



敷鉄板端部の段差対策マット

# しずかるマット

## 近隣に迷惑な音と振動を静めます。



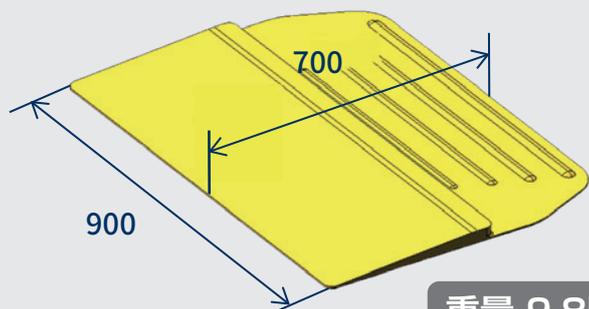
車両走行イメージ



設置イメージ

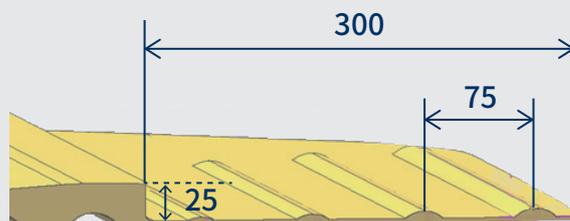
### しずかるマットの特長

- 長期間使用しても問題のない**高耐久性ゴム**を採用
- 色は運転手から**視認しやすい黄色**を採用
- 10t ダンプトラックが通過した際に**10dBの振動低減効果**があります。
- 一人での持ち運びが可能。
- 敷鉄板の下にベロ部を入れ込む設置方法を採用。
- 敷鉄板敷設時のほか、バールで敷鉄板下にベロ部を差し込むなど**設置が容易**です。
- しずかるマットの**設置位置がズレた場合でも容易に修正可能**。



重量 9.8kg

しずかるマット概要図



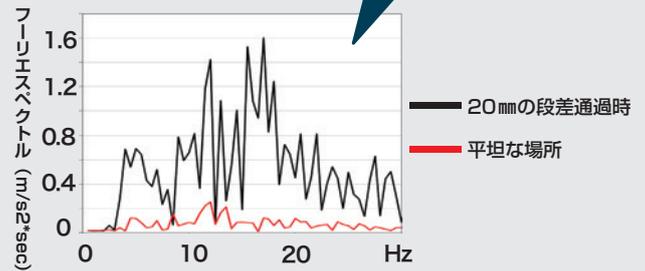
しずかるマットベロ部

## わずかな段差による振動

ダンプロックなどの走行性確保のために敷設する敷鉄板ですが、その敷鉄板と地盤との境界に生じる**僅かな段差が、大きな振動を発生**させることがあります。

一般的には、アスファルト合材による段差すりつけ材などを使用して段差を解消しますが、車両が繰り返し走行することで、すりつけ材が劣化・飛散してしまい**メンテナンスが必要**になる場合があります。

僅か 20mmの段差を通過したことで、大きな振動が発生

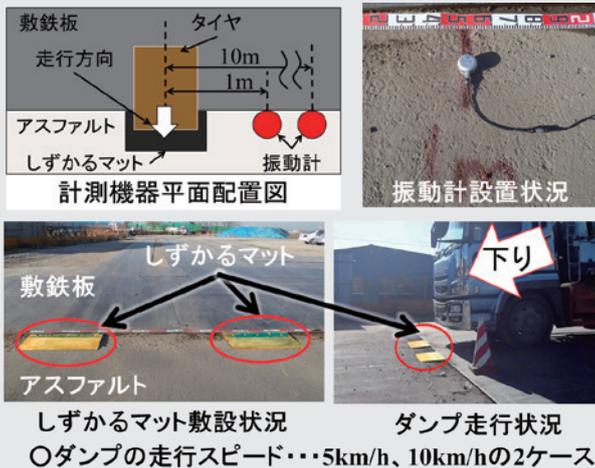


ダンプロの走行場所による振動強度

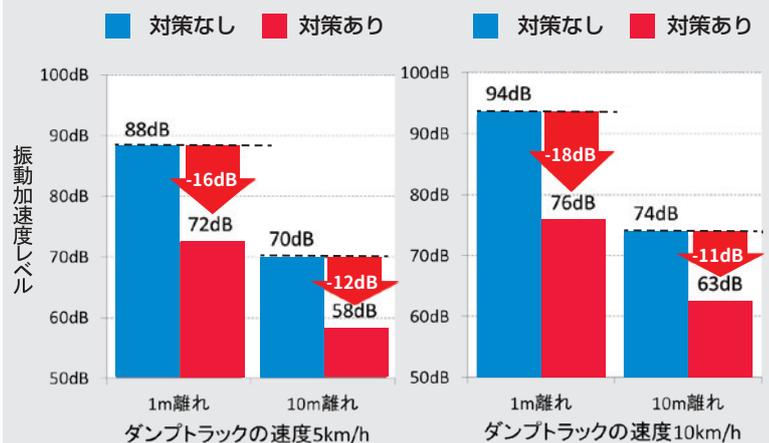
## 振動低減効果

車両走行実験にて、しずかるマットを敷鉄板段差部に敷設することで、10t ダンプロックが通過した際に **約10dBの低減効果**を確認しております。

### 車両走行実験概要



### 振動計測結果



### 使用上のご注意



※設置時に足先、指先の挟まれ災害に注意してください。

## 株式会社 大同機械

本社 〒136-0071 東京都江東区亀戸 2-25-14 京阪亀戸ビル 2階  
商品に関するお問い合わせ TEL. 03-5609-7133 FAX. 03-5609-7139

取り扱い製品はホームページからご覧いただけます  
<https://www.daidoc.co.jp>



●このカタログの記載内容は2023年1月現在のものです。製品の仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

20230123