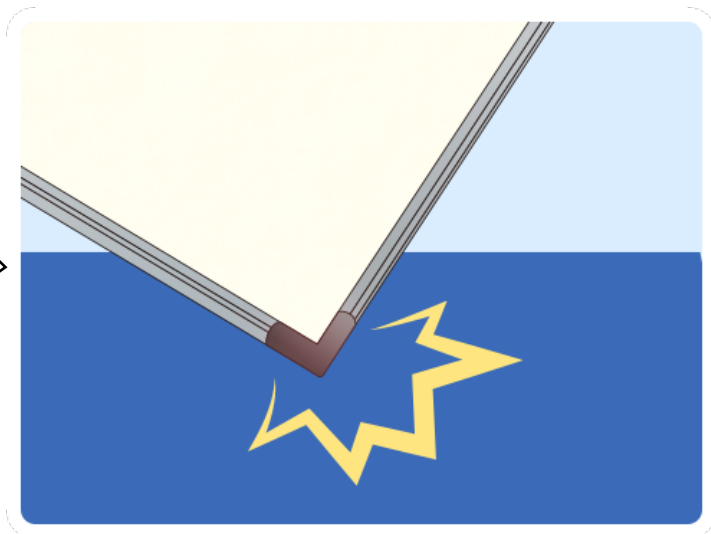


解体工事のプロが開発した
次世代の防音パネル！？

ノイズガード

解体現場・建築現場で働く皆さん
こんなお困りごとはありませんか？

パネルを
落下させて
しまった
...!



パネルを落下させてしまうと...

変形

破損

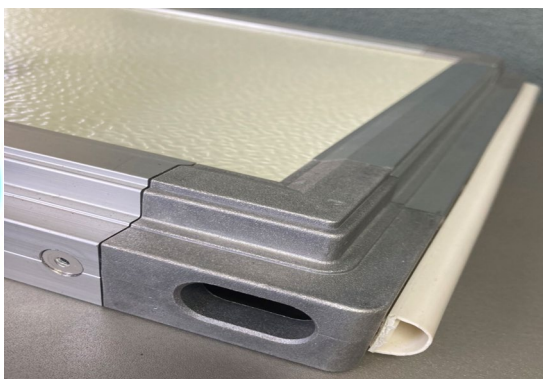
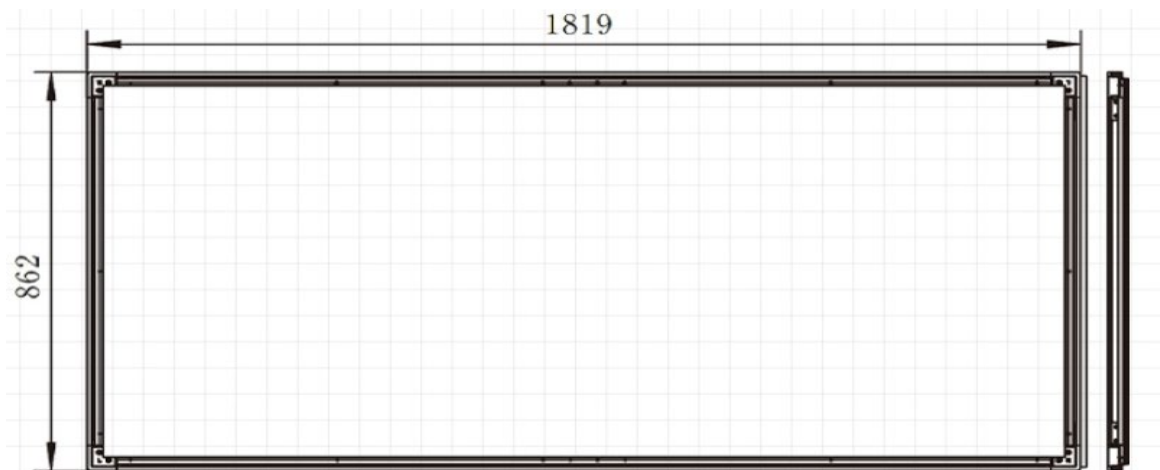
全損

