



MARUI TESTING SYSTEM
省力化、省熟練化装置シリーズ

コンクリート構造物の

マルチレンジス ひずみ計

ホイットモアー改良型

MODEL MIC-172-0-35



ひずみデータ
びびり
マルチレンジ
多量データ
簡単に
取得可能



軽量・コンパクト

● 手軽に計測・多量のデータ収集 ●

- 1 コンクリート構造物のクラックの開きや縮みの測定
- 2 コンクリート構造物の乾燥収縮吸水膨張による変位の測定
- 3 コンクリート構造物の補修前と補修後の伸縮性状調査測定
- 4 金属製構造物の外的要因による膨張収縮での変位測定
- 5 実験室での載荷（圧縮引張曲げ等）による供試体の静的ひずみ測定（モルタル、コンクリート、岩石、木材、建材、金属、プラスチック等々）



MARUI & CO., LTD.

供試体の伸縮変化を短時間で測定できる コンクリート構造物の マルチレンジス ひずみ計

MIC-172-0-35型

ホイットモアー改良型

現場の構造物（コンクリート、ブロック、レンガ、金属）や実験室内での各種供試体の伸縮変化を簡単にダイヤルゲージで計測できる構造の測定器で、ASTM-C-426のコンクリートブロックの収縮測定用のホイットモアーストレンジゲージを改良し、測定距離を種々の長さによって計測が可能としました。

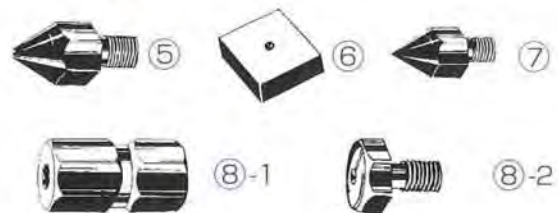
特にアルカリ骨材反応や塩害によるコンクリート構造物の診断用として、ひびわれの伸縮の計測を手軽に、数多くの測定箇所を比較的短時間内でできるようになりました。

■特長

- ① 単一の測定器で、5種類の標点距離を測定できる機能を有していますので、距離による伸縮比較ができます。
- ② 短い時間で計測が可能です。それ故数多くの測定箇所にわたって測定でき、被測定物の性状を詳しく知るのに便利です。
- ③ 片手操作で測定できますので梯子や足場の上でも比較的安定したデータを得ることができます。
- ④ 長期にわたり比較検査測定ができますので、被測定物の経時変化を知るのに役立ちます。
- ⑤ 軽量でコンパクトになっていますので、持ち運びが大変便利。

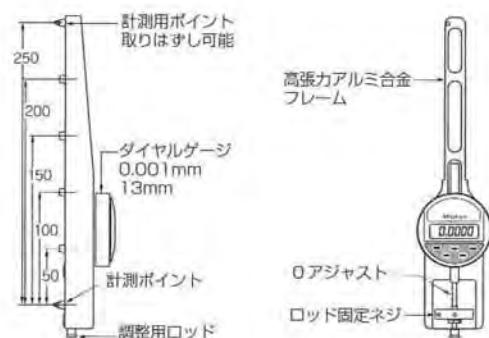
■構成

- ① 測定器本体（ひずみ）…………… 1式
- ② デジタルゲージ（13mm～0.001mm）…… 1ヶ
- ③ 基準標尺…………… 1式
- ④ 2点指示器…………… 1ヶ
- ⑤ 測定器用凹型ポイント…………… 2ヶ
- ⑥ 計測用チップ（鋼球埋込式ポイントチップ）… 10ヶ
- ⑦ 計測用埋込みポイント（測定器用）…………… 2ヶ
- ⑧-1 計測用埋込みプラグ…………… 4ヶ
- ⑧-2 計測用埋込み接点ネジ…………… 2ヶ



■仕様

- ・測定方法 …… 2点間距離を基準標尺との比較をダイヤルゲージメモリ指針で測定
- ・測定標準距離 …… 50, 100, 150, 200, 250 mmの5段階±6.5 mm（全長ストローク13 mmの範囲で）
- ・測定可能な伸縮範囲 …… 0.002 mm
- ・測定精度 …… インバル鋼使用 基準標点
- ・基準標尺 …… 間距離 50, 100, 150, 200, 250 mm



本商品はマルイのホームページからでもご注文いただけます。
ホームページアドレス <http://www.marui-group.co.jp>

(注) カタログに記載された内容は性能向上等のため予告なく変更することがあります。

21世紀の環境を創造する総合試験機のメーカー

株式会社 **マルイ**

- 本社・工場 / 〒574-0064 大阪府大東市御領1丁目9-17
TEL (072) 869-3201(代) ファクシミリ (072) 869-3205
- 大阪営業所 / 〒574-0064 大阪府大東市御領1丁目9-17
TEL (072) 869-3201(代) ファクシミリ (072) 869-3205
- 東京営業所 / 〒130-0002 東京都墨田区業平3丁目8-4
TEL (03) 5819-8844(代) ファクシミリ (03) 5819-6260
- 名古屋営業所 / 〒468-0015 名古屋市天白区原2丁目13-22
TEL (052) 809-4010(代) ファクシミリ (052) 809-4011
- 九州営業所 / 〒812-0878 福岡市博多区竹丘町2丁目1-20
TEL (092) 501-1200(代) ファクシミリ (092) 501-1277
- 海外部 / 〒574-0064 大阪府大東市御領1丁目9-17
TEL (072) 869-3201(代) ファクシミリ (072) 869-3205
- HPアドレス / <http://www.marui-group.co.jp> Eメール / sales@marui-group.co.jp

販売店