

波形中空合成スラブ サイレントLFR[®]

【免責事項】

- ・サイレントLFRに一定以上の衝撃が加わった場合には、隣接する居室で音が聞こえます。
 - ・共同住宅において快適な生活を送るには居住される方のマナーや音への理解が最も大切です。
 - ・ボイド型枠に破損が確認された場合は、テープ等で補修を行ってください。補修が不可能な場合はボイド型枠を交換願います。
 - ・コンクリート打設後にスラブヘアンカー穴あけ作業を行う場合、ボイド型枠上のコンクリートの厚さを考慮し作業を行ってください。
- ※当カタログの仕様、形状等は予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。

フジモリ産業株式会社 建材事業部

本 社	東京都新宿区西新宿1-23-7 (新宿ファーストウエスト)	TEL.03(5339)8540
大 阪	大阪市中央区道修町4-4-10 (KDX小林道修町ビル)	TEL.06(6228)3863
札 幌	札幌市中央区南一条西10-4-167 (小六第一ビル)	TEL.011(222)4171
東 北	宮城県仙台市青葉区中央4丁目6-1 SS30 3F	TEL.022(263)1591
名古屋	名古屋市中村区名駅4-26-13 (ちとせビル)	TEL.052(571)8231
九 州	福岡市博多区下川端町10-5 (博多麴屋番ビル)	TEL.092(262)8521

