

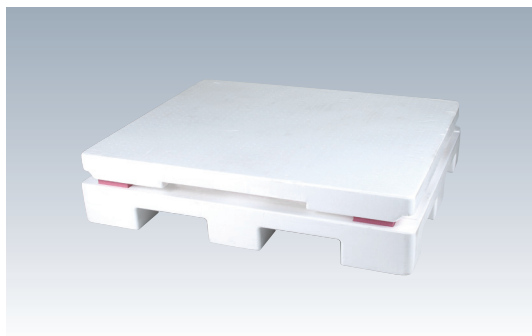
EPS軽量防振パレット

No.E-1411

RoHS対応

NEW

NBK®

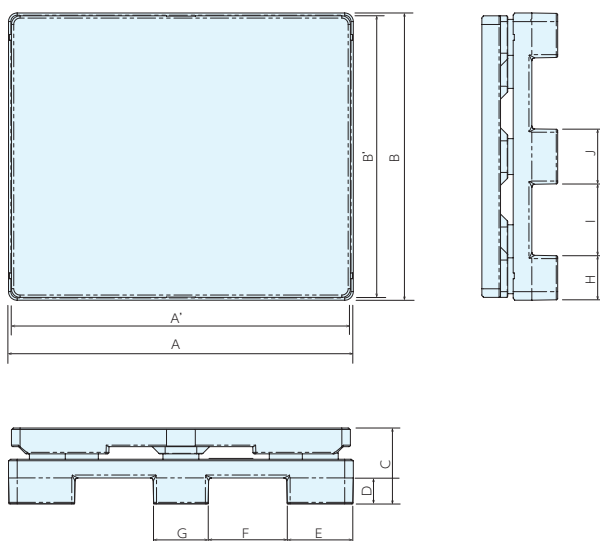


【材 質】 パレット:EPS (特殊発泡スチロール)
減衰材:発泡ポリウレタン

【用 途】 精密機器搬送用のパレット

- EPS製のパレットを用いた超軽量の防振パレットで、取り扱いが容易です。また、輸送コストの削減に貢献します。
- 防振材には、軽量且つ、防振性、耐久性に優れた発泡ポリウレタンを使用しています。鉄道、建物、機械の分野で数多くの導入実績がある信頼性の高い防振材です。
- ハンドリフターでの取り扱いが可能です。下パレット、上パレットに分かれた2段構造のためパレットを持ち上げた状態でも防振効果が得られます。
- 汎用タイプと防振性をより高めた高性能タイプをご用意しています。

※軽荷重にも対応できますので、お問い合わせください。



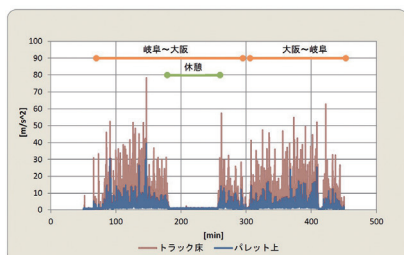
■仕様・価格表

オーダー No.	No.	仕様	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	(荷物搭載面)		搭載荷重 kgf	質量 kg	価格
													A'	B'			
141803	EPS1210-25	汎用	1200	1000	264	90	230	275	190	155	250	190	1180	980	320~500	9	85,000
141804	EPS1210-50	高性能	1200	1000	289	90	230	275	190	155	250	190	1180	980	320~500	10	96,500

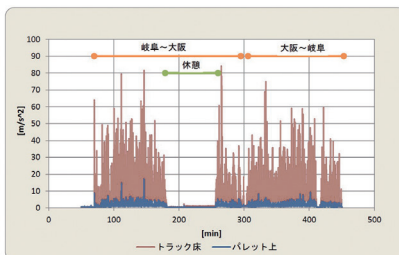
■実施例1

4tonトラックを用い500kgの運搬物をパレットに載せて、岐阜～大阪間を往復し、トラック床の振動とパレット上の振動を加速度計で測定しました。EPS軽量防振パレットの汎用タイプと高性能タイプの2種類のパレットで実施しました。

以下のグラフはパレット直下のトラック床の振動加速度とパレット上の振動加速度を比較したものです。



汎用タイプの防振効果(3 軸合成)

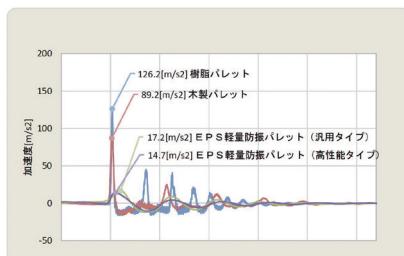
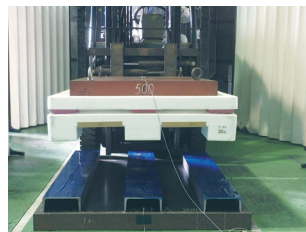


高性能タイプの防振効果(3 軸合成)

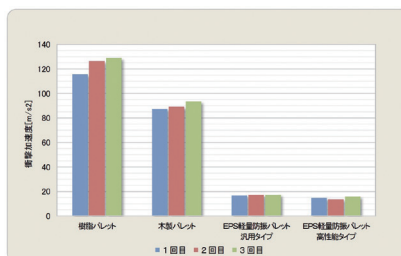
■実施例2

500kgのウェイトを載せたパレットをフォークリフトで300mmの高さまで持ち上げた後に急降下させ、パレットが床に着地した時にウェイトにかかる衝撃加速度を測定しました。防振機能のない樹脂パレット、木製パレットとEPS軽量防振パレットの汎用タイプ、高性能タイプの計4種類のパレットで実施しました。

以下のグラフは着床地時の加速度時間波形とその波形の最大値をまとめたものです。(各3回実施)



×3回



注意事項

- ・ 価格には送料は含まれておりません。
- ・ 搭載荷重は目安であり、保証するものではありません。
- ・ 均等積で、シュリンクフィルムなどで固定してください。
- ・ PPバンドを用いる場合は、くい込み防止の角当てを使用してください。
- ・ 本来の用途以外の使用、加工をしないでください。
- ・ 損傷品は使用しないでください。
- ・ 火気のそばで保管や使用をしないでください。