

JSPの機能材フォーム

固体音、防振対策に

ミラブロック(EPOブロック)
MIRA BLOCK

防音対策に

ノイズソーバー
NOISE SORBER

吸音対策に

ペップ
PEPP

防振材 ミラブロック (EPOブロック)

建物の固体音、防振対策に、耐水、断熱、施工性に優れたミラブロック

Effective insulation of Solid-borne Sound Mira Block (EPO)

ミラブロックはポリオレフィン樹脂を原材料とした独立気泡の発泡プラスチック（ビーズ法架橋ポリエチレンフォーム）で、耐水性の防振材として優れた特性を持ち、建物の固体音、振動対策に数多くの実績があります。

■ 耐水、断熱、固体音対策の複合性能

防振材として優れた防振性能を持ち、耐水、断熱、固体音対策、という複合性能を持ち合わせています。

■ 優れた施工性

軽量でカッターナイフ等で容易に切断出来るなど施工性が非常に優れており、又従来の繊維系浮き床の様に養生用のフィルムも必要無く、布ガムテープ等での目地貼り等での施工が可能で安定した施工品質を得る事が出来ます。

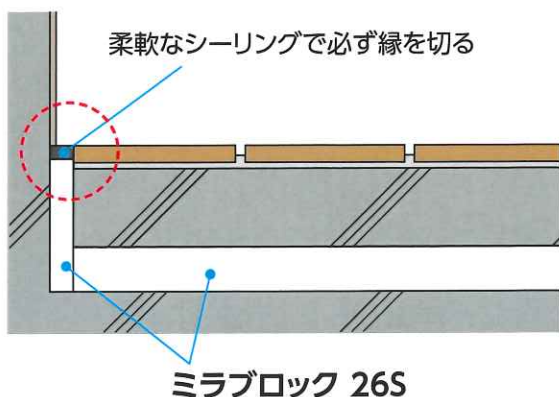
■ 組み合わせにより幅広い荷重条件にも対応

長期耐荷重が 500kg/m^2 を超える場合は防振ゴム等との並列支持や異なる材料との組み合わせにより対応出来ます。（防振ゴムの有無や種類については別途ご協議にて選定します）

● 用途事例

集合住宅	ルーフバルコニー、屋上、機械式駐車場、駐輪場、車路、浴室、共用廊下、エントランス、電気室、地中防振、等
商業施設	厨房、スタジオ、ライブハウス、劇場、運動施設、講堂、プール、機械室、大浴場等
作業現場	重機作業時の工事振動、発電機やコンプレッサーの運転振動、台車の作業振動、等

● 共用廊下、エントランス等の浮き床施工事例（防振ゴム無し）



設計施工上の留意点

- ミラブロックの継ぎ手は布ガムテープ等で必ず目貼りし、コンクリートの流入等がないようにしてください
- 立上り部は必ず柔軟なシーリング等で縁を切るようにしてください
- ご採用に際しては設計者、施工者等の承認をお願いします

● 仕様

製品タイプ	品名	有効寸法 (mm)	梱包数 (枚)	かさ密度 (kg/m^3)	長期耐荷重 (kg/m^2)
平板タイプ 25mm	26SLL25	25×900×1200	12	36	500
平板タイプ 50mm	26SLL50	50×900×1200	6	36	500

上記以外の商品、特注品についてはご相談ください



取り扱い上の注意

注1:この製品は以上のような性能を有しておりますので、実用に際しましては事前に適正テスト、設計者・施工者等の承認を経て、ご採用くださる様お願い致します。

注2:この製品は直接火気にさらすと木材・繊維などと同様燃焼しますので、火気には十分ご注意ください。

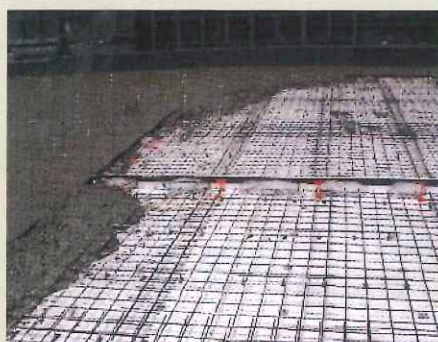
注3:本誌に記載の規格、仕様、外観などは、改善などの為、お断りなく変更することがあります。

