

報道関係者各位  
プレスリリース

2010 年 1 月 22 日  
アイ・ビー株式会社

距離感を意識しないサウンドを提供 超指向性スピーカーの新製品  
韓国 DigiFi社製「SONICAST」シリーズの販売を開始  
～ レーザービームのイメージで音を飛ばすスピーカーシステム ～  
<http://www.sonicast.jp/>

アイ・ビー株式会社（本社：東京都板橋区 代表取締役社長/CEO：岡田昇一、以下 アイ・ビー）は、韓国 DigiFi社（以下 DigiFi社）の超指向性スピーカー「SONICAST」シリーズの新製品「S100-140」および「S100-50」の販売を開始いたしました。

「SONICAST」シリーズは、超音波に変調した音を乗せてレーザービームの様に直進的に飛ばすスピーカーで、特定のエリアだけに音を聴かせることができる超指向性スピーカーシステムです。

超音波に変調した音を乗せ直進的に飛ばす超指向性スピーカーシステムの技術は、以前より多くの音響メーカーで研究され、一部は商品化されてきましたが音がどうしても高周域よりの音で人間にとって不快な音になる場合が多く、人間が違和感なく可聴できる音域を生成する技術がなかなか実現されていませんでした。「SONICAST」シリーズは、DigiFi社が技術開発に成功した「対象の音域に合わせ可聴域のまま指向性を持たせる技術」が採用され商品化されました。

「SONICAST」シリーズには、利用用途に合わせ音色が変更可能なイコライザ、ミュージックプレイヤー等が接続可能なライン入力端子・マイク接続端子が標準で搭載されており、オプションでMP3プレイヤーの内蔵も可能となっております。

アイ・ビーでは、デジタルサイネージ、屋外広告、展示会場、駅での利用等での利用されることに期待しており、初年度月間 100 台の販売を見込んでおります。

#### ■想定利用シーン

- ・屋外広告や街頭ビジョンからの特定エリアへの情報伝達
- ・駅構内やホームなど特定エリアへのアナウンス
- ・ショールームや博物館・美術館等の展示物での説明
- ・エスカレーターでのメッセージ伝達
- ・目の不自由な方へのガイド
- ・キオスク端末やATM 端末でのガイド
- ・店舗での音響演出
- ・イベント会場での音響演出

## ■SONICAST S100 シリーズラインナップ

### S100-50



- S100-50 仕様
- 50 トランジューサースピーカー
- 最大 90dB@1KHz
- アンプ出力 100 ワット
- 3x スピーカー／アンプ接続可能
- 電源 48V 2A (スイッチング電源)
- アンプ部 外寸 213×43×235mm
- スピーカー部 外寸 307×70×307mm

### S100-140



- S100-140 仕様
- 140 トランジューサースピーカー
- 最大 96dB@1KHz
- アンプ出力 100 ワット
- 1x スピーカー／アンプ接続可能
- 電源 48V 2A (スイッチング電源)
- アンプ部 外寸 213×43×235mm
- スピーカー部 外寸 256×26×182mm

## ■会社概要

- 商号 : アイ・ビー株式会社
- 本店住所 : 東京都板橋区志村 1-1-2 2F
- 設立 : 2002 年 5 月
- 資本金 : 1,000 万円
- 代表者 : 代表取締役社長/CEO 岡田昇一

## <報道および販売に関するお問い合わせ>

アイ・ビー株式会社  
TEL:03-3960-7771 FAX:03-3960-7724 E-Mail:info@ibee.co.jp  
<http://www.ibee.co.jp/>  
<http://www.sonicast.jp/>

報道資料に記載されている情報は発表日現在のものです。  
このため、内容が予告なしに変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。  
記載されている会社名及び商品名／サービス名は、各社の商標または登録商標です。