



KALuVER





「軽やかな美しさ、 自由なデザイン」

KALuVER(カルバー)は、軽さ・吸音性・デザイン性を持つ、新たなカタチのルーバー及びパネルです。

この製品は、グラスウールの優れた加工性により、直線的なデザインだけでなく流れるような曲線を取り入れたデザインが可能となり、空間に個性と美しさを加えることが可能となります。



ルーバーシリーズ

パネルシリーズ

ストレート形状



従来の素材を使用したルーバーでは表現の難しいサイズを、自由度を保ちつつも軽量かつ高い安全性で実現が可能です。

波形状



金属では加工の難しい曲線デザインを、グラスウールの特徴を生かすことにより軽量かつ高い安全性で実現が可能です。

カスタムデザイン



グラスウールの特徴を生かすことによりさまざまな製品とのコラボレーションや特徴的なデザインの実現が可能です。

フラット形状



さまざまなデザインをパネルで表現可能なため、軽量かつ安全性を確保しつつ、空間デザインの可能性を広げられます。

波形状



曲面の表現が可能となり、より動的なデザインが実現でき、基材の特徴から軽量かつ高い安全性も確保できます。

天井パネル



岩綿吸音板の2分の1程度の重量のため安全性を確保しつつ、高い吸音性も兼ね揃えます。



エフフォースター認定

日本国内で認定番号を取得しているため、健康被害の無い製品として安心してご利用いただけます。
認定番号：MFN-2171



吸音性能

ボード系建材では見られない高い吸音性能を誇ります。
NRC 値：0.9(同济大学建築研究所：残響室法吸音測定)



不燃性能

国内で不燃認定を取得している他、グラスウールは国土交通省の定めた法定不燃材のため安心してご利用いただけます。 認定番号：NM-1610/NM-4887



軽量・ソフト

軽量であることは地震に対してのリスク軽減になります。また、ソフトなため万が一の落下の際には重大な事故につながりにくいです。

INDEX

◆ ルーバーシリーズ .05~.10

仕様 SPECIFICATION .05

仕上げ FINISH .06

取付 MOUNTING .07

お見積り QUOTATION .08

事例 CASE .09

◆ パネルシリーズ .11~.18

仕様 SPECIFICATION .11

仕上げ FINISH .12

取付 MOUNTING .13

お見積り QUOTATION .14

事例 CASE .15



KALuVER ルーバーシリーズ

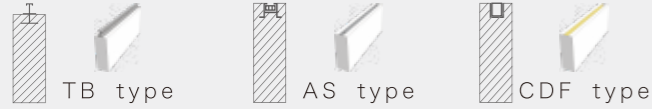


KALuVERは、高密度のグラスウール製ルーバー及びパネルで、「軽量」「吸音」「高いデザイン実現性」が最大の特徴の製品です。本製品を使用することで、より自由なデザインが可能になります。

仕様 SPECIFICATION

ストレート形状

対応取付タイプ



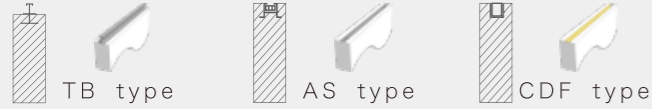
仕上げ範囲



基 材 : 高密度グラスウール
厚 み : 30/40/50/60mm
サイズ : H=80mm~600mm
 : W=300~2400mm
密 度 : 120kg/m³
木 目 : PWA-L/PWC-L/PWT-L
納 期 : 受注後約 60 日
※時期や数量で異なる場合があります。

波形状

対応取付タイプ



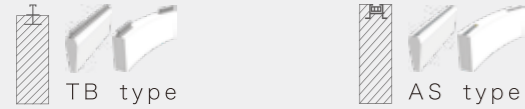
仕上げ範囲



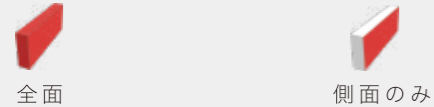
基 材 : 高密度グラスウール
厚 み : 30/40/50/60mm
サイズ : H=150mm~1200mm
 : W=300~2400mm
密 度 : 120kg/m³
木 目 : PWA-L/PWT-L
納 期 : 受注後約 75 日
※時期や数量で異なる場合があります。

カスタムデザイン

対応取付タイプ



仕上げ範囲



基 材 : 高密度グラスウール
厚 み : 30/40/50/60mm
サイズ : H=150mm~
 : W=2400mm
密 度 : 120kg/m³
木 目 : PWA-L/PWT-L
納 期 : 受注後約 75 日
※時期や数量で異なる場合があります。

