

2009年4月6日
クボテック株式会社
大阪市北区中之島 4-3-36 玉江橋ビル

新製品「コンパクト2WAYスピーカーと 専用チャンネル・デバイダー」のお知らせ

クボテック株式会社（取締役社長：久保哲夫）は、HANIWA シリーズの
小型ホーンスピーカー（HSP2H 07、06）
小型ドームスピーカー（HSP2D 07、06）
専用チャンネル・デバイダー（HCHD03）
を開発致しました。本製品の発売は、2009年5月1日を予定しており、スピーカーとチャンネル・デバイダーのセットで販売いたします。

【 製品の概要 】

従来、マルチユニットのスピーカーではアンプの信号をそれぞれのユニットの帯域に分け、アッテネータにより音圧レベルを合わせるといったネットワーク方式が採用されています。しかしながら、音圧レベルではフラットに出来ても時間軸の特性を現す位相に関しては正確にコントロールされていませんでした。今回発表致しますこの新シリーズは、専用チャンネル・デバイダーにより、音圧レベルと同時にこの位相特性もフラット化することに成功しました。その結果、時間軸でのインパルス応答とステップ応答を理想に近い状態にすることができます。

それにより録音された信号を音として忠実に再生するだけでなく、ごく自然に目の前に音像そのものを再現する「ナチュラル・プレゼンス」を実現しました。どこでどの楽器が鳴っているのかが明瞭に分かり、ナチュラルでリアリティのある演奏が浮かび上がってきます。

従来の常識では小型では低音の再生は困難だと思われていましたので、バスレフ方式等の工夫がされてきました。しかし、音圧レベルでは再生されても時間遅れをとるようなインパクトのない音に陥っていました。この度、全く位相の遅れのない低域を実現するフィードフォワード方式の開発により、小型スピーカーでは想像もつかないスピーディでリアルな低音が再生可能となりました。

【 製品の仕様 :スピーカー】

小型ホーンシリーズ	ユニット構成	寸法(H×W×D)mm	専用チャンネルデバイダとのセット価格
HSP2H 07	7インチ マグネシウム ウーファ 2インチ コンプレッション ドライバ	580×400×270	210万
HSP2H 06	6インチ マグネシウム ウーファ 2インチ コンプレッション ドライバ	500×320×240	180万
小型ドームシリーズ	ユニット構成	寸法(H×W×D)	セット価格
HSP2D 07	7インチ マグネシウム ウーファ 29mm ドームツイーダ	550×350×270	180万
HSP2D 06	6インチ マグネシウム ウーファ 27mm ドームツイーダ	500×320×240	150万

【 製品の仕様 :チャンネル・デバイダー】

HCHD03

アナログ入力 : RCA 入力 1CH (ステレオ)

アナログ出力 : RCA 出力 2CH (ステレオ)

FPDC ユニット : 周波数領域でのゲイン特性と位相特性を同時に補正

プリセット : 3モード

寸法(WHD) : 223 x 83 x 370 mm

重量 : 4.6Kg

*製品の写真につきましては、添付のCD-ROMの写真をご利用ください。

本製品は以下で試聴していただけます。

クボテック東京スタジオ 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町 1-3-13 (秋葉原駅徒歩3分)

クボテック新大阪スタジオ 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 7-5-15 (新大阪駅徒歩3分)

本件に関するお問い合わせ並びに試聴のお申し込みは、

メディアネット営業部 HANIWA オーディオ担当 仲本 までお願いいたします。

電話 : 03-5820-3921 E-mail : haniwa@kubotek.co.jp

URL : <http://www.kubotek.com/haniwa/>