω、白
 オーダー番号 **F.01U.283.238**

ハードウェア付属品

FB-TS400

オーダー番号 **F.01U.267.862**

FB-TV

TV アダプタ : PM-TV または TC-TV フライイングブラケット用

オーダー番号 **F.01U.100.845**

SH-TS200

TS 200 用ダストカバー/バッグ
 オーダー番号 **F.01U.283.243**

TA-TS400

TS シリーズスピーカー用チルトアダプタ
 オーダー番号 **F.01U.267.861**

TC-02

トラス克蘭プ 43~50 mm
 オーダー番号 **F.01U.100.657**

TC-TV

トラス克蘭プ > TV アダプタ 2 インチトラスアダプタ
 オーダー番号 **F.01U.100.727**

WMK-10W

回転式壁面取り付けキット、白、最大 10 kg
 オーダー番号 **F.01U.119.032**

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
 Robert-Bosch-Ring 5
 85630 Grasbrunn
 Germany

www.dynacord.com