

BEWITHオリジナルの制振・遮音用品プロジェクト 「BEWITH ADVANS」を発足し、第1期製品として 「調音施工」専用の制振・遮音材2モデルを発売

～「調音施工」に最適な制振・遮音性能と優れた施工性を追求した「アドバンス調音シート」
2モデルを全国7店舗の「フォーカル プラグ&プレイ ストア」で先行発売～

ビーウィズ株式会社 企業報道資料 2022年 8月 8日

ビーウィズ株式会社(本社:佐賀県鳥栖市、代表取締役:中島 敏晴)はこのたび、BEWITHオリジナルの制振・遮音用品プロジェクト「BEWITH ADVANS」(ビーウィズ アドバンス)を発足し、その第1期製品としてアドバンス調音シート「AD-8CS」(超静音特厚タイプ)、「AD-6CS」(静音型厚口タイプ)の2モデルを、来る8月8日より全国7店舗の「フォーカル プラグ&プレイ ストア」で先行発売します。

アドバンス調音シート「AD-8CS」(超静音特厚タイプ)

標準価格 61,600円(税込/8枚入) 施工費別 2022年 8月 8日発売

1枚あたり寸法:460mm×800mm×9mm(設計値)、1枚あたり質量:約1.6Kg(設計値)

アドバンス調音シート「AD-6CS」(静音型厚口タイプ)

標準価格 77,000円(税込/10枚入) 施工費別 2022年 8月 8日発売

1枚あたり寸法:460mm×800mm×7mm(設計値)、1枚あたり質量:約1.5Kg(設計値)

※表記の寸法および質量は設計値です。材質および製造上の理由により、実際と多少異なることがあります。



アドバンス調音シート「AD-8CS」
(超静音特厚タイプ、1箱8枚入)



アドバンス調音シート「AD-6CS」
(静音型厚口タイプ、1箱10枚入)

アドバンス調音シート「AD-8CS」「AD-6CS」新製品概要

今回発売するアドバンス調音シート「AD-8CS」「AD-6CS」は、当社のグループ企業であるフォーカル・オーディオ・ジャパン(株)が運営するカーオーディオ専門店チェーン「フォーカル プラグ&プレイ ストア」で提供中の走行音静粛化プログラム「調音施工」専用の施工材料として開発した制振・遮音シートです。これまで当社では、「調音施工」向け施工材料としてFOCAL製「BAMシート」を指定してきましたが、この「AD-8CS」「AD-6CS」は以下の通り「BAMシート」と同等、またはそれ以上の特性を備えており、FOCAL製「BAMシート」と同様に「調音施工」の認証材料としてお使いいただくことができます。

アドバンス調音シート「AD-8CS」「AD-6CS」主な特徴

1. 豊富な施工ノウハウをフィードバックした2種類の「調音施工」専用シート

当社直営店(フォーカル プラグ&プレイ ストア本店<木更津アウトレット前>)での約3年にわたる「調音施工」サービスの提供で蓄積したノウハウを投入し、設計厚9mmの「AD-8CS」(超静音特厚タイプ)と設計厚7mmの「AD-6CS」(静音型厚口タイプ)の2モデルを開発しました。施工する車種や施工箇所に応じて2種類の厚みのシートを使い分けることで、より高い施工効果を、より多くの車種に提供します。