FINISH 仕上げ

塗装

Color



木目シート

※本体形状によって対応品番が異なります。仕様のページで必ずご確認ください。

PWA-L 標準木目柄 全 12 種



PWC-L コート紙 全 100 種 ※下記は在庫品版



+ More Textures

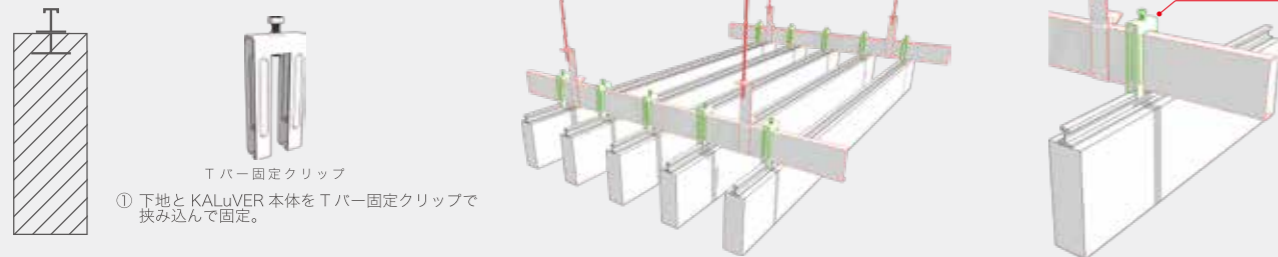
PWT-L 天然木突板 全 6 種



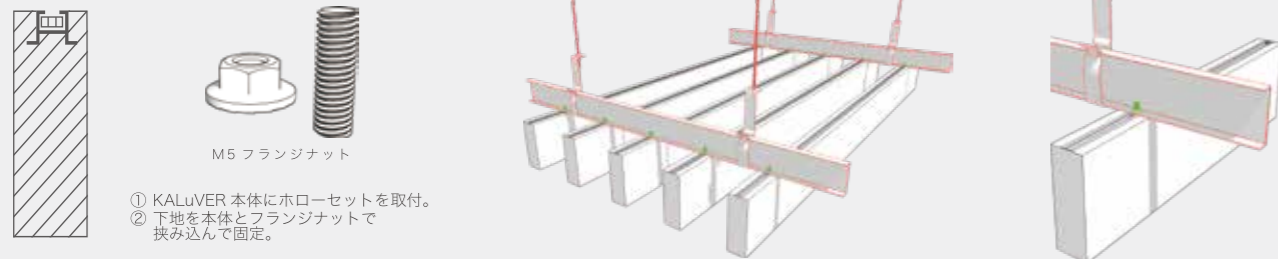
取付 MOUNTING

下地 (別途) 取付部材

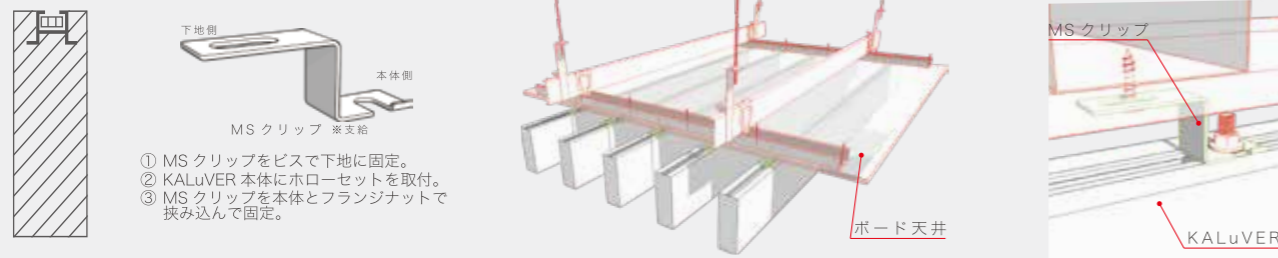
TB type 軽鉄下地に対する取付
Tバー固定クリップによる固定



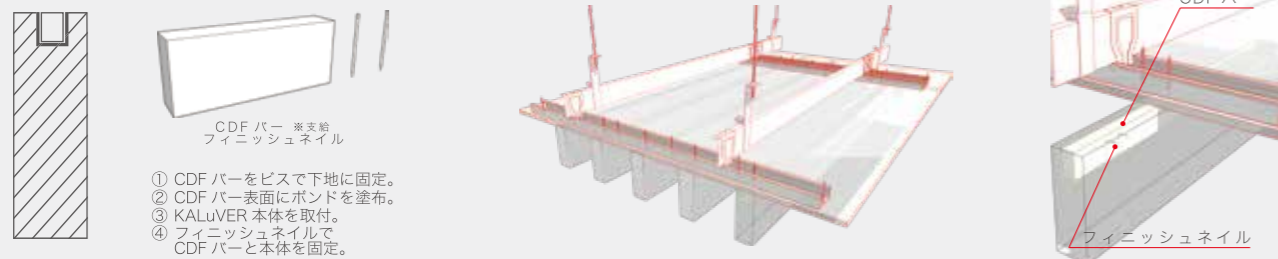
AS type 軽鉄下地に対する取付
MSクリップによる固定



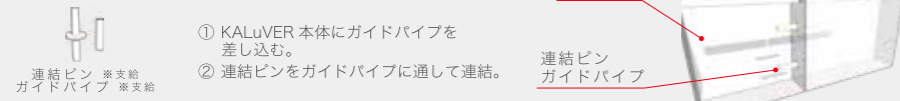
AS type ボード下地に対する取付
MSクリップによる固定



CDF type ボード下地に対する取付
ワイヤによる固定



連結ピン



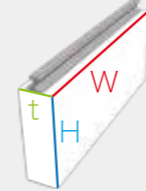
QUOTATION お見積り

形状の選択

どちらかお選びください

ストレート形状

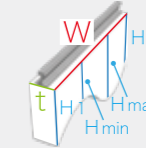
ストレート形状
形状名+W(幅)×H(高さ)×t(厚み)
ご指定ください。
※単位：mm



OR

波形状・高低差のある形状

波形状
形状名+
W(幅)×H1(端部高1)×H2(端部高2)
×Hmin(最低高)×Hmax(最大高)×t(厚み)
可能な限りご指定ください。
※単位：mm

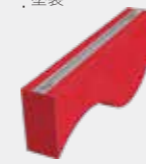


色柄の選択

どちらかお選びください

単色 (塗装)

赤
：塗装
お使いいただきたい色
ご指定ください。
※テクスチャのご指定があれば
ご相談ください。



OR

