

建設工事の振動対策

お考えではありませんか？



建設振動低減材

ジオパッド®

NETIS QS-210026-A

Point
1

特殊網目構造のジオネット
で重機走行時の振動を低減！

Point
2

シート状で軽量のため
運搬・設置・撤去が容易

製品概要

ジオパッドは、ゴムのような弾力のある素材と特殊な成型加工により、耐圧性能と振動低減性能を両立させた振動低減材です。振動源となる作業エリアに敷設することで重機走行時の振動を効果的に低減させることが期待できます。



< 平面 >



< 断面 >

製品仕様

幅	1.0 m
ロール長	10 m
厚さ※	1 cm
重量※	22 kg

※ 参考値



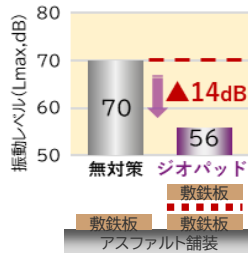
» 10m²/巻を1~2人で運搬



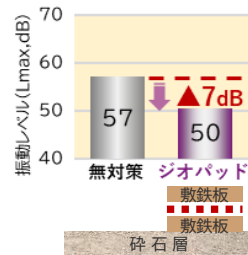
三井化学産資株式会社

効果検証例

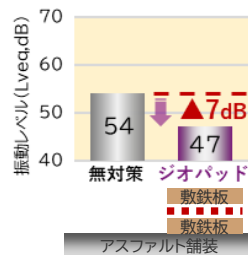
▶ 350ト級のクローラークレーン



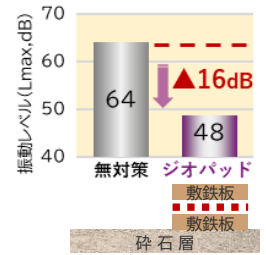
▶ 4.9ト級のクローラークレーン



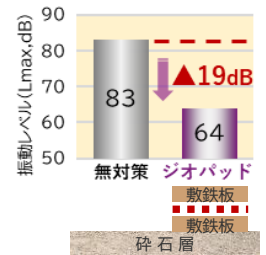
▶ 150kVA発電機 (参考)



▶ 0.25m³級バックホウ



▶ 4ト級振動ローラ (参考)

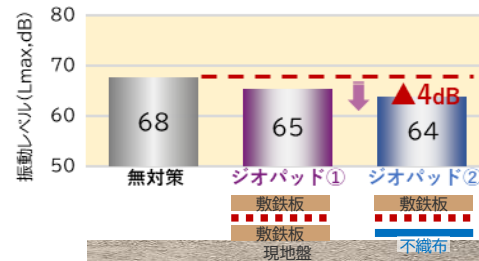


Point 3 圧縮特性に優れるため
対象重機の適用範囲が広い



土砂地盤設置の場合、ジオパッド下の敷鉄板を不織布に置き換えても同等の性能を有することが確認されました！

▶ 0.25m³級バックホウ



～ 不織布仕様 ～

品名	ポリフェルトEX-60R
幅×長さ	1.0 m × 50m
厚さ	3.0 mm
質量	300 g/m ²



三井化学産資株式会社

<https://www.mitsui-sanshi.co.jp/>

本社 環境ソリューション事業部 土木資材部

〒113-0034 東京都文京区湯島三丁目39番10号(上野THビル)

TEL 03-3837-1581 FAX 03-3837-5852

大阪支店

〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町一丁目11番7号(信濃橋三井ビル)

TEL 06-6446-3652 FAX 06-6446-3654

福岡支店

〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神二丁目14番13号(天神三井ビル)

TEL 092-752-0766 FAX 092-752-0769

⚠ 注意事項

※アスファルト層直上でのジオパッド敷設において、高温下でアスファルトが軟化した場合、ジオパッドの網目形状がアスファルト表面に残る恐れがあります。

※使用上、不明な点は弊社へご相談ください。

※記載内容は、現時点で入手した資料、情報、データ等に基づいて作成していますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をするものではありません。

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

※実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

※本カタログ記載内容の無断複製・転載は固くお断りいたします。