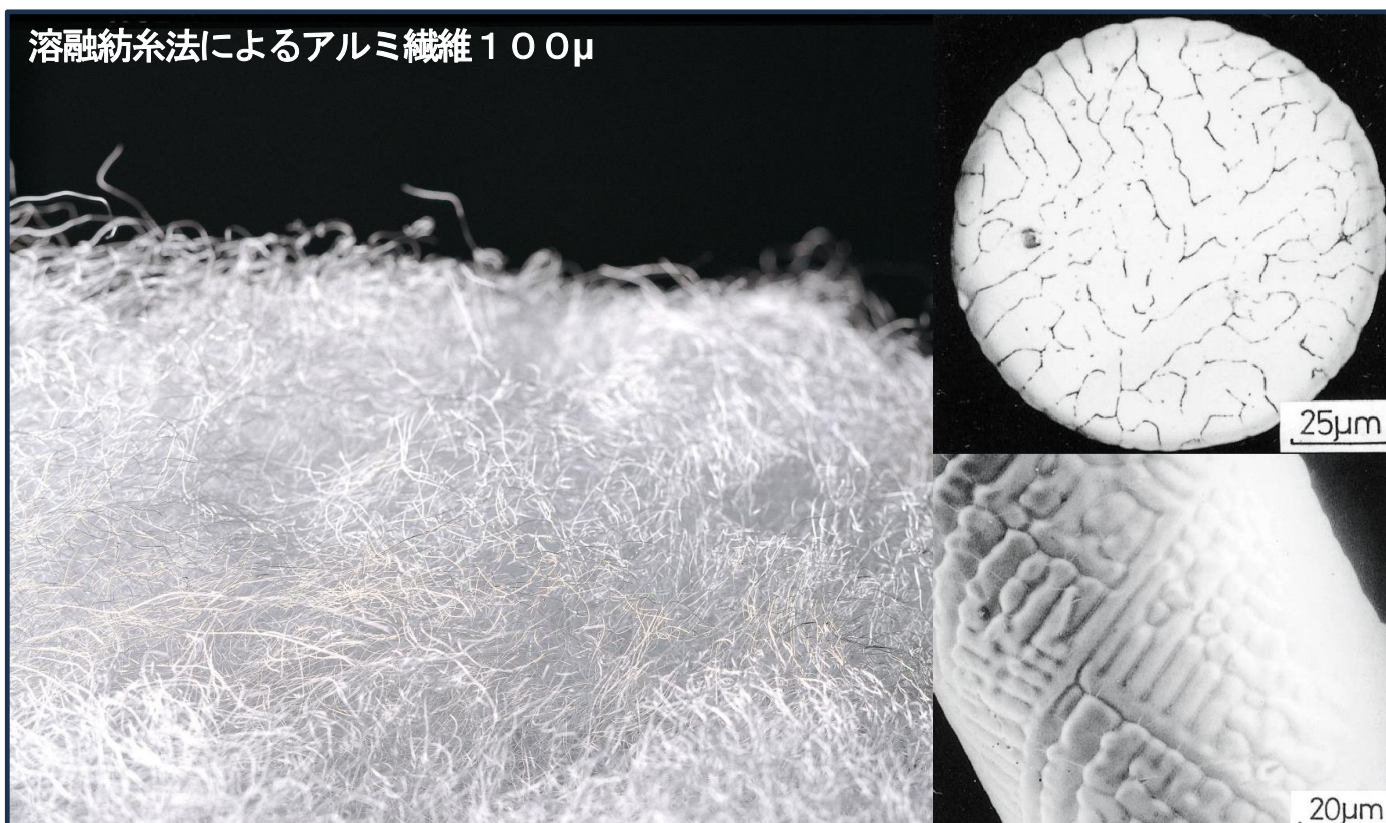
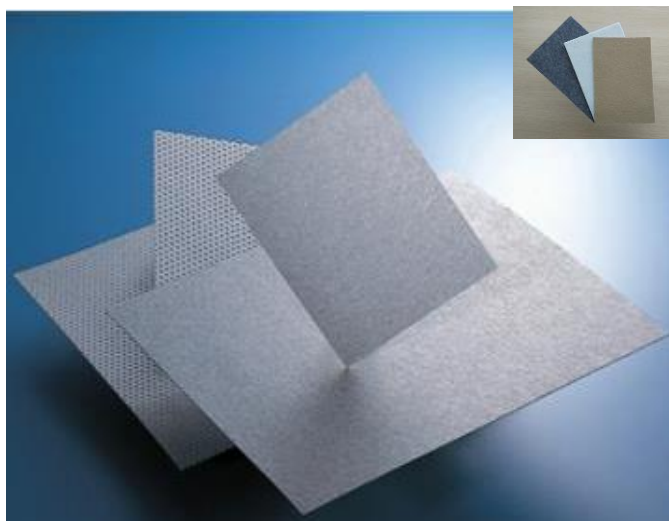


