

# 新製品ニュース

## 演奏家の想いを忠実に再現

TAOCの整振技術の粋を集めた

LCシリーズ「LC200-SP35」

鑄鉄の良さ(制振、剛性、重量)に  
着眼してスピーカーベースを開発して以来35年、  
TAOCの想いと共、これまで培ってきた  
整振テクノロジーをこのLC200-SP35に  
結実させました。

### 「ニュアンス豊かな音楽表現」

TAOCのスピーカー開発に共通する思想「整振」。

音楽再現時の振動を分析し「音楽」に必要な美しい響きは  
活かし「音楽」に不要な振動を除去することで「繊細さ」

「艶やかさ」「密度感」といったニュアンスを明快に表現します。



LC 200-SP35

### ＜インクロージャー＞

インクロージャーの剛性は音の立上り、立ち下がり、の忠実な再現を可能にし良質な音楽を奏でます。

LC200-SP35のインクロージャーには、厳選した21mm厚の針葉樹系高密度MDF材を採用し高剛性を確保しました。

また、ウーファーユニットの取付にハイカーボン鑄鉄製ユニットマウントリングを介することで、フロントパネルの更なる剛性アップを図るとともに、ユニットフレームに生じる微小な変形を最小限に抑え、ユニットの性能を最大限に引き出しています。

さらに、インクロージャー内部にはハイカーボン鑄鉄製整振子を配置し、高解像度な音楽表現を実現させました。

### ＜スピーカーユニット＞

ツイーターは26mmハードドーム型を採用。特に高域領域の位相特性を改善したフェーズ・オプティマイズ・ダイヤフラムデザインにより安定した音場表現を実現しました。また、130mmウーファーには、内部損失の高いノンリスタイクと剛性の高いリスタイクのコーン紙を張り合わせたハイブリットタイプを採用、キレの良い豊かな低音を実現しました。

### ＜ネットワーク＞

クロスオーバーネットワークには、音の純度を高めるため、SOLENS社製コンデンサーとコイルでの高品位パーツを使用。また、2,000Hz・12dB/octのカット特性とすることで、スムーズなつながりを実現しています。ハイインピーダンスは、純度の高い金メッキ処理を採用。



TAOC 35周年記念  
オリジナルプレート

### ＜吸音材＞

スピーカーの音質に大きな影響を与える吸音材料には、静岡県工業技術研究所と湖西フェルト株式会社との3者共同開発による新素材を採用。

膜素材とポリエステル繊維材料で定在波による影響を除去すると共に、低域から高域までの音色の調整をしています。



スパーインシュレーター  
TITE-33S付属

### ＜インシュレーター＞

スピーカー部にハイカーボン鑄鉄、プレート部にアトマンストハイカーボン鑄鉄を採用したスパーインシュレーターを標準装備。

スピーカーの向きを変えて音色の変化を楽しむことが出来るのが特色です。(すべりに強いグリップシートを付属)

### Specifications

形式	2ウェイ・リアバスレフ型
使用ユニット	ツイーター 26mmハードドーム ウーファー 130mmハイブリットコーン
再生周波数	40Hz～35kHz
出力音圧レベル	84dB(1m 1w)
最大許容入力	100W
入力インピーダンス	6Ω
最大寸法	200(幅)×340(高さ)×314(奥行き)mm (サランネット、ターミナル含む)
重量	8.5kg