注4:本カタログの数値は保証値ではなく、計算値、実測値等です。

● 集合住宅での使用事例



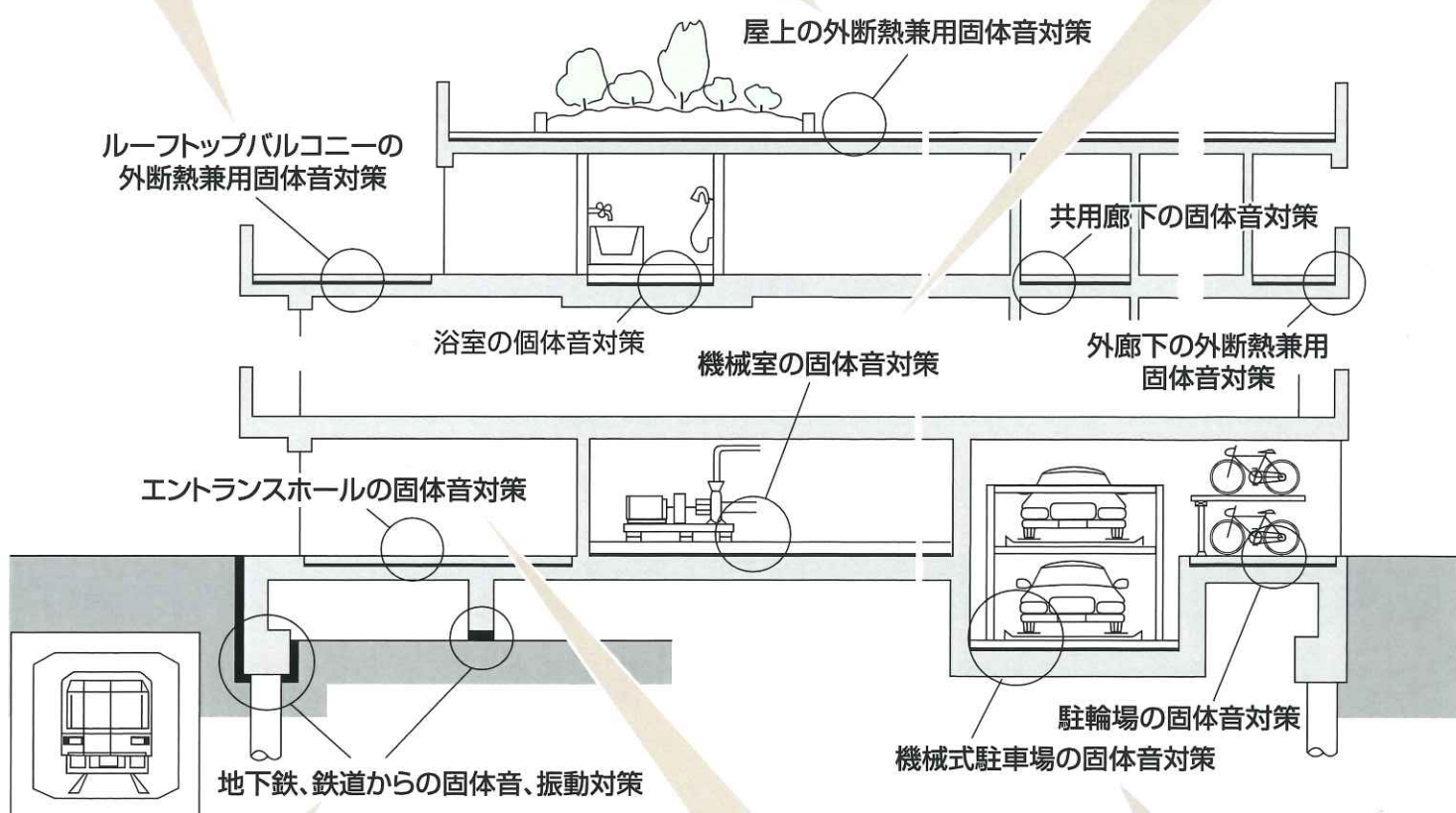
ルーフバルコニー



屋上



設備機械室



地中防振



エントランス



機械式駐車場

株式会社 JSP

第二事業本部 特販一部 第二グループ

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-2 新日石ビル

TEL.03-6212-6382 FAX.03-6212-6389

ホームページ www.co-jsp.co.jp

固体音、防振、防音、吸音対策に JSPの機能材フォーム。

JSPの機能材フォームは、ポリオレフィン樹脂を原材料としたビーズ法による独立気泡の発泡プラスチックで、固体音、防振、防音、吸音対策に国内外で幅広い分野で使用されています。