★WEB展示会はこちら

こちらのQRに入ってくださいと
新製品の情報やわかりやすい
イメージ動画が見れます！



フジモリ産業
Virtual Tour

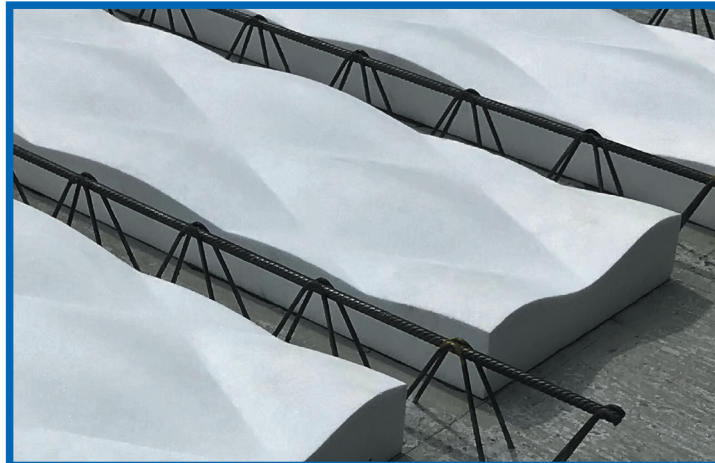
2024.6.24発行

サイレントLFR®

商標登録番号 第 6571503号
意匠登録番号 第 1717971号
※特許出願中

波形を多重に組み合わせた独自形状で共振抑制とスラブ重量の低減を実現

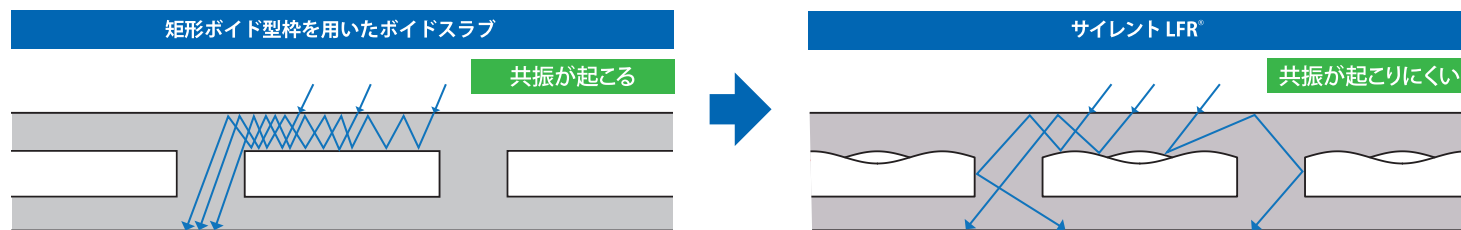
波形中空合成スラブ サイレントLFR



サイレントLFR®(ライトフロアリダクション)は波形を多重に組み合わせることにより矩形ボイドに比べ共振を起こり難くした製品です。

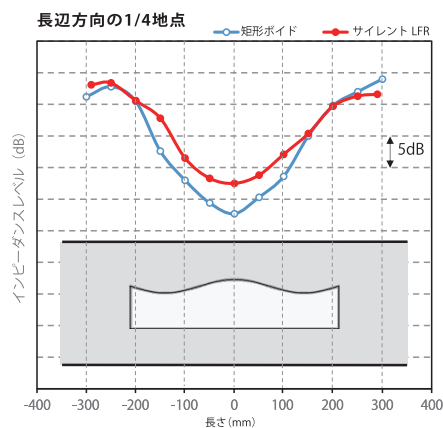
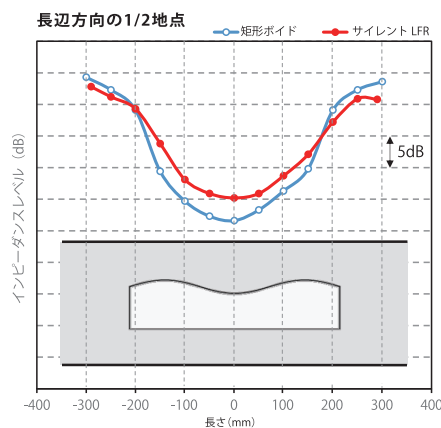
【サイレントLFR®の特長】

- 等価重量スラブ厚5mm低減(※従来のサイレントボイド比較)
 - スラブ厚230mmから対応可能(@5mm)
- ※等価厚さが200mm以上必要な場合、スラブ厚は240mm以上となります。

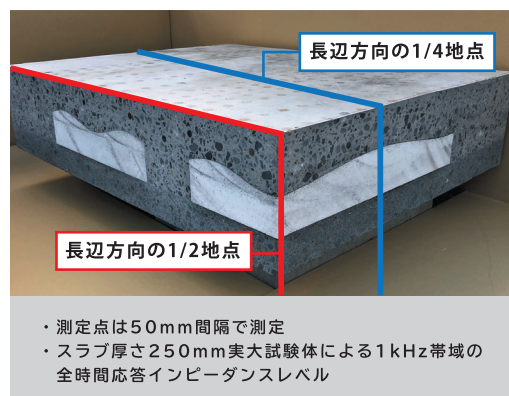


音響試験により共振現象を抑制することを確認

ボイド短辺方向のインピーダンスレベル



サイレントLFR®断面

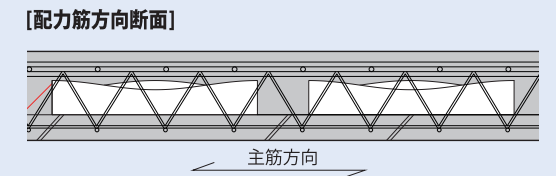
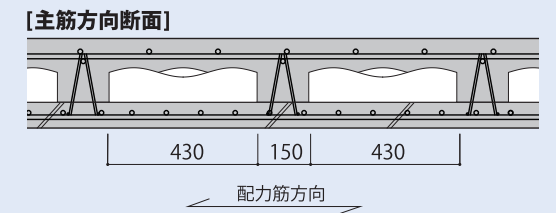
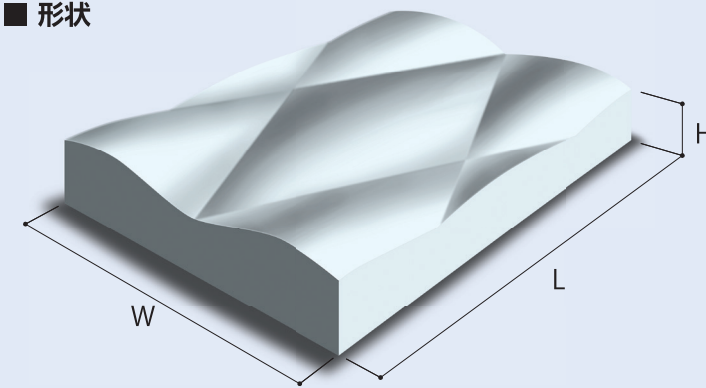


サイレントLFR®による床衝撃音(固体伝搬音)遮断性能の向上例



仕様

■ 形状

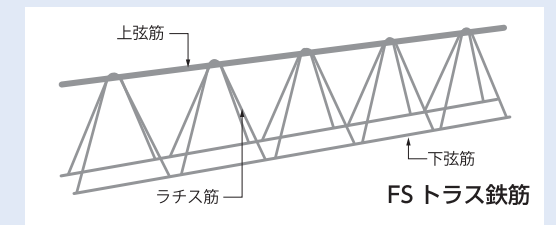


■ 仕様

幅(W)	長さ(L)	高さ(H)
430mm 215mm	600・300mm	80～200mm

※表記の数値は基本寸法であり、設計仕様により異なる場合があります。

日本建築センター評価・2時間耐火認定(国土交通大臣認定)取得



自由な平面計画

小梁のない広い空間の確保 ボイドスラブ特有の断面性能により剛性が高く、小梁の無い広い空間を確保できます。

サイレントLFR®



小梁付き無垢スラブ



※イメージ図

バリアフリー対応 水廻り部などは躯体上面に段差を付けて床を仕上げることで、段差の無いフラットな床を実現します。

