

路上工事の騒音対策に

騒音環境負荷低減製品

低騒音型プレートコンパクタ (KP - 6 S)

NETIS 登録番号 CB-100020-VE、

登録年月日 2010年7月13日



KP - 6S(左)、KP - 6SS(右)

舗装工事等に広く使われているプレートコンパクタの作業騒音は半端でなく、工事に伴う大きな環境負荷となっています。

低騒音型プレートコンパクタ (KP - 6 S) は振動板から発生する騒音を低減する事が出来る騒音低減構造(特許、取得済み)を組み込むことにより、従来機種より約 8 dB の騒音低減効果を実現しました。また、特に静粛性が求められる病院、学校、福祉施設等の周辺での工事及び住宅地内等での夜間工事において、超低騒音型プレートコンパクタ (KP - 6 SS) は上記の騒音低減構造のうえに、転圧板下面がウレタン焼き付け仕様となっており、さらに 4 dB 程度作業騒音を低減させます (従来機種に比しては、約 12 dB の低減効果があります)。

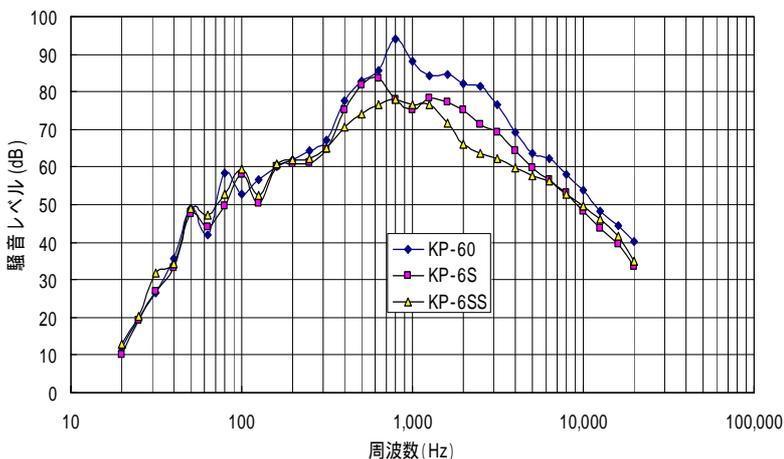
騒音測定値は L_5 (dB)、音源から 7.5m、地上 1.2m での測定値です。

夜間で既設舗装との摺付作業中のKP - 6SS



低騒音型プレートコンパクタ(KP - 6 シリーズ)の騒音低減測定結果

周波数分析結果



騒音測定結果

機種	騒音レベル (L5, dB)	原音からの低減騒音 (L5, dB)
KP - 60 従来機種	95.2dB	-
KP - 6 S 低騒音型	87.2dB	- 8.0dB
KP - 6 SS 超低騒音型	82.8dB	- 12.4dB

使用及び安全上の注意事項について



使用上の注意

- ・ 本機の取扱説明書をよく読んでご使用願います。
- ・ 低騒音型プレートコンパクタ(KP - 6S)は従来の機種(KP - 60程度)と同じように使用する事が出来ます。
- ・ 超低騒音型プレートコンパクタ(KP - 6SS)は静粛性を得る為に転圧板下面がウレタン焼き付け仕様となっておりますので、ご使用にあたり、以下の事にご留意願います。
排水性舗装等の高粘度改質アスファルトバインダーを用いた特殊合材の転圧は、ウレタン焼き付け面にアスファルト合材が付着しやすい為、ご使用は避けて下さい。
粒状路盤等の転圧はウレタン焼き付け面の摩耗が早まる為、過度なご使用は避け得て下さい。
引きずっての移動は、ウレタン焼き付け面にキズを付ける恐れがあります。ご遠慮願います。



作業上の注意

- ・ ベルトカバーはヨーロッパの安全規格に対応した密閉構造となっております。カバーを取り外しての作業は手、指、物等を巻き込む場合があります。お止め下さい。
- ・ 積み下ろしに際しては、吊りフックを兼用したエンジンガードにフックを掛けてご利用願います。
- ・ ハンドルには握り易く、防振性を高めたコーティングハンドルを採用しております。が、作業にあたり手袋等の保護具を着用してのご利用をお願いします。



その他

- ・ アスファルト舗装時の散水転圧の省力化を図るために、別売で給水タンクを取りそろえております。
- ・ 本製品の仕様・形状は、改良のため予告なく変更する場合があります。

製品開発企画： 大有建設株式会社 本店機材課 TEL:0567-55-2661
製品開発製造元： 株式会社 明和製作所

販売店