

2009年7月24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「小型同軸スピーカーと 専用アクティブ・フェーズ・コントローラ」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
小型同軸スピーカー（HSP1C07）と
専用アクティブフェーズコントローラ（HAPC01）
を開発致しました。本製品の発売は、2009年9月1日を予定しており、スピーカーとアク
ティブフェーズコントローラのセットで販売いたします。

【 製品の概要 】

7インチ同軸スピーカーユニットを採用したスピーカーシステム **HSP1C07** を開発致しま
した。

従来のネットワーク方式では、音圧 f 特性をフラットに近づけることはできても、位相特性
に対しては、満足な結果は得られていませんでした。

この度、ハイブリッド・ネットワーク方式を開発し、音圧と位相の周波数特性を理想に近づ
けることに成功しました。

スピーカーから出力される信号が最適となるように、アクティブフェーズコントローラによ
り、位相と f 特の両方をコントロールしてスピーカーをドライブする方法です。

位相のフラット化による優れたインパルス応答と点音源に近い同軸ユニットの採用により、
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演奏そのものを再
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。

【製品の仕様：スピーカー】

小型同軸スピーカ	ユニット構成	寸法(H×W×D)mm	HAPC01 とのセット価格 (税別)
HSP1C 07	7インチ ポリプロピレン ウーファ 20mm ポリエステルドーム ツィータ	320 x 340 x 240 11 Kg	100 万

【製品の仕様：アクティブフェーズコントローラ】

HAPC01

アナログ入力 : RCA 入力 1CH (ステレオ)

アナログ出力 : RCA 出力 1CH (ステレオ)

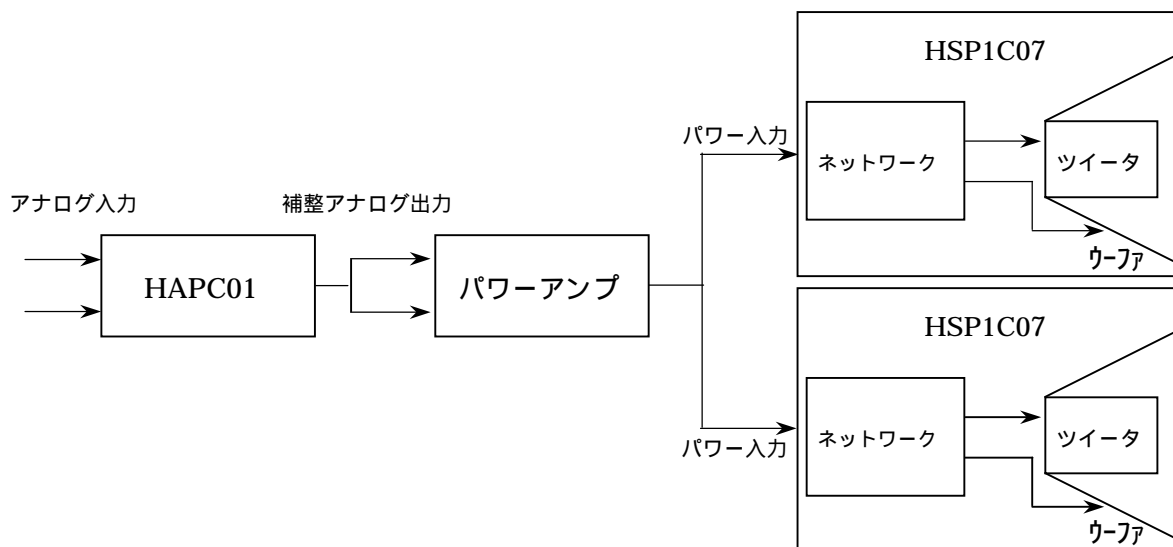
FPDC ユニット : 周波数領域でのゲイン特性と位相特性を同時に補正

プリセット : 3 モード

寸法 (WHD) : 223 x 83 x 370 mm

重量 : 4.6Kg

【製品の構成】



*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、

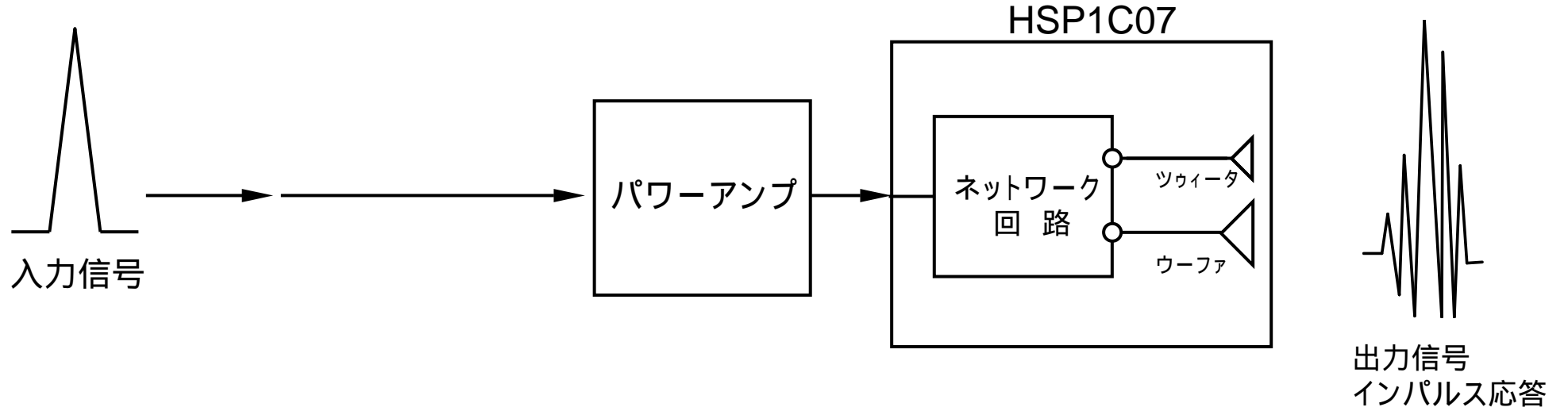
メディアネット営業部 HANIWA オーディオ担当 仲本 までお願いいたします。

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

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

【補足資料】

通常のネットワーク方式



ハイブリッドネットワーク方式

