



S O C C S
SOMENO CEILING CONSULTING SYSTEM



プール用天井下地

AQUA

S O M E N O C E I L I N G C O N S U L T I N G S Y S T E M

「遮音性」と「耐塩素性」と
「耐震性＋デザイン性」。
欲しかったプール用天井が
ここに。



Features

アルミ製特殊面材

アルミエキスパンドメタル+アルミ不織布を使った、高耐食かつ吸音性のある、高級感あふれる天井材です。

形状はオーダーメイドもお受けします

建築・構造設計出身の技術者が、建物ごとに最適化を目指しておさまりをご提案します。

もちろん、耐震性を付与

ES耐震天井SSSで培った抜群の耐震性能を、プール天井であっても同様に反映させます。特定天井であっても、余力をもって実現可能です。

耐久性・耐候性

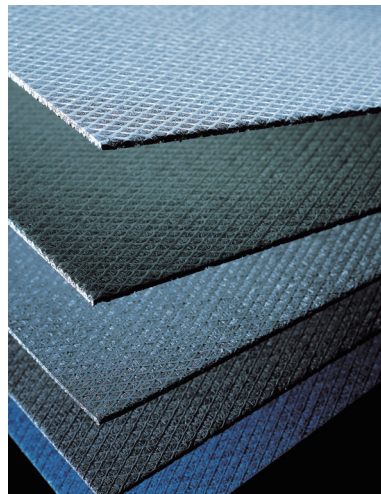
溶融亜鉛メッキ部材やZn-Al-Mg合金メッキ鋼板などの高耐候性表面処理材を使用し、高耐久・耐候性を実現します。



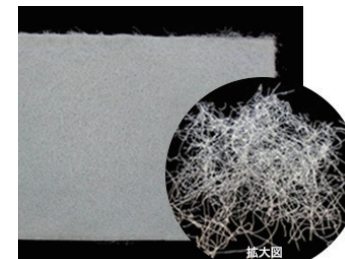
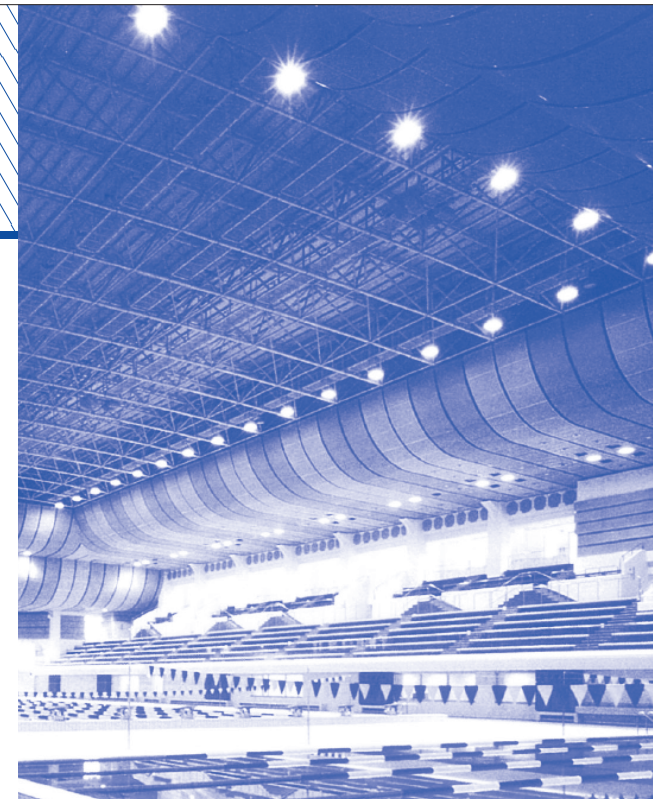
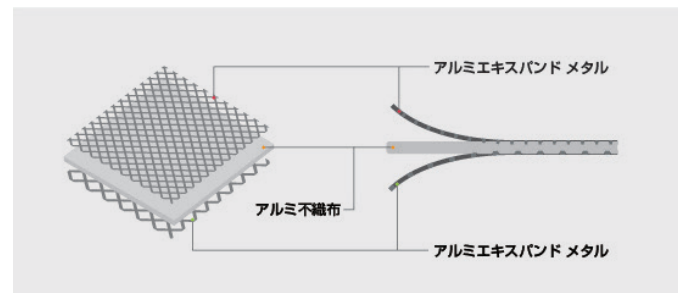
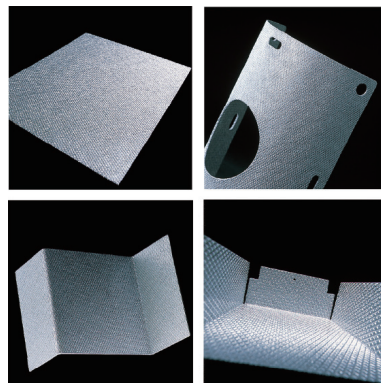
Features

