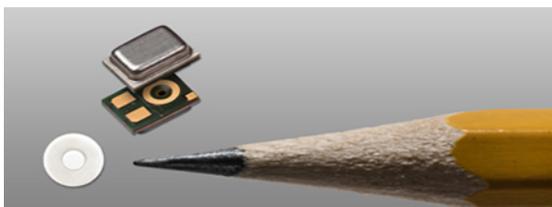


新製品 ゴア® アコースティックベント GAW333 : 鮮明なサウンド、優れた防水能力、驚くほど小サイズ

2016年3月8日

日本ゴア株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：ピート・クビツネ）は、IPX8レベルの防水能力と IP6X レベルの防じん能力を維持しつつ、携帯端末のマイクロフォンの音響性能を向上させる、高性能の[ゴア® アコースティックベント GAW333](#) を本日より発売します。



新製品ゴア®アコースティックベント GAW333 は、極小サイズながら、妥協のない音響効果と IPX8 レベルの防護能力を実現します。



ePTFE100%の新型ゴア™メンブレンにより、音響損失や音響特性への影響が抑えられ、鮮やかな音声と抜群の防水能力が得られます。

内径わずか 1.5mm という非常に小さなサイズでも多くの性能が詰め込まれた GAW333 によって、携帯端末のマイクロフォン開発における設計の自由度が高まります。

本製品の発売に際し、ゴア® ポータブルエレクトロニックベントのプロダクトスペシャリストであるオリバー・テラーは、次のようにコメントしています。「GAW333 を設計する際は、お客様から特に要望の多い特性を強化するよう注力しました。携帯端末のマイクロフォンの設計上、IPX8 の防水能力を達成しつつ、これまでよりも小さいベントのサイズと鮮明な音声とを両立させるという、難しい課題をクリアしなければなりません。驚くほど小さい製品形状でも、向上した音響効果と優れた防水能力を備えた GAW333 は、この課題をクリアした非常に高性能なベント製品なのです」

妥協のない音質

GAW333 は、IPX8 対応のゴア® アコースティックベントの中でも、最も音の減衰が少なく、確実に高音質を実現できます。MEMS マイクロフォンシステムによる測定において、内径 1.8mm の GAW333 ベントは、1kHz で通常 2dB 前後という非常に低い音響損失を示しています。

ゴアの製品開発エキスパートである栗原康浩は、「ベントの音質は、サイズや構成材料、そして IP 等級によって変わってしまいます。GAW333 は非常に小さいサイズなのにも関わらず、優れた音質を誇っています。これが可能になったのは、音響性能への影響を抑えるために設計された、ePTFE100%の特別なゴア™ メンブレンを使っているからです」と述べています。

確かな通気と優れた防水能力

このゴア™ メンブレンの高度な多孔質構造により、水や汚れ、異物をほぼ完全に遮断し続けながら、圧力差を迅速かつ確実に調整できます。長時間の浸漬（2m、1 時間）にも耐える GAW333 は、IPX8 レベルの防水能力と IP6X レベルの防じん能力を両立しています。

本製品は各種標準サイズおよびカスタムサイズをご利用いただけます。色は白、撥水性で、使用されている耐久性アクリル系粘着剤は、-40～85℃の温度範囲で部品にしっかりと接着して水を通しません。

GAW333 またはその他のゴア® ポータブルエレクトロニックベント製品については、当社 Web サイト (gore.com/pev_japan) または本ページ末尾に記載されております問い合わせ先までご連絡ください。

W. L. Gore & Associates, Inc. (ゴア) について

ゴアは、発明と製品イノベーションを重視する技術主導型の企業です。防水透湿素材の GORE-TEX® ファブリクスはよく知られており、これら高機能ファブリクスをはじめ、体内に埋植する医療機器、工業用の製造部品、航空エレクトロニクスにいたるまで、そのラインアップは多岐にわたります。私たちは 1958 年にアメリカを本拠として創業以来、今では年間売上は 30 億ドルを超え、世界中にある拠点で 1 万人以上のアソシエートを擁しています。詳細は、gore.com をご参照ください。

*日本ゴア株式会社は W. L. Gore & Associates (ゴア) の一員です。

GORE-TEX®, GORE®, ゴア® は W. L. Gore & Associates の商標です。

<製品および本件に関するお問い合わせ先>

日本ゴア株式会社

インダストリアルプロダクツディビジョン

神田

TEL : 03-6746-2570

E-mail : yokanda@wlgore.com