木目柄 (シート貼)

木目柄
：シート
シート名+品番
ご指定ください。
※形状によって対応品が異なります。
仕様のページをご参照ください。



下地の選択

どちらかお選びください

スケルトン天井

天井高 (単位：M) をご記載ください。
※取付方法の指定等ございましたら
ご相談ください。



OR

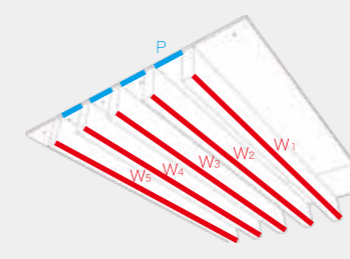
ボード天井・グリッド天井

天井高 (単位：M) をご記載ください。
※取付方法の指定等ございましたら
ご相談ください。



数量

総数量 (W1~W5 の合計数) 単位：M



P(ピッチ) 単位：mm

- 様々なデザインを形にすることができるカスタムデザインに関しましては、別途ご相談ください。
- お見積り依頼、お問い合わせに関しましては記載のメールアドレス、電話番号で受け付けております。

お問い合わせ・お見積り依頼
tel: 0742-48-1113
mail: la@la-p.co.jp

実績写真 PHOTOGRAPH

PHOTOGRAPH 実績写真



ストレート形状



波形状



カスタムデザイン





KALuVER パネルシリーズ



KALuVERは、高密度のグラスウール製ルーバー及びパネルで、「吸音」「軽量」「高いデザイン実現性」が最大の特徴の製品です。本製品を使用することで、より自由なデザインが可能になります。

仕様 SPECIFICATION

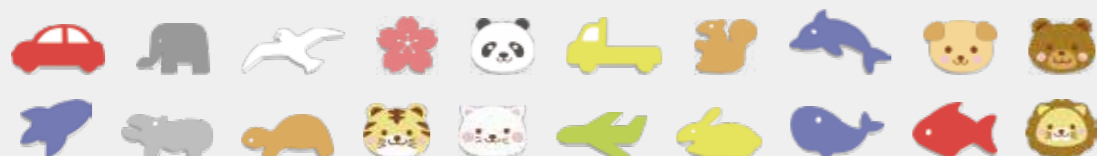
フラット形状



対応形状の例
※特注デザイン対応可能

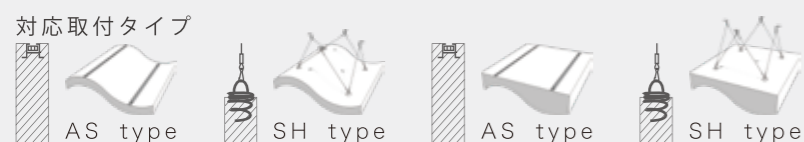


キッズスペース向けパネル 規格 20 種
※特注デザイン対応可能



基 材 : 高密度グラスウール
厚 み : 30/40/50/60mm
サイズ : H~1200mm
 : W~2400mm
密 度 : 120kg/m3
木 目 : PWA-L/PWC-L/PWT-L
納 期 : 受注後約 60 日
※時期や数量で異なる場合があります。

