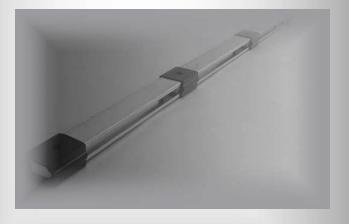


取り扱い説明書





美しいほど静か

美しいほどに静かな床

施工手順

施工に必要なもの



●「音パット」は、建 物の外と内の間に空気 層を作り、音の振動エ ネルギーを約80%カッ トできる防音下地材 (防音・防振根太/間柱) です。



●音パット、静音パネル固定の際に使用する接着剤はコニシ株式会社の「ボンドG17」又は同等品を必ずご使用ください。



●音パット、静音パ ネル固定の際に使用 するビスは若井産業 株式会社の「コンパ ネビス」又は同等品 を必ずご使用下さ い。(ビスの長さは 28mm)

① 音パットの取付



●音パットを**303m間 癌**に並べ、固定して下 さい。また、壁との間 を**3~5mm**必ず空けて下 さい。



●下地がコンクリートの場合、音パットゴム部の 裏側に接着剤を塗り、固 定して下さい。



●下地が木質の場合、音 パットゴム部の穴か らコンパネビス又は同 等品で固定して下さい。

② 音パットの切断



●音パットの長さを調整する際は、高速カッターやディスクグラインダー等で簡単にカットできます。



●音パットを<u>合せ位置のシールと反対</u> <u>側</u>からカット後、スチール部からゴム 部を外し、切った端部にゴム部を差し 込みます。

③ 吸音材の敷込み



oto heya

●音パットの間に<u>64Kg/</u> <u>m³のグラスウール</u>、又 は<u>30Kg/m³ポリエステル</u> <u>吸音材</u>を敷込んで下さい。



●厚さ12mm以上のベニアを 捨貼りして下さい。ただ し壁との間を<u>3~5mm必</u> <u>ず空けて下さい。</u>



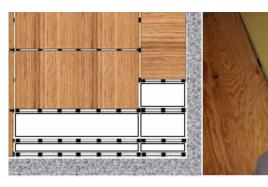
●捨貼りベニア同士の間は <u>必ず3mm空けて</u>、ビスで エコパットゴム部の上か ら固定して下さい。

④ ジョイント部の対応



● 捨貼りベニアのジョイント部がスチール部 になる場合、付属のゴムパッキンをはさみ でカットし写真のように貼り付けて下さい。

⑥ 壁際の調整



- ●音パットは<u>必ず303mm間隔以内</u>に納まるよう取付けて下さい。
- ●音パットの間に<u>64Kg/m³のグラスウール</u>を敷込んで下さい。又は<u>30Kg/m³のポリエステル吸音材</u>を敷込んで下さい。
- ●12mmのベニア (F☆☆☆☆) を適当にカットし、ビスで 固定して下さい。

⑤ レベル調整



●下地のレベル調整は、音パットの下にカットベニアなどを敷込み調整して下さい。

⑦ サイルシートの敷込み

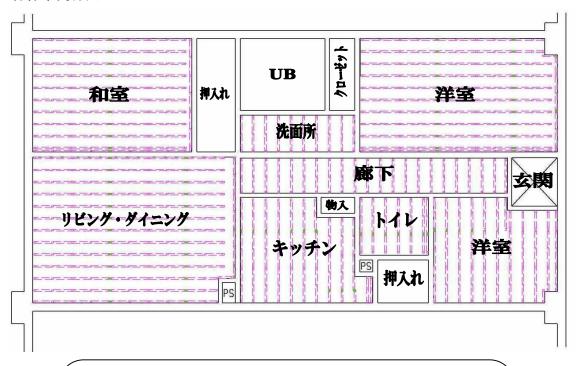


- ●捨貼りベニアの上部にサイル シート(制振材)を敷込んで下 さい。
- ●仕上げのフロアーの釘が下地の スチールフレームに当らないよ うに、フレームの場所を毛描い て下さい。



基本割付・納まり図

壁先行標準割付図



音パット必要本数目安

- ●4.5畳 1800S…約10本 900S…約10本
- ●6畳 1800S…約20本 900S…約4本

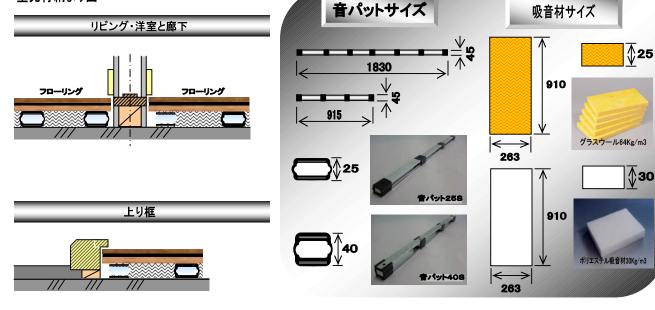
●8畳

- 1800S…約24本 900S…約11本
- ●10畳 1800S…約28本 900S…約12本

吸音材必要枚数目安

- ●4.5畳 …約28枚
- ●6畳 …約40枚
- ●8畳 ···約50枚 ●10畳 ···約65枚

壁先行納まり図



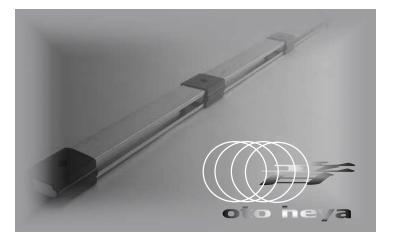






注意

- ●音パット、捨貼り、仕上げフロアーは確実に壁より離して施工してください。床衝撃遮断性能が大きく変わります。
- 捨貼りベニアとベニアの接合部は確実に離して固定 して下さい。踏み鳴りの原因となります。
- ●壁際の調節の際埋め込む吸音材はグラスウールの 64K/m³以上のもの、又はポリエステル吸音材30K/m³ をご使用ください。床衝撃遮断性能が変わります。
- ●音パットはフレームに薄い金属が使用されております。必ず軍手をご使用下さい。手を切る可能性があり、素手では危険です。
- ●音パットのフレーム部分は薄い金属の為、絶対に 上に乗ったり、重量物を乗せたりしないで下さい。
- ●音パットを濡らすと反りの原因となりますのでご 注意下さい。
- ●捨貼りを施工後に重量物(仕上材、制振材等)を落したり、投げたり、1箇所に集中した仮置き等をしないで下さい。美静パネルの支持フレームの破損原因となります。
- ●重量物を置く事が想定される場合は、音パットの 施工間隔を150mmにし、敷板を追加して重量を分散す るよう補強して下さい。
- ●巾木はフロアーより1mm以上必ず空けて施工して下さい。



(特許取得) 特許第3749703号

販売元 株式会社インフォレント 〒101-0047千代田区内神田2-1-14 グローバルスクエア内神田ビル5F TEL03-5209-2177 FAX03-5209-2178