

<プレスリリース>

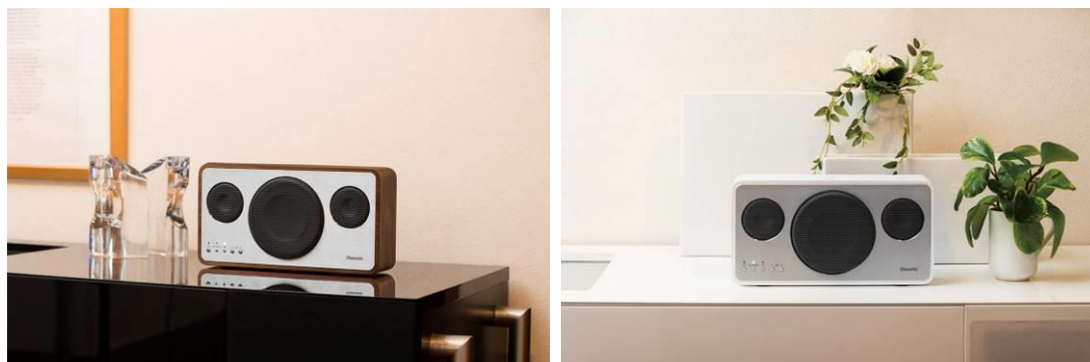
報道関係各位



2018年5月17日

株式会社インターアクション

Bluetooth スピーカーの音がここまで来た！ ～スマホオーディオ^{※1}もハイレゾの高音質に～



株式会社インターアクション（所在地:神奈川県横浜市、代表取締役社長:木地英雄）は、高級オーディオの感動の最高音質をスマートフォンユーザーに届けるべく開発した新商品『IA-BT7』を新生“Olasonic”ブランドの第一弾として発売致します。

| 型名 | カラー | 発売日 | メーカー希望小売価格 |
|-----------------------------|-------------------|------|--------------------------------|
| Bluetooth スピーカー 『IA-BT7』 | ウォルナット シルクホワイト | 6月8日 | オープン価格 市場推定価格：30,000円前後(税抜) |

『IA-BT7』は、高級単品コンポなどで使用するハイスペックパーツを多く採用する等、さまざまなチャレンジを随所で行いました。^{※2} “Olasonic”らしい感動を呼ぶ最高音質の Bluetooth スピーカーに仕上げたと自負をしております。

1. 贅沢な「木製キャビネット」&「外装仕上げ」
2. 筐体をいっぱいに使った「大口徑サブウーファー」とハイレゾ対応「フルレンジスピーカーユニット」を採用
3. 高音質 Bluetooth コーデック「LDAC」「Qualcomm® aptX™ HD」に両対応
4. スピーカー同士の干渉の無いバイアンプ構成（TI 製アンプ TAS5782）
5. 株式会社ミキサーズラボ^{※3}（代表取締役社長：三浦瑞生）における音質ファイナルチューニング
6. アナログ音源をハイレゾで！

※1：スマホオーディオとは、株式会社インターアクションが創造した造語です。

※2：株式会社 SOZO デザイン（代表取締役 CEO：山本喜則）の技術協力を得ています。

※3：ミキサーズラボは、安室奈美恵さん、福山雅治さん、今井美樹さんなど、数多くのトップアーティストのレコーディングに携わるレコーディングエンジニアのプロ集団です。

主な特長

1. 高音質木製キャビネット採用、高級スピーカーのたたくまいと音質

- リアルウッドによる美しい木目 ウォルナット
- ピアノ塗装 シルクホワイト



2. スピーカー 自然で豊かな低音と繊細な高音 50Hz~40kHz

- ハイレゾ高性能フルレンジスピーカーユニット φ57mm
音楽の大部分をフルレンジユニットが担うことができるほどの実力を備えました。これにより、クロスオーバー周波数が200Hzとなり、音楽をより滑らかに再生することが可能になりました。



- 量感豊かな低音実現のための大口径サブウーファー φ110mm

- 重低音強化のためのパッシブラジエーター



3. 自社開発の高音質 Bluetooth モジュール

- Qualcomm 製 CSR8675 を採用し、Bluetooth の高音質コーデック「LDAC (24bit 96kHz)」と「Qualcomm® aptX™ HD (24bit 48kHz)」の両方に対応しました。



