

スーパーツイーター HIT-ST1000



高音質スーパーツイーター

10年以上、キットヒットが一貫して設計思想としてきた「Sound of Science」は、音楽の作り手の想いが素直にリスナーに伝わる、音楽の持つ躍動感や空気感をありのままに伝えるスーパーツイーター技術です。職人の手作りによるウォールナット仕上げの筐体や発音体に合成高分子素材を使用し、パーツの細部にまで吟味を繰り返し、妥協せずに仕上げた製品です。

1. 広い指向性と新たに開発した、コイル構造と合成高分子素材を使用

キットヒット独自の「無指向性スーパーツイーター」の技術思想を取り入れ、指向性ツイーターでありながら広い指向特性がもたらす自然な音の広がりにより表情豊かで、生き生きとした音楽を再現します。そして楽器一つ一つの位置や奥行きまでも再現する正確で広大なサウンドステージを実現します。 また、小型ツィーターの弱点である音圧不足の対応として、新型コイルの開発や合成高分子素材を使用した2段駆動方式の採用により軽量化、かつ音圧の劣化を改善しました。さらに軽量な駆動系により空気感をも描ききる、繊細な音を再現します。

2. 素直で癖のない中高域までも再現するスーパーツイーター

HIT-ST1000は、中域から再生する音響特性を持たせ、楽器やボーカルの音色を決定する重要な振動板に素直で癖のない音質を実現するポリエステル繊維を採用しました。また、振動板のコーティングやバックキャビティの吸音なども入念に調整することで不要な色付けを抑え、素直な音質の中にしっかりとした芯の強さをあわせ持った音色を再現します。さらに、ボイスボビンと振動板との伝播ロスを減らすために頂点駆動方式を採用し、クリアでメリハリのあるサウンド、歪の少ない細かい音までも忠実に再現します。そして、細部までの機構設計の見直しを図り、広帯域にわたる低歪化を実現しました。低クロスポイントにより、中域の定位感と目前に上がる音響感を獲得しています。一方、高品位パーツを使用した専用設計の「ハイパスフィルター」を搭載しました。

仕様	
素材	ウォールナット
サイズ	本体:W80×H70×D77mm
本体重さ	約160g
周波数特性	2.5KHz~35KHz
インピーダンス	8Ω (MAX 40W)
音圧	92dB
端子	バナナ端子

●カタログ掲載製品の仕様および外観、価格は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

筐体には、高級な素材であるウォールナットを使用し職人が1つ1つ丹念に音質調整を含め製作した、高音質高級スーパーツイーターを実現しました。コンパクトながら迫力のあるサウンドを提供します。

株式会社キットヒット KITHIT

〒811-3311

福岡県福津市宮司浜1-10-11-101 TEL/FAX : 0940-62-6552

Mail: information@kithit.com https://www.kithit.com