溶湯より直接アルミニウム繊維を造る溶融紡糸法にて  
その機能性を生かした用途開発を行っております。



株式会社アルテック九州

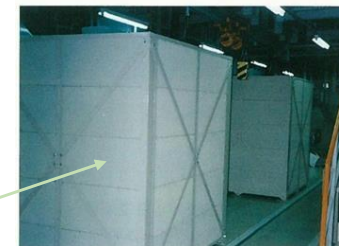
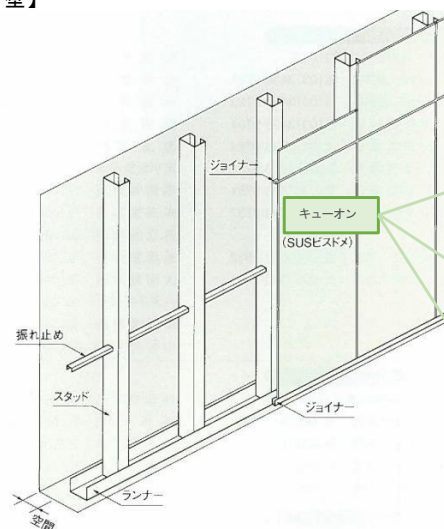
## 工場を快適にする環境にやさしいクリーンな吸音材です。



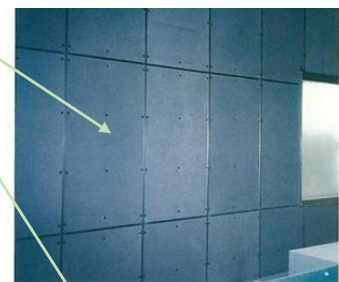
商品名：Q-onキューオン

- ◇ 処理場・ポンプ場・機械室などの吸音
- ◇ 空調機器・クーリングタワーの防音壁・吸音に
- ◇ クリーンルーム・食品工場・精密機械室の吸音サイレンサーに
- ◇ 高速道路・鉄道・トンネルなどの防音壁に
- ◇ 地下鉄・道路換気設備・共同溝などの吸音に
- ◇ 地下変電所・自家発電設備・地域冷暖房設備の吸音に

【壁】

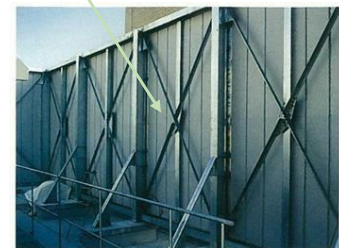
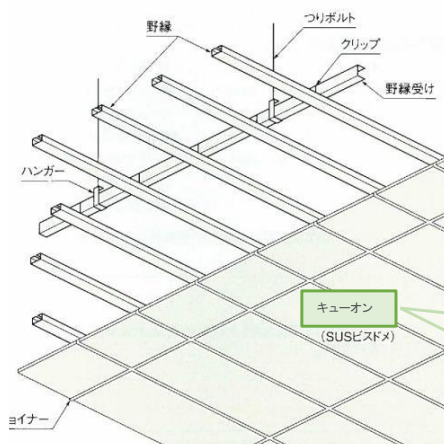


ファン防音壁



工場屋内吸音処理

【天井】



屋外防音壁



会議室の防音対策

# Q-onは、環境にやさしいクリーンな吸音材です。

## リサイクル（再利用）

再利用により廃棄物を出さず資源の有効利用の優等生、アルミが素材です。

## 薄く軽い

従来の吸音材料のイメージを一新する厚さ1.5mm・2000g/m<sup>2</sup>の薄くて軽い吸音材料です。

## クリーン

従来の吸音材のように繊維や粒子が飛散することもなく、体に付着してチクチクすることはありません。

## 耐候・耐水性

アルミの耐候性は建築・自動車・船などあらゆる分野で既に実証されています。

## 簡単な施工

下地材にビスで固定するだけで優れた吸音性能を発揮します。  
ガラスクロス・パンチングメタルなど表面保護は不要です。

# 会議室吸音材施工

会議室でお悩みの方は是非、一度ご検討してみてもはいかがでしょうか。

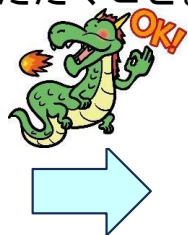


# 鳴き竜をおとなしくさせる!!

◇◇◇ 会議室・リスニングルーム・ホームシアターで使っていただいています  
◇◇◇

## エコートラップシリンダー

部屋にフラッターエコーがあると、音楽や音声が濁って非常に聞き苦しくなります。向かい合った平行な壁，または天井と床の間に拍手など瞬間的な音を出したとき，多重反響を起し特有な残響が聞こえる現象，会議室やAVルームを検討するときには、音の拡散（反射板）や音の吸収（吸音材）に気をつけるのはこのためです。このような音響障害を抑制するため、当社はアルミ繊維製吸音材を作っております。お悩みの方は是非、一度ご検討してみてくださいはいかがでしょうか。特に設計段階で織り込んでいただくことお勧め致します。



大川家具ネームバリュー



ブラウンウォーク



ブラックチェリー



ブラックウォールナット



| 周波数(hz) | 吸音率  |
|---------|------|
| 125     | 0.08 |
| 160     | 0.38 |
| 200     | 0.45 |
| 250     | 0.51 |
| 315     | 0.62 |
| 400     | 0.63 |
| 500     | 0.80 |
| 630     | 0.97 |
| 800     | 1.06 |
| 1000    | 1.00 |
| 1250    | 1.09 |
| 1600    | 1.00 |
| 2000    | 1.05 |
| 2500    | 1.03 |
| 3150    | 0.96 |
| 4000    | 0.97 |

sound absorption coefficient by reverberation room method

