

現場やイベント会場での騒音対策に！

次世代型防音シート

# エコバリアH9



**ECHO BARRIER**<sup>®</sup>  
Environmentally Sound

優れた吸音と遮音性に加え軽量化を実現



最大38.5dBの  
減音効果



優れた吸音率  
(最大97%)



約5.3kgの  
軽量モデル



完全防水  
紫外線カット



短時間での  
設置が可能



PVC採用による  
優れた耐久性



防炎性



防霜性

詳しくは  
<https://www.echobarrier.com/>  
をご覧ください

お問い合わせ先



株式会社 **三和リース**

《本社》〒406-0801 山梨県笛吹市御坂町成田2436 TEL: 055-261-0002

# ◆エコバリアH9 主な仕様

最大減音値 (実験室データ)	38.5 dB	最大吸音率 (実験室データ)	97%
全長	2050 mm	全幅	1335 mm
ロール時寸法	400 mm 径、1335 mm 幅	重量	5.3 kg
防水テスト基準	BSEN 60529:1992 IPX9	防炎テスト基準	BS 7837-1996
防塵テスト基準	BSEN 60529-1992	防寒テスト基準(結果)	BSEN 60068/2/1:2007
引張強度テスト (結果)	ISO 17025 (5.85kN垂直, 1.1kN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、ロール可能
設置用キット	S字フック・連結用バンド等	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

## 【音響試験データ】

周波数	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
音響透過損失	9.0dB	10.2dB	8.4dB	20.3dB	30.2dB	37.0dB

周波数	250Hz	400Hz	500Hz	800Hz	1000Hz	2000Hz
吸音率	0.47	0.97	0.92	0.43	0.32	0.19

※音響透過損失はISO10140-2、吸音率はISO0354の測定方法に基づく実験室データとなります。



ロール状(イメージ)

## ◆エコバリアの構造



### 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

H9では耐熱性、耐クリープ性、難燃性等の特徴を有したPESを採用し、前モデルから1.1kgの軽量化に成功



### 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



## ◆施工事例

