



コンタクト・ストレンゲージ

Contact-Type Strain Gauge

機械的法による静的歪の測定器

1962年に独のPfender博士により長年の研究により完成された歪み測定器であり我国でも2000台を越す実績を誇り大型構造物に採用されて径年変化による歪み測定が現在でも続いている。

designed by Pfender CTA-MPA Berlin-Dahlem



特長

- 単一の測定器で各種の測定距離に使用出来る。
- 種々の測定距離につき1時間に100回以上の測定が可能である。
- 片手操作により測定出来る。(接近困難な被測物等に対しても)
- 測定標点の設定が確実で耐久性があるため相当ラフな条件にも耐え得ると共に、相当期間をへだてて定期的に検査測定が出来る。
- 測定のために特殊の技術を必要としない。
- 軽量である。
- 消耗品は1.6mmφ鋼製ボールだけであるため維持費は極めて安価である。

仕様

- 本体による測定標点距離 $l=100-60-40-20\text{mm}$
- BAMアダプター併用による測定距離 $l=20\text{mm}, 10\text{mm}$
- 延長部品併用による測定距離 $l=200\text{mm}, 300\text{mm}$
(尚、別に500mm用延長部品もある)
- これによる測定可能な伸び若しくは収縮の範囲は $\pm 0.5\text{mm}$
- 測定精度1/1000mm
(鋼の抗張力試験に於ては、100mmの測定標点距離をとることにより0.2kg/mm²至る迄正確に測定出来る)

・コンタクト・ストレンゲージ及び付属品



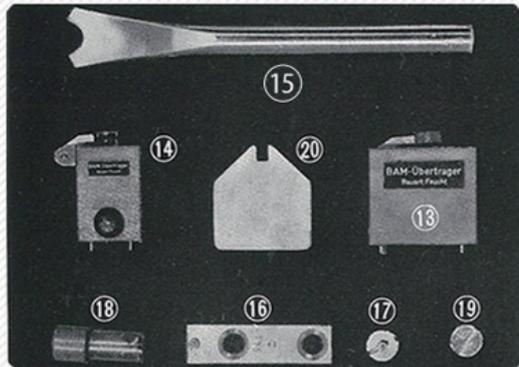
ボックスA

- ① コンタクト・ストレンゲージ測定器本体
(測定長：100-60-40-20mm)
- ② 固定コンタクト移動用ドライバー
- ③ 固定コンタクト移動用スパナー
(⑫の着脱にも併用)
- ④ 標準ゲージ
(100-60-40-20-10mm)



ボックスB

- ⑤ ハンマー
- ⑥ ダブルプリックポンチ：100-60mm用
- ⑦ ダブルプリックポンチ：40-20mm用
- ⑧ ポンチ⑩及びダイス⑪用ホルダー
- ⑨ マーキング用1.6mm鋼球
- ⑩ ポンチ
- ⑪ リベッティング・ダイス
- ⑫ ダブルプリックポンチ用予備チップ



ボックスC

- ⑬ 20mm用BAMアダプター
- ⑭ 10mm用BAMアダプター
- ⑮ ダブルプリックポンチ：10mm用
- ⑯ 10mm用凸型固定コンタクト及びアタッチプレート
- ⑰ 20mm用凸型固定コンタクト
- ⑱ 可動コンタクト用凸型コンタクトチップ
- ⑲ ⑯固定用平ビス
- ⑳ ⑰及び⑲固定用ドライバー



ボックスD

- ⑳ ダブルプリックポンチ：300mm用
- ㉑ ダブルプリックポンチ：200mm用
- ㉒ 300mm用延長部品
- ㉓ 200mm用延長部品
- ㉔ ㉒及び㉓の固定ネジ
- ㉕ 標準ゲージ：300-200mm

日本総代理店

いつでも、世界の先端技術
AS 愛知産業株式会社 www.aichi-sangyo.co.jp

東京本社 〒140-0011 東京都品川区東大井2-6-8 TEL 03-6800-1122 FAX 03-6800-2066
 名古屋営業所 〒480-1124 愛知県長久手市戸田谷1405 TEL 0561-61-4020 FAX 0561-61-4002
 関西営業所 〒652-0803 神戸市兵庫区大開通8-2-107号 TEL 078-515-8680 FAX 078-515-8681
 広島営業所 〒732-0008 広島市東区戸坂くめ木1-3-23 TEL 082-220-1740 FAX 082-220-0184



日本国外へ
輸出の際のご注意
安全に関するご注意
ご購入にあたって

●弊社は、原則国内向けとして販売しておりますが、取扱製品および関連技術には、日本の外国為替及び外国貿易法に基づき輸出が規制されている品目があります。また品目によって米国の再輸出規制を受けるものもあります。日本国外に輸出および提供する場合は、安全保障貿易管理の関連法令を順守するようお願い致します。
 ●ご使用の際は取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。●用途にあった商品をお選びください。不適切な用途で使われますと、事故の原因になることがあります。
 ●商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。●このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。