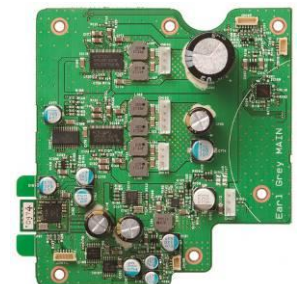
4. アンプ 透明でクリアな音楽再生のために

- スピーカー同士の相互干渉の無いバイアンプ構成

- 高音用(10Wx2)と低音用(20W)を独立 TI 製 TAS5782

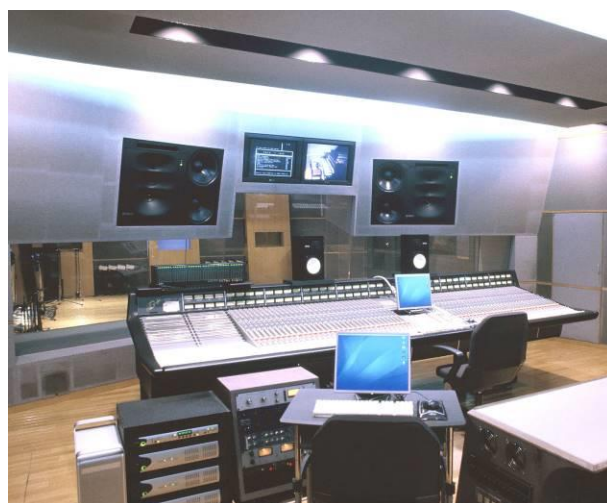
- デジタル・プロセッシング・チャンネルデバイダー
クロスオーバー周波数 200Hz

- すべての音源はレートコンバータにて、波形成形することにより、なめらかかつ、繊細でしなやかな音質を実現。



5. ミキサーズラボにおける音質ファイナルチューニング

○『株式会社ミキサーズラボ』は、安室奈美恵さん、福山雅治さん、今井美樹さんなど、数多くのトップアーティストのレコーディングに携わるレコーディングエンジニアのプロ集団。楽曲の制作サイドが意図したサウンドバランスを再現するため、ミキサーズラボの所有するレコーディングスタジオ「LABrecorders」において、音づくりのトップ・プロフェッショナルの手により本機の音質最終調整は行われました。実作業は、スタジオのコントロールルームにおいて、音質チューニング用リファレンス楽曲を本機で再生しながら、レコーディングの際のサウンドイメージを高性能グラフィックイコライザーを使用しDSPに書き込みました。これによって本機は、スタジオマスターのサウンドバランスをともなった、より豊かな低音と華やかな高音再生を実現することができました。



6. アナログ音源をハイレゾで！ (AI/AUDIO IN)

○アナログ音源は 24bit 96kHz の AD コンバーターによりハイレゾ音質で楽しめます。アナログ出力端子を搭載した AI スピーカーやオーディオ機器等と接続すれば、ハイレゾサウンドでの高音質をお楽しみいただけます。



主な仕様

| | |
|----------------|--|
| 型番 | IA-BT7 |
| カラー | ウォルナット、シルクホワイト |
| 形式 | アクティブスピーカー |
| スピーカー・ユニット | φ 57mm コーン型フルレンジ、φ 110mm コーン型サブウーファー |
| スピーカーマグネット | φ 55mm 高効率フェライトマグネット、φ 70mm 高効率フェライトマグネット |
| パッシブラジエーター | 120mm × 80mm |
| 最大出力 | 10W(L 側)+10W(R 側)+20W(サブウーファー) |
| 通信方式 | Bluetooth 標準規格 ver.4.2 |
| 対応プロファイル | A2DP、AVRCP |
| 対応コーデック | SBC、AAC、Qualcomm® aptX™、Qualcomm® aptX™ HD、LDAC |
| 対応コンテンツ保護 | SCMS-T 方式 |
| 音声入力 | Bluetooth、AI/AUDIO IN(ステレオミニジャック) |
| NFC | ○ |
| Bluetooth 伝送帯域 | 20Hz～20kHz(44.1kHz サンプリング時) 20Hz～40kHz(LDAC96kHzサンプリング、990kbps 再生時) |
| 電源 | 入力: AC100V～240V(50Hz/60Hz) 出力: DC15V 4A |
| 外形寸法 | 275mm(W) × 144mm(H) × 65mm(D) |
| 質量 | 2,200g |
| 付属品 | AC 電源アダプター、AC 電源ケーブル |

●技術協力：株式会社 SOZO デザイン

ホームページ：<https://www.sozodesign.net/>

プレスリリースに関するお問い合わせ先：

株式会社 インターアクション

住所：〒231-0023 神奈川県横浜市山下町 2 番地産業貿易センタービル 306 号室

オラソニック 広報担当：遠藤真代

メール：masayo.endo@inter-action.co.jp

電話番号：090-9014-5898

商品およびイメージ画像（以下 URL より画像を別名保存して入手願います）：

<https://www.olasonic.jp/product/?id=1526269723-648034>

ホームページ：<https://www.olasonic.co.jp>

フェイスブック：<http://www.facebook.com/olasonic>