

ハイトゲージ

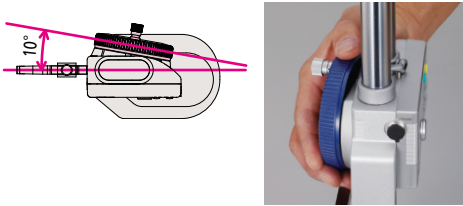
●産業界における測定工具のスタンダード

192シリーズ デジマチックハイトゲージ HDM-AX/HD-AX

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

- 二本柱構造で、より安定した測定ができます。
- 手になじみやすいデザインのベースを採用しています。
- HDM-AX**は二点式タッチプローブ(オプション)が使用できます。
- 測定結果の表示は文字高さ11mmと大きく、ハイコントラスト液晶の採用により高い視認性を実現しています。
- 駆動ハンドルを手前に傾斜させ、スライダ部の操作性を向上しています。

- 測定データの出力端子があり、統計的工程管理システムや計測システムが構成できます。(A-3ページをご参照ください。)
- 電源:ボタン形酸化銀電池SR44(No.938882)1個 標準付属(標準付属のボタン形酸化銀電池は、モニタ用です)
- 電池寿命は、連続使用で約3,500時間です。
- HDM-AX**のスクライバは、ロングスクライバ(全長150mm)付です。
- 高さの基準のグラプレート(精密石定盤)は、E-49ページに掲載しています。



192-663-10
HDM-30AX



192-613-10
HD-30AX

仕様

コードNo.	符号	測定範囲(mm)	最小表示量(mm)	器差(mm)	繰り返し精度(mm)	最大応答速度(mm/s)	全高(mm)	質量(kg)	標準価格
192-663-10	HDM-30AX	300	0.01/0.005 切換え	±0.02	0.01	500	510	5.7	136,600円
192-664-10	HDM-60AX	600		±0.04			802	8.3	196,000円
192-665-10	HDM-100AX	1000		±0.06			1228	15.7	320,800円
192-613-10	HD-30AX	300		±0.02			475	4.7	101,000円
192-614-10	HD-60AX	600		±0.05			802	8.3	166,300円
192-615-10	HD-100AX	1000		±0.07			1228	15.7	297,000円

※量子化誤差:±1カウントを含まず

測定データ出力機能付きの製品は、計測データネットワークシステム MeasurLink に接続可能です。(詳細はA-5ページ)

機能

- 原点セット機能(ABS測長系): 任意の数値を原点として記憶します。
- ゼロセット機能(INC測長系): 任意の位置で表示値のクリア(ゼロセット)ができます。
- 原点復帰機能: 任意の位置でゼロセットした後も、原点からの絶対値に復帰できます。
- プリセット機能(ABS・INC測長系): 全桁を任意の数値にセットできます。また、プラス・マイナスの変更もできます。
- ディレクション切り替え機能: 移動方向の加減算切換の選択ができます。
- ホールド機能: 表示値のホールド(保持)ができます。また、この機能を解除すれば直前に設定したゼロセット位置、または原点セット位置からの測定値を表示します。
- エラー警報機能: 表示値のオーバーフローやオーバースピードが発生すると、表示部にエラーメッセージを表示し計測をストップします。
- 測定データ出力機能: 測定データの出力端子(表示の右側面)があり、統計的工程管理システムや計測システムが構成できます。(A-3ページをご確認ください。)
- 粗微動切換
スライダ送りハンドルツマミの切換えにより、早送りと確実な微動ができます。

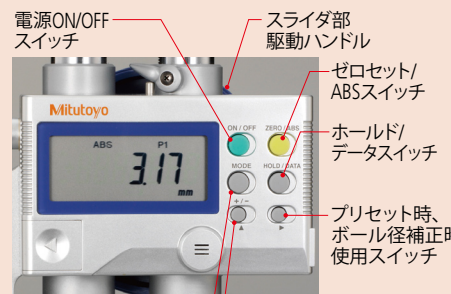
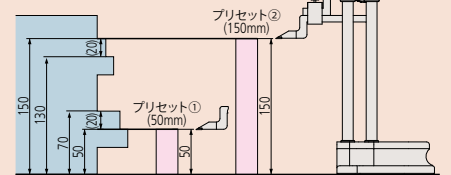


- 電池電圧低下警報: 電池電圧が下がったとき、電圧低下マークを表示します。
- ボール径補正: 二点式タッチプローブの測定子のボール径誤差を補正します。

2つのプリセット機能

- 2つのプリセット機能により、定盤面以外にも、基準面を設定可能です。

- プリセット①の例
50mmの高さを基準に70mmの高さを測定したい場合
- プリセット②の例
150mmの高さを基準に130mmの高さを測定したい場合



※ボール径補正モードは、HDMシリーズに備えられている機能です。

(仕様、価格、デザイン(外観)ならびにサービス内容などは、予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。)