

透光型吸音パネル ビューゾーン



スバル興業株式会社

透光型吸音パネル(透光板)『ビューゾーン』

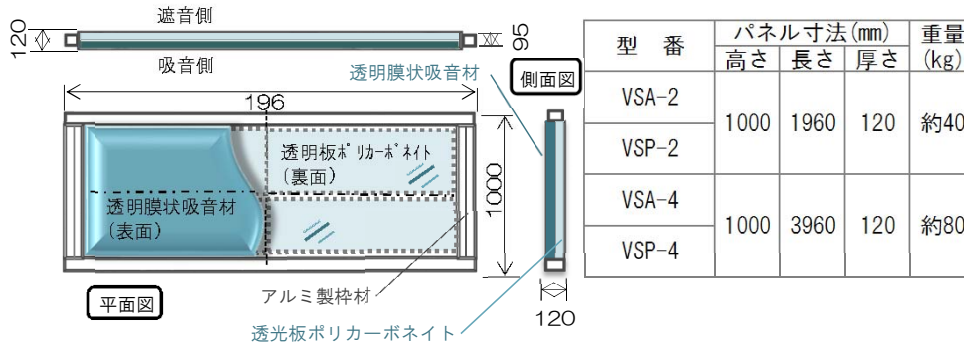
透光型の吸音パネル(透光板)で、高速道路などの遮音壁性能をさらに向上！



特長

- 透視性があり、良好な日照や景観が得られます。
- 高い吸音・遮音特性を有しております。
- 吸音材は耐久性に優れており、飛散もありません。
- 汚れにくく、洗浄もできます。
- 大型・軽量で施工も簡単にできます。

標準仕様



透明膜状吸音材

透明膜状吸音材は、透明フッ素樹脂フィルムとアルミメッシュまたは孔明きプラスチック板を積層した吸音材で、入射音波をフィルムの膜振動によって効果的に吸収するため、広い周波数領域で優れた吸音特性を示します。

■ Aタイプ フィルム・アルミメッシュ



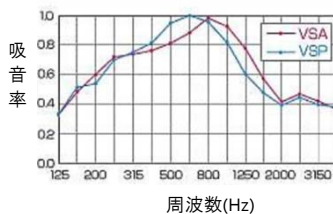
■ Pタイプ フィルム・孔明きプラスチック



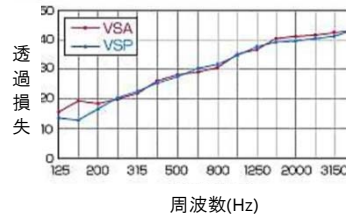
吸音パネルの特性

項目	試験方法	性能(結果)		道路用防音パネル規格	
		VSA	VSP		
残響室法吸音率	JIS A 1409	400Hz	0.76	0.79	0.7
		1000Hz	0.92	0.85	0.8
音響透過損失	JIS A 1416	400Hz	26dB	29dB	25dB
		1000Hz	35dB	34dB	30dB
耐風圧強度	荷重載荷試験	土工部	1.5kN/m ² (150kgf/m ²)	1.5kN/m ² (150kgf/m ²)	
		高架部	3.0kN/m ² (300kgf/m ²)	2.0kN/m ² (200kgf/m ²)	

■ 残響室法吸音率測定例



■ 音響透過損失測定例



スバル興業株式会社

(本社) 阪急阪神東宝グループ
〒100-0006
東京都千代田区有楽町一丁目10番1号
道路関連事業本部 技術部
TEL 03-3212-2827 FAX 03-3212-3829

(製品に関するお問い合わせ先)

〒143-0004
東京都大田区昭和島一丁目5番8号
昭和島事業所
TEL 03-5763-6180 FAX 03-5753-2607