



確かな技術が 信頼に変わる

アンカーテスター
DPG 100



コンパクトなボディに 高性能を搭載

アンカーテスター DPG 100

用途

- ・設計強度を現場で確認

特長

- ・非破壊により、耐力確認できるため保守点検に最適
- ・ハンディなケース入りで持ち運びが簡単
- ・軽量なので高所作業や天井・壁・床面の検査が1人で可能
- ・デジタルで測定値の表示可能
- ・常に一定の精度の高い測定結果が得られます
- ・アンカーの変位の簡易測定も同時に可能

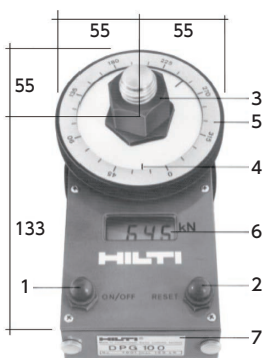


アンカーテスター DPG 100

品名	品番	内容	注文数
アンカーテスター DPG 100	59999	DPG 100 テスター本体、スレッドロッド (M6 ~ M24)、アダプター (M6 ~ M24)、スペーサー、中間スペーサー、リングレンチ (32×36)、電池9V、プラスチックケース	1

技術データ

本体重量	3.0kg	傾斜補正範囲	±2.5°
標準セット	10kg (ケース付)	電源電圧	9V乾電池 (006P)
最大測定荷重	100kN (10,000kgf)	電源電流	7mA
測定範囲	アンカーサイズ M6、M8、M10、M12、M16、 M20、M24	乾電池の寿命	実働50時間
ナット幅	36mm	適正使用温度	-5℃~+60℃
測定誤差	±1.0kN (±100kgf)	本体寸法	190×110×62mm



1. スイッチ
2. リセットボタン/バッテリーチェック
3. アダプターナット
4. 変位計(表示針)
5. 変位計(スケール)
6. 液晶画面
7. 電池(9V)口+名称表示板

計測手順

1.条件



M6からM24の全おねじ、めねじである。
(D筋不可、インチサイズは別売りのアダプタで対応可)



DPG100本体が全ねじに対し垂直に置ける。

2.試験方法



①DPG100のON/OFFスイッチを押す。



②リセットボタンを長押ししてデジタル表示を00.0kNにする。



③アダプターナットを0.3~0.5kN程度まで手で締め付ける。
(②にて0調整を行う)



④レンチを使ってアダプターナットを所要の値(検査荷重)以上まで締め付ける。目視で最大数値を確認。(母材を押し付けることにより数値が減少していくので注意)

* アダプターナットは溶融亜鉛メッキボルトには対応していません

