

ECHO BARRIER®

Environmentally Sound

現場の騒音対策に！ **吸音** と **遮音** を兼ね備えた新たな防音シート

高機能吸遮音シート エコーバリア H5



道路・建設・鉄道・イベント等さまざまな現場で活躍！



◆エコーバリア H5 主な仕様

最大減音値(実験室データ)	40.4 dB
最大吸音率(実験室データ)	100%
全 長	2050 mm
全 幅	1335 mm
ロール時寸法	400 mm 径, 1335 mm 幅
重 量	6.4 kg
防水テスト基準	BSEN 60529:1992 IPX9
防災テスト基準	BS 7837-1996
防塵テスト基準	BSEN 60529-1992
耐寒テスト基準(結果)	BSEN 60068/2/1:2007
引張強度テスト(結果)	ISO 17025 (5.85 kN 垂直, 1.1 kN 水平)
紫外線抵抗(目安)	3年 (USA + カナダ), 5年 (その他国)
安全機能	夜間反射ライン、警告表示
簡単設置	1人での設置可能、ロール可能
設置用キット	S字フック・連結用バンド等(別売)
盗難対策	Datatag (チップは標準装備)
洗 浄	水洗浄可
個体識別番号	各シートにRFID付



設置用キット(イメージ)



ロール状(イメージ)

【音響試験データ】

周波数	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	周波数	250Hz	400Hz	500Hz	800Hz	1000Hz	2000Hz
音響透過損失	9.4dB	9.3dB	9.4dB	24dB	34.3dB	38.5dB	吸音率	0.53	1.01	0.95	0.48	0.35	0.2

※音響透過損失はISO10140-2、吸音率はISO354の測定方法に基づく実験室データとなります。

◆エコーバリアの構造



表層材

洗練されたデザインを維持しつつ最大限の騒音低減を確保するための最適質量を備えた、耐久性と防水性に優れた高品質PVCを使用



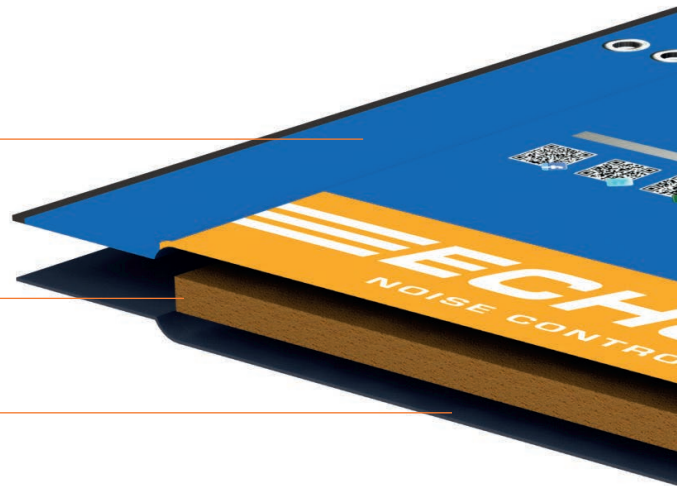
吸音材

音の反響を防ぐリサイクル材で作られた最高級の吸音材(生分解性)



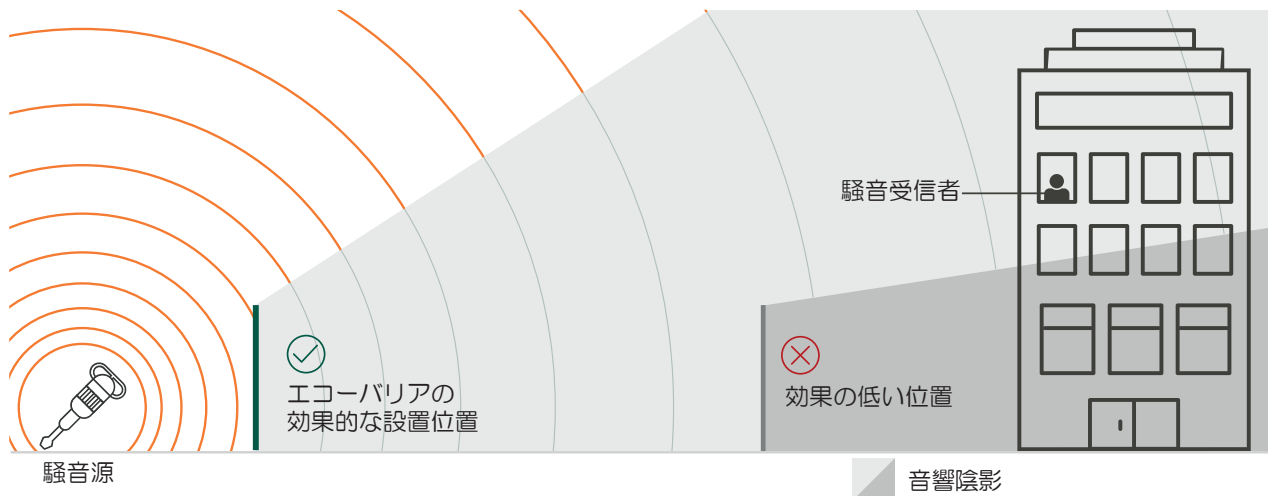
透湿防水性素材

多目的透湿防水性素材で、水の浸入を防ぎつつ音を吸収



◆より効果的な設置について

音響陰影を最大にするため、極力音源に近づけての設置をお願いします。



お問い合わせ先



伊藤忠建機株式会社
海外営業部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町
1-13-7 PMO日本橋室町
TEL.03-3242-2175 FAX.03-3242-5360
URL <http://www.icm.co.jp>