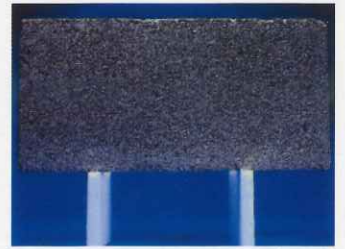
エネルギー吸収



繰り返し衝撃に対する緩衝性



軽量



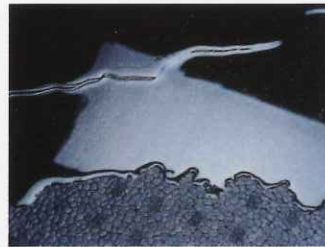
適度な剛性



柔軟性



断熱性



耐油、耐薬品、耐水性



耐久性

固体音、防振対策 ミラブロック (EPOブロック)

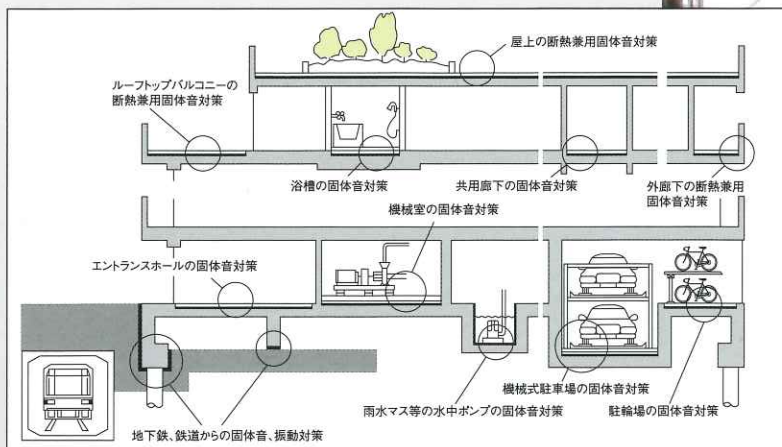
優れた防振性、耐水性、耐油薬品性、断熱性、施工性を持ち合わせたミラブロック (EPOブロック) は、建設土木の固体音、防振対策に豊富な使用実績があります。



耐水性浮き床施工例



地下鉄からの固体音、振動対策施工例



集合住宅の固体音対策事例



建設機械の振動対策例

防音対策 ノイズソーバー

吸音材ペップと軟質遮音シートを組み合わせた軽量、施工性、耐水性に優れたオールプラスチック製の吸遮音タイプの防音パネルで、建設土木工事、工場騒音、事務所の吸遮音対策に使用されています。



建設土木工事の防音壁



防音ボックス



杭頭処理作業の防音対策

吸音対策 ペップ

多孔質の発泡ポリプロピレンでユニークなセル構造を持ち、軽量、耐水、耐油薬品、ノンファイバー、リサイクル可能な吸音体で、自動車の内装材、プール等耐水性を要求される部位の吸音材、室内の残響調整用や建設工事簡易吸音パネルとして使用されています。



プールの吸音対策施工例



室内の残響調整簡易吸音パネル



簡易着脱式吸音パネル (JAQパネル)

音響材料・防振材料の開発と エンジニアリング



小型残響室



垂直入射吸音率の測定



ランダム入射の吸音率測定



加振機を用いた動的振動特性の測定



取り扱い上の注意

- 注1:この製品は以上のような性能を有しておりますが、実用に際しましては事前に適正テストを経て、ご採用くださるようお願い致します。
注2:この製品は直接火気にさらすと木材・繊維などと同様燃焼しますので、火気には十分ご注意ください。
注3:本カタログに記載の規格、仕様、外観などは改善などの為、お断りなく変更することがあります。
注4:本カタログの数値は保証値ではなく、実測値です。

ノイズソーバーは、レンタルもございます。
お問い合わせ先 サコス株式会社
TEL:03-3443-3271 <http://www.sacos.co.jp>

株式会社 JSP

第二事業本部 特販一部 第二グループ

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 三丁目4番2号 新日石ビル

TEL:03-6212-6382 FAX:03-6212-6389

ホームページアドレス <http://www.co-jsp.co.jp>

代理店