波形状



基 材 : 高密度グラスウール
厚 み : 30/40/50/60mm
サイズ : H~1200mm
 : W~2400mm
密 度 : 120kg/m3
木 目 : PWA-L/PWT-L
納 期 : 受注後約 75 日
※時期や数量で異なる場合があります。

FINISH 仕上げ

塗装

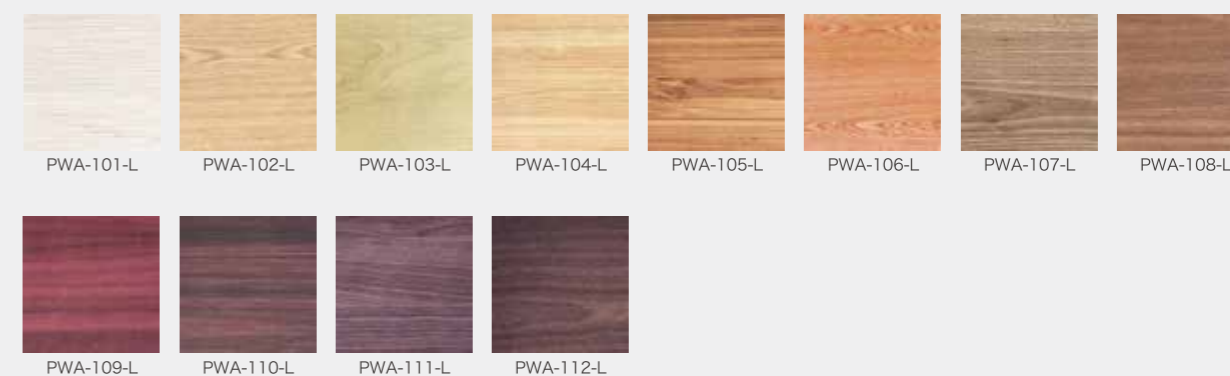
Color



木目シート

※本体形状によって対応品番が異なります。仕様のページで必ずご確認ください。

PWA-L 標準木目柄 全 12 種



PWC-L コート紙 全 100 種 ※下記は在庫品版



+ More Textures

PWT-L 天然木突板 全 6 種



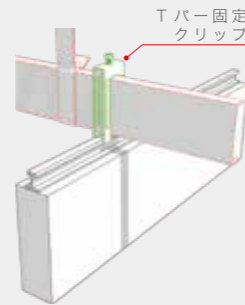
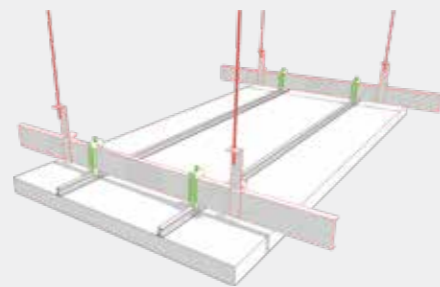
取付 MOUNTING

下地 (別途) 取付部材

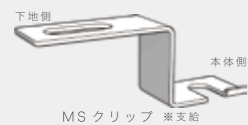
TB type 軽鉄下地に対する取付
Tバー固定クリップによる固定



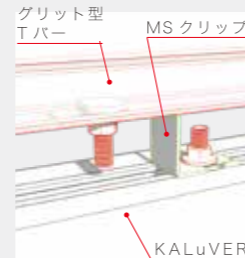
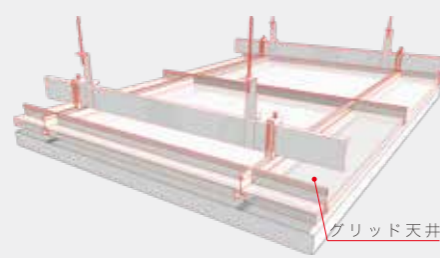
Tバー固定クリップ
① 下地と KALuVER 本体を Tバー固定クリップで挟み込んで固定。



