

**HILTI**

アンカーテスター DPG 100

**確かな技術を  
大きな安心に変える。**

卓越したチカラ、手にする信頼。



## アンカーテスター DPG 100

軽量・コンパクトなボディ。  
非破壊でアンカー耐力を素早く測定。  
あらゆる現場の安全品質を支える、  
高精度なアンカーテスター。

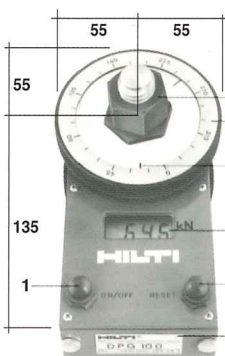


### 用途

- 設計強度を現場で確認

### 特長

- 非破壊により、耐力確認できるので保守点検に最適
- 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



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)ロ+名称表示板

## 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	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)		

### 計測手順

#### 1.条件



M6からM24のおおねじ、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。



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)



ご注意

- ・カタログに掲載されている文章、イラスト、写真を許可なく他に流用したり、複製することはお断りします。
- ・カタログの写真は撮影上および印刷上の諸条件により実物と異なることがあります。
- ・掲載商品のご使用にあたっては、必ず付属の取り扱い説明書に従って正しくお使いください。
- ・海外の画像を掲載しているため、日本の法律・基準に沿わない場合がございます。

## 卓越するチカラ、手にする信頼。ヒルティ

日本ヒルティ株式会社 | 〒224-8550 横浜市都筑区茅ヶ崎南2-6-20 | 電話 ☎0120-66-1159 | ファックス ☎01

## KGS 株式会社 計測技術サービス

本社 〒112-0004 東京都文京区後楽 1-2-8  
後楽 1丁目ビル 8階

TEL 03-6379-0334 FAX 03-6379-0335

大阪 〒553-0003 大阪市西区江戸堀 2-1-1

江戸堀センタービル 9階

TEL 06-6225-1088

URL <http://www.kgs-inc.co.jp/>

E-mail [Tokyo\\_sales@kgs-inc.co.jp](mailto:Tokyo_sales@kgs-inc.co.jp)