

NETIS高起振力ハンドガイド振動ローラVE登録更新のお知らせ

2025年2月吉日

株式会社明和製作所

1、技術名称：高起振力ハンドガイド振動ローラ

2、NETIS登録番号：KT-160112-**VE**

3、適用型式

①MSR5KM ②MSR6KM ③MSR6H ④MSR7M (計4型式)

4、新技術の概要及び特徴

本技術は、締固め作業に使用する高起振力ハンドガイド振動ローラで、従来は、高起振力未対応のハンドガイド振動ローラで対応していた。本技術の活用により、締固め作業時間が短縮できるので締固め作業の効率化が図られ、経済性、施工性の向上が期待できる。

5、活用効果評価

・所見：活用効果調査結果により従来技術に比べ優れる。

【施工時評価】

経済性：起振力がアップすることで、締固め時間が短縮し、労務費が減少するため、経済性が向上する。

工程：起振力がアップすることで、締固め作業時間が短縮するため、工程が短縮する。

品質・出来高：端部まで高起振力振動ローラで転圧が可能になるため、品質が向上する。

施工性：起振力がアップすることで、転圧作業の効率が図られるため施工性が向上する。

・次回以降の評価に対する視点と評価の必要性

活用効果調査の結果、活用現場の違いによる大きな差異は認められないため、情報種類記号を「-VE」とし、今後の活用調査、事後評価は実施しないものとする。

6、NETIS登録日：平成28年(2016年)11月30日

評価後(VE)の登録更新日：令和7年(2025年)1月28日

※当技術の詳細につきましては、NETISのWEB上にてご確認をお願い申し上げます。

また、ご不明な点がございましたら弊社営業担当までお問い合わせください。

以上

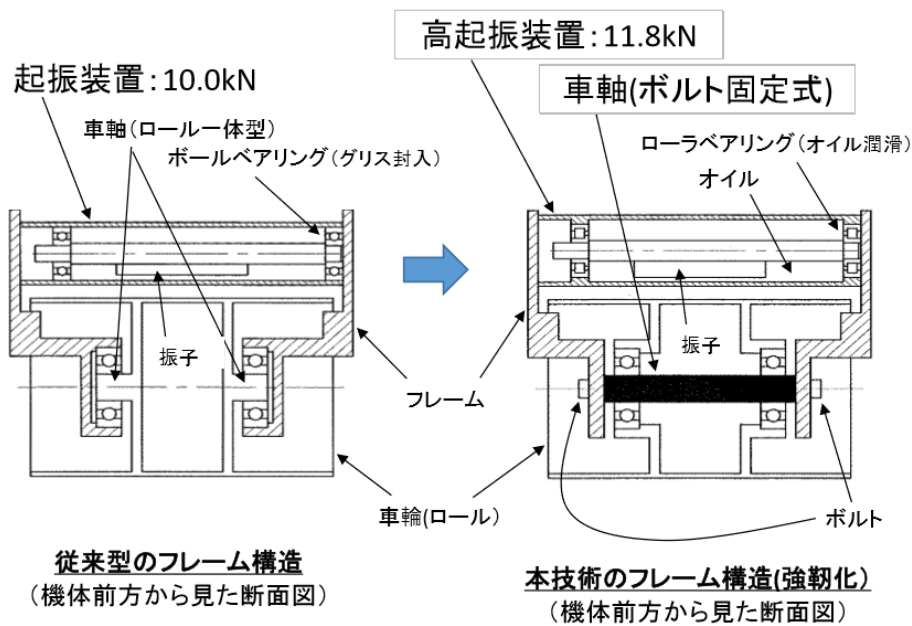


NETIS 高起振力ハンドガイド振動ローラ



MSR5KM (560kg)

- ・国土交通省指定低騒音型。
- ・従来型より起振力が18%～37%※アップ。
※従来型とMSR5KM・MSR6KMの比較
- ・遠心クラッチ装備で寒冷地でのエンジンの始動性を向上。



以上