アルミニウム吸音板「ポアル」

ポアルとは、Porous Aluminiumの略で、アルミニウム不織布をエキスパンドメタルでサンドイッチ状に密着させ、圧延した金属性多孔質吸音材料です。



- ① 優れた吸音特性
- ② 薄くて軽量
- ③ 抜群の耐候性、耐熱性
- ④ リサイクル可能
- ⑤ 水はけ良好、吸水による性能低下なし
- ⑥ 簡単な加工と取り付け
- ⑦ 豊富なバリエーションと幅広い用途
- ⑧ バインダを用いない材料



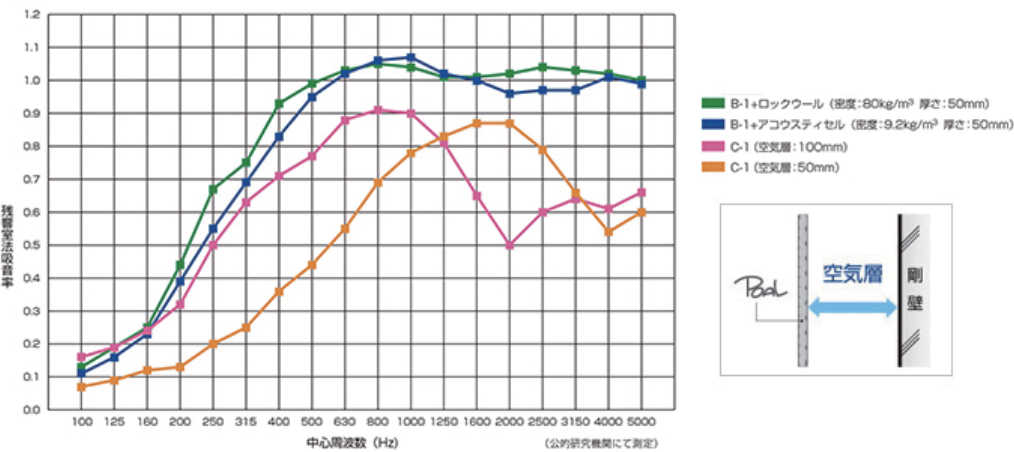
■ アルミニウム繊維不織布
アルミニウム繊維不織布は純度99.7%の高純度アルミニウムインゴットを溶解して溶湯を加圧し、細孔（ノズル）から噴射させて、急冷凝固させた繊維（綿状）を軽く加圧し、不織布にしたものです。

Performance

ポアルの特性

ポアルは表面に塗装を施すことにより、より優れた耐候性、耐湿潤性、結露防止性を発揮するため、多湿で塩素ガス等の影響を受けやすい屋内プールの天井・壁面に多く使用されています。

■吸音特性

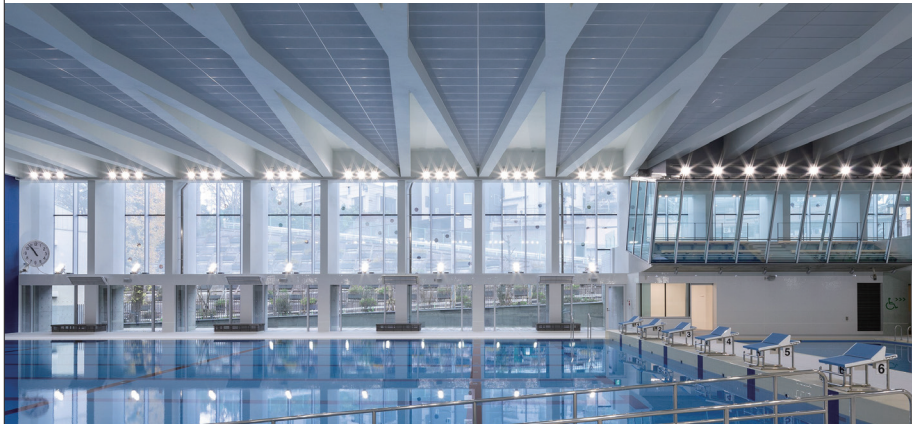


- ・C-1は所定の空気層を確保することにより、単独使用でも良い吸音特性を発揮し、標準的に使用されます。
- ・B-1はアコウスティセル等の使用により、良い吸音率が得られます。



■各種特性

試験項目	試験方法	結果
Weather Meter試験	2000Hr(10年相当)	異常なし。
耐水試験	流水中500Hr	
耐火試験	10cm²に石油5cc点滴後点火	熱伝導が大きいことと、空気接触の関係で石油は直ぐ燃え尽き、溶解或いは変形なし。
水和性	透過性	ホースにて水をかけても水はパネル内の気孔を通り流下するので、水は殆ど残らない。
	排水性	20℃にて2時間後、80%乾燥。



collaboration

株式会社染野製作所

SOMENO

feat.

株式会社ユニックス

UNIX

someno.co.jp



SOMENO



株式会社 染野製作所

■本社工場

〒300-1231 茨城県牛久市猪子町648

TEL: 029-872-3151 FAX: 029-873-3330

■東京支店

〒144-0051 東京都大田区西蒲田7-60-1

TEL: 03-3735-4891 FAX: 03-3736-9797