

非破壊試験機

アンカーテスター DPG100

あと施工アンカー引張荷重確認試験機

取扱説明書



適合サイズ

M6～M24

W3/8～W3/4



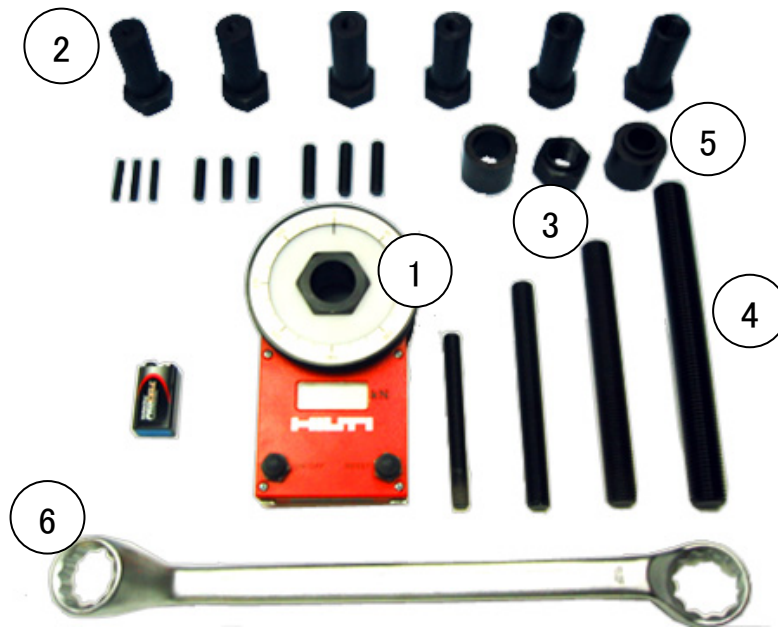
株式会社 トラスト

〒567-0029 大阪府茨木市五日市緑町5番32号
(TEL) 072-621-4164 (FAX) 072-621-4166

目 次

1,	各部名称	P-1
2,	組立手順、操作手順	P-2~3
3,	注意事項	P-4

1, 各 部 名 称



- ① DPG100 本体
- ② アダプターナット(M6、M8、M10、M12、M16、M20)
- ③ ナット M24
- ④ 全ねじボルト(M6、M8、M10:各3本 M12、M16、M20、M24:各1本)
- ⑤ スペーサー、中間スペーサー
- ⑥ リングレンチ(32×36)

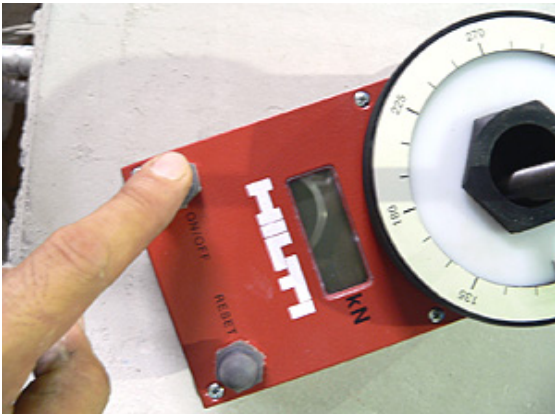
2, 組立手順、操作手順



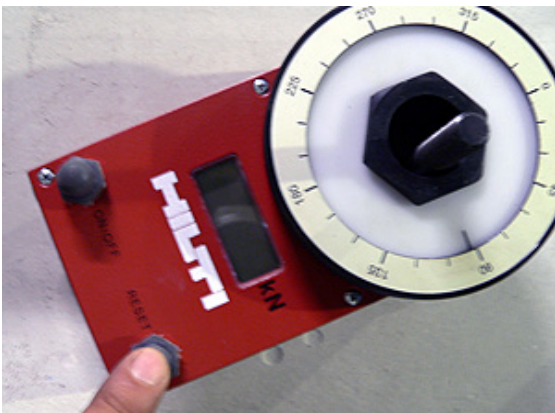
- ① あと施工アンカーが内ネジの場合、
適合サイズのボルトをねじ込みます。
※ねじ込みが不十分であると、ボルト等の
ねじ山を傷める原因となります。



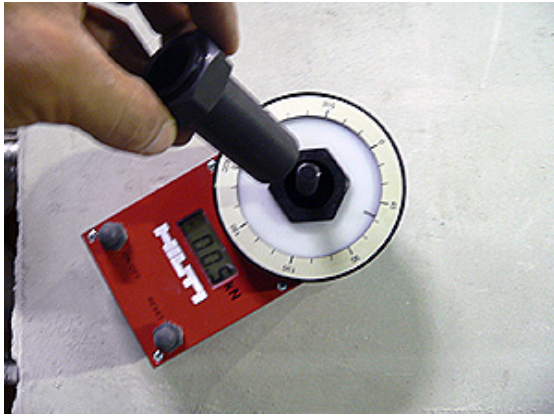
- ② DPG100本体の中心にアンカーボルトが
来るように設置します。



- ③ ON/OFFボタン(本体左)を押して、
電源を入れます。最初は表示が
激しく変化しますがすぐに静止します。
(0表示にはなりません)



- ④ リセットボタン(本体右)を押して表示を0
または0.1にする。
数回押すと0により近くなります。



- ⑤ アダプターナットを軽く手で締め付け
0.3~0.5kNの予荷重をかけます。



- ⑥ レンチを使ってアダプターナットを
測定荷重に達するまで締め付けます。

3, 注 意 事 項

- 1, 説明書をよく読み理解してから、ご使用ください。
- 2, 指定用途以外には、使用しないで下さい。 損害、怪我を招く恐れがあります。
- 3, 金属系アンカー(本体打ち込み式)にて施工不良などにより完全に打ち込まれていないアダプターナットがアンカーと共回りを起し、外れなくなる可能性があります。
- 4, 高所の試験や天井、壁に対する試験では、下にいる人をケガから守るために、試験機をヒモで足場につなぐなど落下防止策を必ず講じてください。
- 5, DPG100本体の分解や修理・改造は絶対にしないでください。
- 6, 雨等、水のかかる場所での使用は避けてください。
- 7, 本機は精密機器ですので落としたり強い衝撃を与えたりしないでください。

『引張荷重について』

あと施工アンカー引張試験での引張荷重は、それぞれの現場、または、設計事務所によって多少異なる場合があります。

設定荷重値は設計事務所、または、現場監督に確認した後、引張試験を行って下さい。

本機は非破壊試験機です。母材の破壊やアンカーボルトの破断等のないよう、加える荷重には十分注意してください。