修理代がかさむ 再利用が出来ない

そんな時は次世代防音パネル

ノイズガード

解体現場で働くプロが開発した独自のコーナーピース



従来の防音パネルは角が弱く、破損や変形して使えなくなったり、修理費がかかるというマイナスポイントがありました。

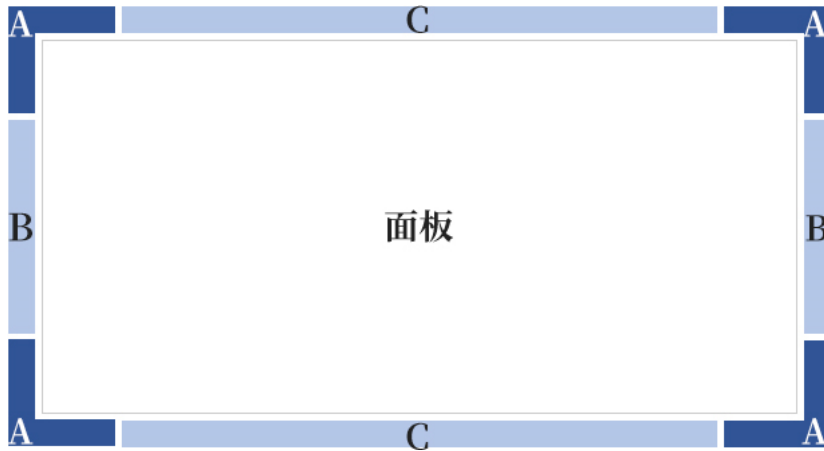
ノイズガード®のコーナーピースは、素材にアルミダイカストを採用！

高強度、高剛性を実現しました。

■アルミダイカストの特徴

アルミダイカストは高強度なうえにとっても軽く、耐食性にも優れており、長期間の使用でも寸法変化が少ないことが特徴です。

8つのパーツからなるフレームだから部分修理可能！



A コーナー部材



B フレーム短辺



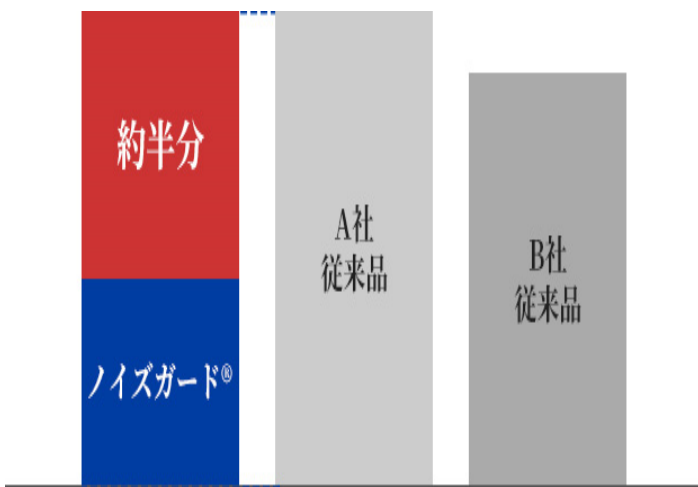
C フレーム長辺



ノイズガード®のフレームは8つのパーツで構成されているので、細かい部品ごと修理が可能！
壊れた箇所だけを修復すればいいので、修理費用の大幅なコスト削減が実現しました！

