

<プレスリリース>
報道関係各位



2019年10月25日

株式会社インターアクション

理想的な卵型が奏でる、ダイナミックサウンド
ハイレゾ対応 Bluetooth スピーカー発売！
～スマホオーディオ*1をよりお楽しみいただくために～



マットブラック

スノーホワイト

株式会社インターアクション（神奈川県横浜市、代表取締役会長兼社長：木地英雄）は、音楽の感動と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ハイレゾ対応 Bluetooth スピーカー『IA-E55BT』を発売いたします。

型名	発売日	メーカー希望小売価格
Bluetooth スピーカー 『IA-E55BT』	11月下旬	オープン価格 市場推定価格：29,000円前後(税抜)

音楽のダウンロードやストリーミングが普及し、音楽の保存や再生の方法が変化。ハイレゾ音源のパソコンでのアーカイブやスマートフォンやタブレットなどによる音楽・映像配信サービスも<ストリーミング><高音質>しかも Bluetooth で楽しめるようになりました。

『IA-E55BT』は自社開発の高音質 Bluetooth モジュールによって Bluetooth の高音質コーデック「LDAC™ (96kHz/24bit)」と「Qualcomm® aptX™ HD (48kHz/24bit)」はもとより USB でもハイレゾ再生が可能です。また、同軸 2 ウェイスピーカーのφ60mm「フルレンジスピーカー」、φ25mm「スーパーツイーター」で 45 kHz 以上の高帯域(USB)も再生します。しかも接続は付属の USB ケーブル 1 本で PC や一部のモバイルバッテリー*2からの給電も可能です。

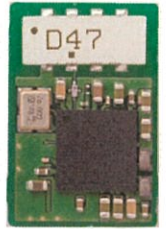
*1: スマホオーディオとは、株式会社インターアクションが創造した造語です。

*2: これはすべてのモバイルバッテリーでの動作を保障するものではありません。PSE マークのあるものリコール対象ではないもの等、信頼できるメーカーのものをご使用ください。

主な特長

1. 高音質コーデック対応 Bluetooth スピーカー

- 自社開発の高音質 Bluetooth モジュール搭載でハイレゾ音楽なども高音質で再生します。
- Qualcomm 製 CSR8675 を採用し、Bluetooth の高音質コーデック「LDAC™ (96kHz/24bit)」と「Qualcomm® aptX™ HD (48kHz/24bit)」をモジュール化しました。
- SBC、AAC、Qualcomm® aptX™も再生可能です。



2. スタイルにとらわれない自由なスピーカーレイアウト

- 左右独立したスピーカー本体なので自由なスピーカーレイアウトが可能です。
- 付属のスピーカーケーブルを使用すれば最大 150cm の範囲内で自由に設置が可能となり、設置のバリエーションがさらに広がります。



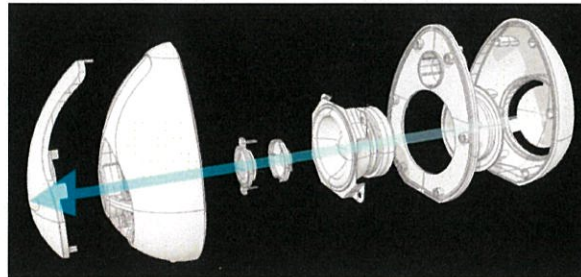
3. 理想的な卵型キャビネットにより音像の定位と音の広がりを実現

- 同サイズの箱型キャビネットに比べ剛性が高く、箱鳴り等の不要音の発生や定在波を防ぎます。
- 吸音材を必要としないためボックス内容積を広く確保できるなど高音質再生の能力が向上します。



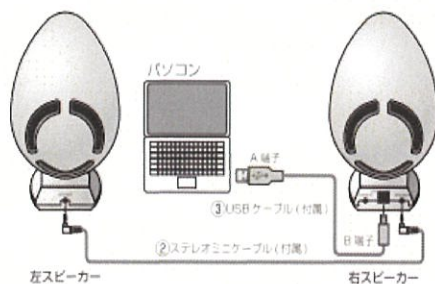
4. ハイレゾ再生可能な高性能2ウェイスピーカー搭載

- スーパーツイーターは 45kHz 以上の高域再生が可能です。
- ユニットを同軸上に配置して点音源を実現。
シャープな定位とクリアな臨場感のある音場を再現します。
- φ70mm パッシブラジエータにより豊かな低域を再現します。



5. スマホオーディオをより高音質で簡単に楽しめる

- Bluetooth で送られてきた信号の音質を損なうことなくそのまま再生します。
- Bluetooth/NFC で簡単ペアリング、しかも接続は付属の USB ケーブル 1 本で、PC や一部モバイルバッテリーからの給電も可能です。



6. ハイパワーでも省電力

- SCDS^{※3}回路の搭載で 10W+10W のダイナミックパワーを実現

^{※3} 独自開発の「Super Charged Drive System」(スーパー・チャージド・ドライブシステム)回路を搭載することにより小さい音量の時は回路内のコンデンサに電機を貯め、大きな音量の時に蓄えたパワーを利用することで大出力を実現。

主な仕様

型番	IA-E55BT(B)、IA-E55BT(W)
カラー	マットブラック、スノーホワイト
形式	アクティブスピーカー
スピーカーユニット/マグネット	φ 60mm コーン型フルレンジ/φ 55mm フェライトマグネット
スーパーツイーター/マグネット	φ 25mm ソフトドームツイーターツ/φ 24mm 超強力マグネット
パッシブラジエータ	φ 70mm 平面振動版
オーディオ入力端子	USB(TypeB)、AI/AUDIO IN(ステレオミニジャック)
音声入力フォーマット	USB:~96kHz/24bit(リニア PCM)
USB 接続方式	MacOSX10.1 以降、Windows7/8.1/10
アンプ方式	スーパー・チャージド・ドライブ・システム(SCDS)
最大出力	10W+10W ダイナミックパワー
周波数特性	45Hz~50kHz(アナログ再生時)、45Hz~45kHz(USB 再生時)
電源	USB バスパワー、推奨:USB2.0 規格以上
消費電力	電源 OFF 時:0.02W 以下、電源 ON 時:1.3W、最大出力時:5W
外形寸法	113mm(W) × 162mm(H) × 117mm(D)
質量	1,100g
付属品	USB ケーブル(1m) × 1、ステレオミニケーブル(1.5m) × 1

Bluetooth

通信方式	Bluetooth 標準規格 ver.4.2
出力	BluetoothPower Class2
通信距離	約 10m
使用周波数帯域	2.4GHz 帯
変調方式	HFSS
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
伝送帯域	20Hz~20kHz(44.1kHz サンプルング時) 20Hz~40kHz(LDAC96kHzサンプルング、990kbps 時)
NFC	○

●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 神奈川県横浜市中区山下町2番地
産業貿易センタービル10F

オラソニック事業部： 清水・田代

メール：shimizu.junichi@inter-action.co.jp
tashiro.kazuya@inter-action.co.jp

電話番号：045-319-4103

ホームページ：<https://www.olasonic.co.jp/news/>

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