



レンタル
します

加速度計付き前後進コンパクト

～ 転圧の品質向上と効率化に ～

NETIS登録商品 登録番号：KK-110047-A



BOMAG ECONOMIZER



転圧しながらリアルタイムに10段階のレベルで地盤の剛性を明示できます。
(LEDの点灯個数で表示)

感覚に頼らず、測定値で転圧状況がつかめます。



締め固め管理手法

- ①試験転圧を行い、目標地盤剛性値とLED表示個数との関係を調査します。(FWD試験などにより)
(例：目標値がでた箇所の表示が8個だった場合・・・)
- ②試験で得た8個の目安をもとに、施工すべき全平面がLED表示で8個以上になるまで転圧します。
(未達部分を重点的に転圧することで均等になります)

※従来工法では、転圧後にサンプリングし測定することになりますが、この方法では最初に目標値を設定し、オペレータの感覚に頼らず施工を進めていくことが可能です。

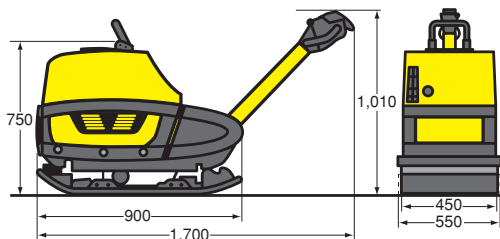
特徴

- ・転圧と同時に地盤剛性を計測
(計測作業が低コスト、高効率)
- ・転圧全平面での転圧管理が可能
(転圧不足ポイントの発生を防止)
- ・必要以上の転圧回数を削減可能
(工期の短縮)
- ・過転圧の防止が可能
(転圧品質の向上)
- ・振動機構のトラブル発見が可能
(転圧中トラブルの防止、転圧品質の向上)

仕様

型式	BPR 45/55 D
作業重量	381kg
振動数	70Hz
起振力	45kN
転圧幅	450/550mm
最高速度	28m/min
登板能力	19.3°
エンジン	ディーゼル
始動方式	スタータ

寸法図



硬い地盤:LED8個点灯



柔らかい地盤:LED1個点灯

ご注意 LED表示個数は絶対値を示すものではありません。ひとつの目安と考えてください。また、データ取りもできません。