ノイズガードなら
修理代が約半分！

寿命は
約2倍！



※修理費用比較イメージ

わずかな破損でも
L字フレームの修理代が
発生するため修理費の負担増…



他社従来品の防音パネルはフレームの部品がL字またはコの字型のため、部分的な破損の場合でもL字またはコの字フレーム丸ごと交換になってしまう事も…

パネル部分には「アルポリック」が使用されています！

寿命は
約2倍！

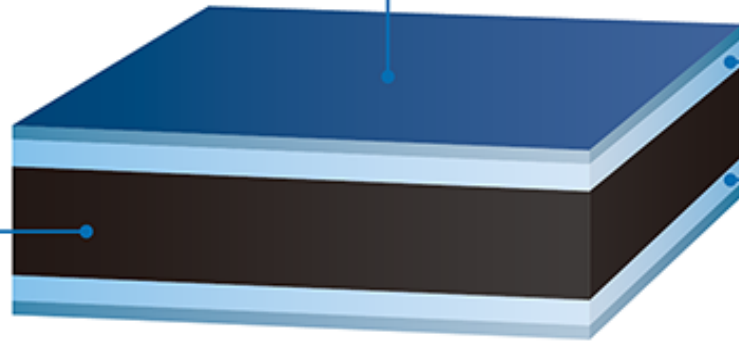
パネル部分にはアルポリックが使用されており、表面に特殊な加工を施すことにより優れた防錆・防水・耐水性を実現。吸水しないので手軽に水洗いもできます。また、雨水などの水分による重量アップもなく常に軽量で美しい外観を保つことができます。

表面処理(片面エンボス)

- ・ポリエステル樹脂塗装
- ・プライマー処理

芯材

- ・ポリエチレン



面材

- ・アルミニウム

軽量性
・
高剛性

耐水性

防炎性

耐食性
・
耐候性

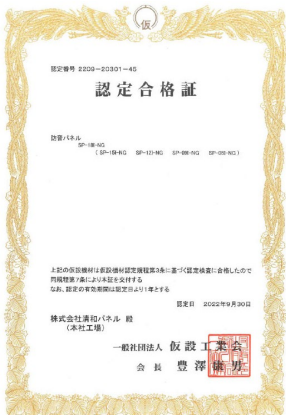
アルポリック®は表面にアルミニウム、芯材に樹脂を使用した3層構造からなるアルミ樹脂複合版です。1971年に看板、住宅資材用途よりスタートし、現在では世界各国で使用される建材となっています。

ノイズガードは(社)仮説工業会認定品です

ノイズガード®は厚生労働省より認定された仮設工業会の規格に合格した製品なので、安心してご使用いただけます。



認定基準値をすべてクリアしています



音響透過
損失試験

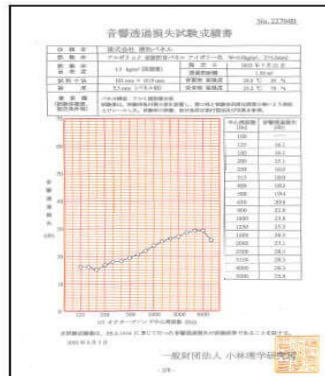
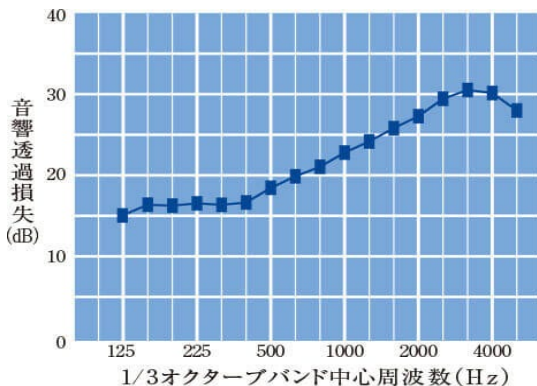
防炎性能試験

曲げ強度試験

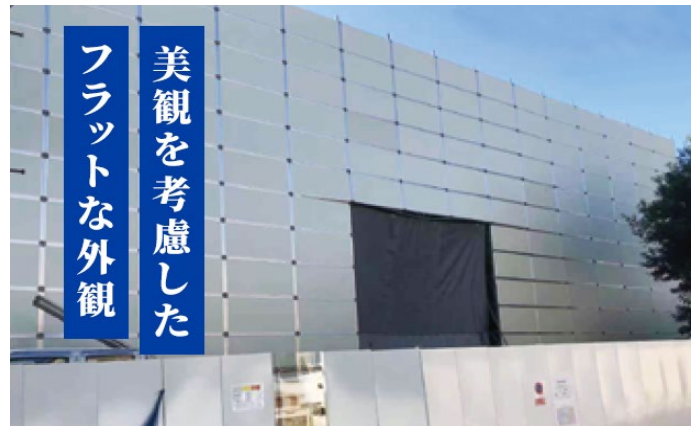
落下試験

どんなに丁寧に作業したとしても騒音が出てしまうのは避けられないことです。

ノイズガード®は独自の特殊な加工により、従来品よりも高い防音性を実現。仮設工業会の認定基準である音響透過損失試験にもクリアしています。作業中に漏れてしまう騒音を最小限に抑える事で、現場作業員も安心して作業に取り組むことができ、それと同時に工事で発生する粉塵も最小限に抑えることができるため、近隣住民の負担をより減らすことができます。