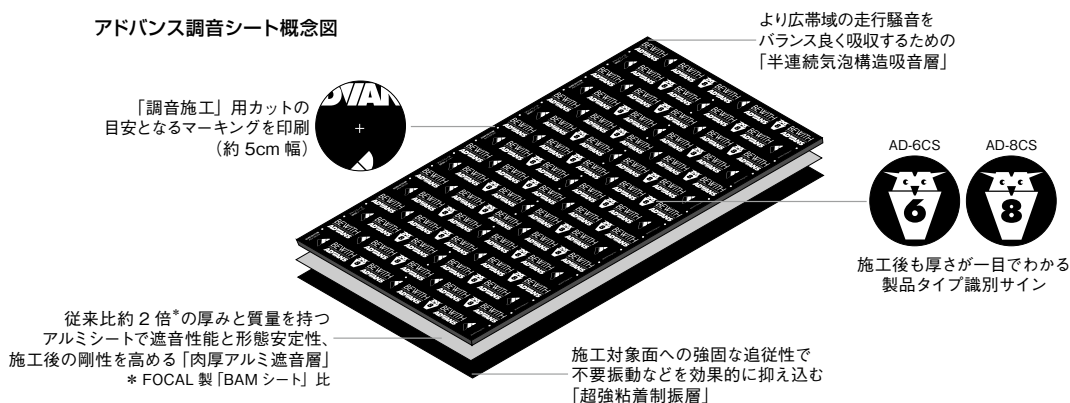
2. 優れた吸音・遮音・制振効果*1を発揮する独自の3層構造

2kHz以上の比較的高い周波数帯域を含む、より幅広い音域の走行騒音をバランス良く吸収するようチューニングされたニトリルゴム発泡体による「半連続気泡構造吸音層」をベースに、従来比約2倍*2の厚さのアルミシートを投入して高い遮音性を実現する「肉厚アルミ遮音層」と、施工対象面への強固な追従性により不要振動を抑え込むブチルゴム製の「超強粘着制振層」を一体化した独自の3層構造を採用。静けさの“質”を追求する「調音施工」にふさわしい、優れた音のトータルバランスが従来にない特徴です。

*1: 施工による効果とその性質は車種により異なります。また音の変化の感じ方には個人差があります。

*2: FOCAL製「BAMシート」比

アドバンス調音シート概念図



3. 柔軟な吸音層+厚い遮音層+超強粘着の制振層の組み合わせがもたらす優れた施工性

一般に、制振・遮音シートは同じ構造であれば物理的な厚みが大きいほどその効果も高まります。しかし、ホイールハウス内のライニングとボディパネルとの間やバルクヘッド表面など、ごく限られた隙間への施工も求められる「調音施工」においては、シート厚を大きく取ることによって施工性の低下を招いていました。そこで「アドバンス調音シート」では、これまでの同種製品と比べて曲げや圧縮がしやすい柔軟な吸音層を採用。さらに、一度曲げた形状が戻りにくい肉厚のアルミ層と、超粘着の制振層をこれと一体化することで、同種の自動車用制振・遮音シートとして最厚クラスの9mm（「AD-8CS」の場合。「AD-6CS」は7mm）という厚みを確保しながら、より優れた施工性と施工面への強固な追従性を実現しています。

4. 「調音施工」専用としてカットしやすく、施工後の仕上がりにもこだわったプリントデザイン

シートを一定幅にカットして施工面に敷き詰める施工方法が中心となる「調音施工」での使いやすさにこだわり、5cmごとに目印のマーキングを印刷しました。施工後の視覚的な仕上がりにもこだわり、5cm幅でカットした際に表面のロゴ類が途切れにくいプリントデザインとしています。さらに、異なる厚みのモデルを同一面に施工しても違和感がないよう「AD-8CS」と「AD-6CS」を共通のプリントデザインとしながら、それぞれを一目で識別できるよう「8」または「6」のサインを一定間隔で印刷しています。



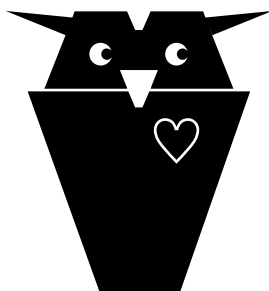
新プロジェクト「BEWITH ADVANS」について(ご参考)

当社では今回のアドバンス調音シート「AD-8CS」「AD-6CS」の発売と同時に、BEWITHオリジナルの制振・遮音用品プロジェクト「BEWITH ADVANS」(ビーウィズ アドバンス)を発足します。「ADVANS」とは「ADVANCED VIBRATION AND NOISE SOLUTIONS」(先進的な振動・騒音対策)の頭文字を繋いだ造語で、当社が培ってきた音に関するノウハウを活かしたさまざまな制振・遮音関連商品を通して、お客様にさらなる「快適」と「心の安らぎ」をお届けすることを目指します。

なお、同時に制定したBEWITH ADVANSプロジェクトキャラクター「調太郎」(ちょうたろう)は、静けさと叡智の象徴とされるフクロウを図案化したもので、さらなる「快適」と「心の安らぎ」をお届けするBEWITH ADVANSプロジェクトのシンボルとして、製品や制作物、ノベルティなどに登場する予定です。



BEWITH ADVANS プロジェクトロゴマーク



BEWITH ADVANS プロジェクトキャラクター「調太郎」(ちょうたろう)

【本件に関するお問い合わせ先】

ビーウィズ株式会社

〒841-0047 佐賀県鳥栖市今泉町2249-4

Tel : 0942-85-8000

Fax : 0942-85-0868

e-mail : press@bewith.jp