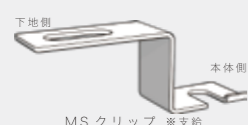
AS type グリッド型 Tバー下地に対する取付
MS クリップによる固定



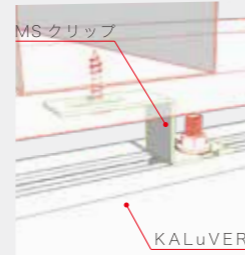
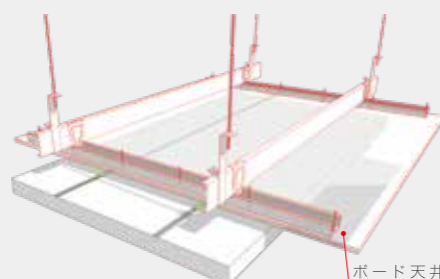
MS クリップ ※支給
① グリッド型 Tバーにボルトをセット。
② MS クリップを①でセットしたボルトにフランジナットで挟み込んで固定。
③ KALuVER 本体にホローセットを取付。
④ MS クリップを本体とフランジナットで挟み込んで固定。



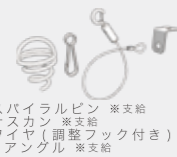
AS type ボード下地に対する取付
MS クリップによる固定



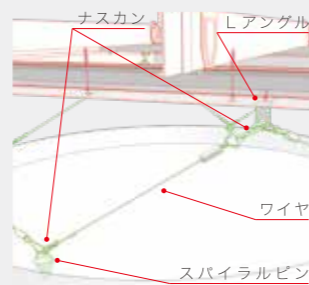
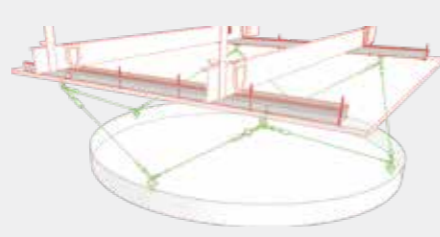
MS クリップ ※支給
① MS クリップをビスで下地に固定。
② KALuVER 本体にホローセットを取付。
③ MS クリップを本体とフランジナットで挟み込んで固定。



SH type ボード下地に対する取付
ワイヤによる固定



スパイラルピン ※支給
ナスカン ※支給
ワイヤ (調整フック付き) ※支給
Lアングル ※支給
① Lアングルをビスで下地に固定。
② スパイラルピンを製品にねじ込んで固定。
③ ナスカンをワイヤ両端部に取付し、Lアングル及びスパイラルピンと連結。
④ ワイヤのテンションを調整し、任意の位置で固定する。



QUOTATION お見積り

形状の選択

どちらかお選びください

フラット形状・天井パネル

フラット形状

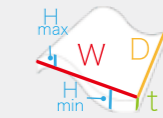


形状名 (天井パネルならばエッジ)+
W(幅)×D(奥行)×t(厚み)
ご指定ください。
※単位: mm

OR

波形状・高低差のある形状

波形状



形状名+W(幅)×D(奥行)
×H min (最低高)×H max (最高高)
×t(厚み)
可能な限りご指定ください。
※単位: mm

色柄の選択

どちらかお選びください

単色 (塗装)

赤
: 塗装



お使いいただきたい色
ご指定ください。

※テクスチャのご指定があれば
ご相談ください。

OR

木目柄 (シート貼)

木目柄
: シート



シート名+品番
ご指定ください。

※形状によって対応品が異なります。
仕様のページをご参照ください。

下地の選択

どちらかお選びください

スケルトン天井



天井高 (単位: M) をご記載ください。
※取付方法の指定等ございましたら
ご相談ください。

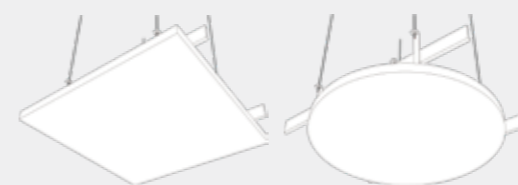
OR

ボード天井・グリッド天井



天井高 (単位: M) をご記載ください。
※取付方法の指定等ございましたら
ご相談ください。

数量



総数量 単位: 枚

取付箇所の面積 単位: m²

- 曲面パネル・特注デザインに関しましては、寸法・形状の他 CAD 図面を可能な限りご用意ください。
- お見積り依頼、お問い合わせに関しましては記載のメールアドレス電話番号で受け付けております。

お問い合わせ・お見積り依頼
tel: 0742-48-1113
mail: la@la-p.co.jp

実績写真 PHOTOGRAPH

PHOTOGRAPH 実績写真



フラット形状



フラット形状



実績写真 PHOTOGRAPH

PHOTOGRAPH 実績写真



波形状



波形状