まだまだあります！ノイズガードの魅力



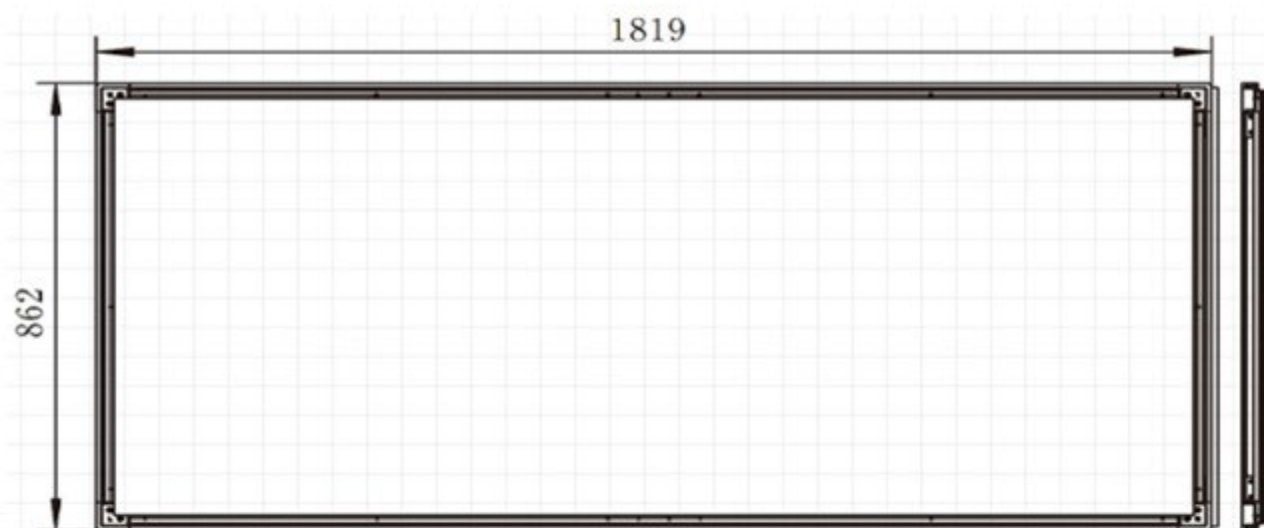
従来より、防音性能を高めながら、構成素材の軽量化の軽量化を実現。1枚の重量が10kgなので購入・搬出はもちろん、取付作業も簡単。専用クランプを使用することで足場や単管にもワンタッチで簡単設置。段付きアルミフレームなので荷崩れもしません

アルミ積層複合材を使用する事で実現した美しい外観が、通常のビル外装材と同等の高級感を演出します。更にパネル表面はエンボス加工（ポリエステル樹脂塗装）となっており、傷や汚れが目立ちにくく美しい外観を長時間保持できます。



独自の段付きアルミ付き段付きフレーム構造により従来品と比較して2倍の枚数の運搬を可能に。軽量薄型によりヤードストックも半分へと省スペース化。軽量化によって、作業効率だけでなく、運搬・保管コスト共に従来の1/2と優れたコストパフォーマンスを実現。

ノイズガードの性能



インチサイズ

製品記号	T (mm)	W (mm)	H (mm)
SP-18 I-NG	40	1,819	862
SP-15 I-NG	40	1,514	862
SP-12 I-NG	40	1,209	862
SP-09 I-NG	40	904	862
SP-06 I-NG	40	600	862

メートルサイズ

製品記号	T (mm)	W (mm)	H (mm)
SP-18 M-NG	40	1,790	850
SP-15 M-NG	40	1,490	850
SP-12 M-NG	40	1,190	850
SP-09 M-NG	40	890	850
SP-06 M-NG	40	590	850