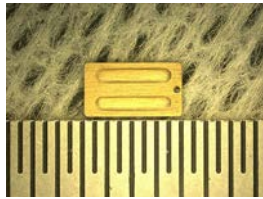


## ハイレゾ再生に対応したマグネシウム振動板を使用した バランスド・アーマチュアドライバーの開発に成功 高付加価値ヘッドホン/イヤホンビジネス拡大

当社はOEM事業において、小型で高音量を実現したマグネシウム振動板の開発に成功、ハイレゾ再生に対応したこのスピーカーモジュールを活用し、高付加価値ヘッドホン/イヤホン市場へ拡大してまいります。

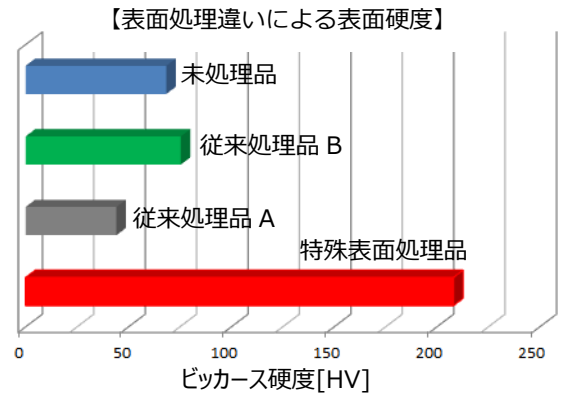
当社はホームAV事業売却により、祖業であるスピーカーコンポーネント事業への回帰を進め、OEM事業に注力することによってあらゆる用途への拡大と業績向上を目指します。



【新開発マグネシウム振動板】



【バランスド・アーマチュアドライバー】



当社は実用金属材料では最軽量とされるマグネシウム振動板の開発にいち早く取り組み、2015年にハイレゾ対応ヘッドホン用ドライバーの開発に世界で初めて成功。その後も研究を重ね、より小型化が要求されるバランスド・アーマチュア(以下BA)ドライバーの開発に成功いたしました。

新開発の特殊表面処理技術によって、マグネシウム素材内部までセラミック層を浸透させることで更なる高剛性が実現でき、BAドライバー用振動板としては世界最薄※を実現することができました。そのため、高音域再生を伸長することができ、さらに素材特有の高吸振性により音源再生を阻害する雑音成分が低減し、より滑らかで原音に忠実な音の再現が可能になりました。

※当社調べ (2019年6月18日現在)

当社はすでに今年4月開催のヘッドホン祭りにおいて、このマグネシウム素材の振動板を採用したBAドライバー搭載のカスタムイヤホンの参考出展を行っておりますが、今後はこのBAドライバーを搭載した自社ブランドでのカスタムイヤホンの開発とOEM事業への展開を含め、高付加価値ヘッドホン/イヤホン分野へ本格参入してまいります。

当社グループでは、祖業であるスピーカー開発で培ってきた音に関する技術を活用し、OEM事業において「Sound by Onkyo」などサブブランド戦略を強化しております。すでにホームAV機器の3倍以上の出荷台数を達成して、オンキヨーブランドの露出拡大を行っております。今後もあらゆる場面において高品位な“音”のソリューションの提供を続けるとともに、さらなるブランド向上を目指してまいります。

以上

■ 本件に関するお問合せ先

オンキヨー株式会社 総務部 担当 辻、津田  
〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜 2-2-22  
TEL:06-6226-7343

※グラフ中の台数はオンキヨーおよびオンキヨーサブブランド製品に関するものです。B2B(OEM)事業の台数につきましてはサブブランドが付与されたものみの出荷台数です。

