

2019/12/06

Press Release

シーイヤー株式会社

シーイヤー、Qualcomm®の Bluetooth SoC とデジタルアンプを採用した Bluetooth スピーカーのプロトタイプを開発

シーイヤー株式会社(本社:東京都台東区、代表取締役社長:村山好孝)は、新開発の音場制御技術 cear Field Ver. 4.0 を Bluetooth オーディオ SoC Qualcomm® QCC5125 とフルデジタルアンプ Qualcomm® CSRA6640 の組み合わせで実装した世界初の Bluetooth スピーカー『pavé2』を開発しており、この度 CES2020 の開催にあわせて、試作品を作成しました。

さらに『pavé2』は、最新オーディオコーデックの Qualcomm® aptX™ Adaptive にも対応しています。

cear

pavé2

Qualcomm®
DDFA™

 Qualcomm® aptX™
Adaptive

『pavé2』は、圧倒的な臨場感をもたらした【pavé】の後継機種にあたり、前モデル同等の手のひらに収まるサイズ感ながら、新開発の音場制御技術 cear Field ver. 4.0 による新次元の立体音場再現と最大 15W+15W の出力を実現させた、これまでのスピーカーの常識を覆す、正に新次元の Bluetooth スピーカーとなり、2020 年の市場導入を目指しております。

< pavé2 イメージ >





Clear, Clean, Creative technologies for the ear

<主な機能>

- 新次元の音場を再現する Cear Field ver 4.0 を搭載
- 最新オーディオコーデックの Qualcomm® aptX™ Adaptive を採用し、接続安定性、低遅延、高音質を高い水準で並立させ、Bluetooth での高音質再生はもちろん、ゲーミングやムービーにも最適
- フルデジタルアンプ Qualcomm® DDFA 6640 により、最大 15W+15W の出力を手のひらサイズのコンパクトボディで実現

<主な仕様>

- サイズ: 87.5 × 88 × 69 (mm)
- Bluetooth 5.0
- 対応コーデック: aptX™ Adaptive、AAC、SBC
- 出力: 15W + 15W (max)
- 96kHz / 24bit (max)

<シーイヤー株式会社について>

- 共栄エンジニアリング株式会社音響事業部から、2018年11月に同グループ企業として設立。
- 自社で保有する音響に関する複数の特許技術を活用し、国内外の様々なメーカーへ技術供給ならびにソフトウェア提供をしております。
- また、2019年より Qualcomm 社に認められた企業だけが参加できる Qualcomm® Extension Program に正式参加しています。
- 今後は、Extension Program のメンバーとして、Qualcomm 社の最新テクノロジーを駆使したオリジナルプロダクトやアプリケーションなどの開発を推進してまいります。

<このプレスリリースに関して>

シーイヤー株式会社 担当：廣木

URL : <https://www.cear.co.jp>

E-Mail : info@cear.co.jp

TEL : 03-6240-1573 (AM10:00-PM17:00 / 土日祝日除く)

- ・ Qualcomm QCC5125、Qualcomm CSRA6640、Qualcomm aptX は、Qualcomm Technologies, Inc.及びその子会社の製品です。
- ・ Bluetooth は、Bluetooth SIG, Inc. の商標または登録商標です。
- ・ その他記載されている商品名、技術名および会社名等は、各社の商標または登録商標です。