

2026 年 9 月 4 日

シリーズ内最高グレードの遮音性能を備えた「e-WOOL 防音パネル FS G3 タイプ」発売
～吸音材+遮音シートで D-40 等級の高性能を実現～

建材の開発、製造、輸入、販売を行う(株)エービーシー商会(本社:東京都千代田区、社長:東川 茂樹)は、当社防音パネルシリーズ内で最高グレードの防音性能を持つ「e-WOOL 防音パネル FS G3 タイプ」を新たに発売しました。

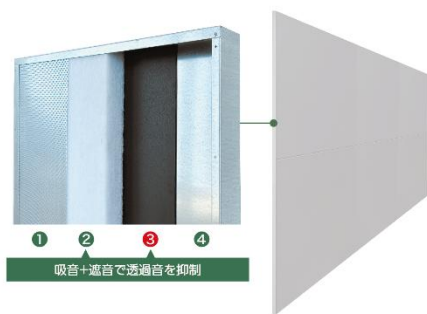
騒音問題は公害苦情のなかでも最も寄せられる課題の 1 つです。総務省が 2025 年に公表した「令和 6 年度 公害苦情調査」でも、典型 7 公害に関する苦情のうち、騒音が 39.5%と最も大きな割合を占めています。さらに近年では生成 AI の普及を背景としたデータセンター整備の拡大に加え、系統用蓄電所や物流施設の増設も進んでおり、周辺環境に配慮した騒音対策の重要性がこれまで以上に高まっています。

e-WOOL 防音パネル FS G3 タイプは、従来のグレードでは対応が難しかった、より厳しい騒音条件に対応するために開発された高遮音モデルです。吸音材と高性能遮音シートを組み合わせることで、FS タイプと比較して、中低音域から中高音域(250～4,000Hz)における透過損失が平均 2.4dB 向上しつつも、厚みは同等を維持しました。e-WOOL 防音パネル FS 共通のカラーラインアップを採用しているため、現場の騒音条件や景観に応じて最適な遮音対策を行いながら、外観の統一感も実現できます。

当社では設計段階での設置条件や目標減音量に合わせた防音効果のシミュレーションも行なっております。その結果に基づいて、「目標減音量にあと数 dB 足りない」「従来の防音パネルでは騒音基準をクリアできない」などの課題を効率的に解決します。

また、本製品の 3 年以内の売り上げ目標を 5 千万円とし、データセンターや系統用蓄電所や物流施設などの騒音対策のため、普及に努めてまいります。

■ 製品写真



①パンチングメタル②e-WOOL
③高性能遮音シート④溶融亜鉛メッキ鋼板

■ 仕様

	G3タイプ	従来品 (FS)
厚み	63mm	60mm
幅	1,000mm/枚	
高さ	ご指定サイズ (1,000～2,200mm/枚)	
表面材	表面：溶融亜鉛メッキ鋼板＋フッ素樹脂焼付塗装	
	裏面：パンチングメタル	
吸音材	ポリエステル吸音材「e-WOOL」	
遮音材	高性能遮音シート	-

■ 遮音性能データ

※遮音性能は屋根のある実験棟での数値です。必ずしも下記性能が保証されるものではありません。

中心周波数 (Hz)	125	250	500	1,000	2,000	4,000
透過損失 (dB)	25.6	32.5	39.2	45.1	51.2	56.1

株式会社エービーシー商会

東京都千代田区永田町 2-12-14

www.abc-t.co.jp

お客様のお問い合わせ先

インサル事業部

TEL:03-3507-7390

報道関係のお問い合わせ先

宣伝部 広報担当 菊本

TEL:03-3507-7120

※このリリースはABC商会オフィシャルサイト「ニュースリリース」に掲載しています。 ※価格はお問い合わせください。

※掲載されている情報は発表当時のものであり、最新のものと価格、品番、販売終了など情報が異なる可能性があります。ご了承ください。