



ダイヤルインジケータ

永年の使用に耐え得る耐久性、信頼性を備えた高精度、高品質のダイヤルインジケータです。

全モデルに共通する標準的特徴は以下の通り

- 高精度
- 視覚的に優れた目盛板
- ステンレス鋼ステムとスピンドルは焼き入れ処理
- スピンドルは耐摩耗性に優れたラップ処理
- 堅固な金属製ボディ
- 堅牢な造りにより、高い耐久性を実現
- 全ダイヤルゲージの校正は、国内外の規格に準拠

各モデルの特徴は以下のとおりです。

精密ダイヤルインジケータ TD10

- ベゼルは360度回転ベゼルを採用
- 公差リミットはリミット針で設定
- 回転式目盛板
- 取付けステムは $\phi 8$ mm h6 (3/8"仕様もあり)
- 交換可能な測定子 ($\phi 3,175$ mmの鋼球、M 2,5もしくは4-48 UNF ネジ付)
- メートル表示モデルはDIN878に、インチ表示モデルは米国規格であるANSI/AGDに準拠

高精度ダイヤルインジケータ

TD1/TD1S/TD2R

- 高倍率ギアトレインと高分解能計測目盛により、指示値を正確に読み取ることが可能
- 高い応答性
- 正確にマッチした計測ネジ・軸で、横方向の動きを最小限に抑制
- ギアピボットが接触するベアリングには高級セラミックを使用
- ベゼルは360度回転するので、取付け位置に関わらずゼロイング可
- 公差リミットはリミット針で設定
- 回転式カウンター
- 取付けステムは $\phi 8$ mm h6 (3/8"仕様もあり)
- 交換可能な測定子 ($\phi 3,175$ mmの鋼球、M 2,5もしくは4-48 UNF ネジ付)
- 高精度ダイヤルゲージのDIN878規格はありませんが、メートル表示モデルは厳しい作業基準に従って製造されています。インチ表示モデルは米国規格であるANSI/AGDに準拠

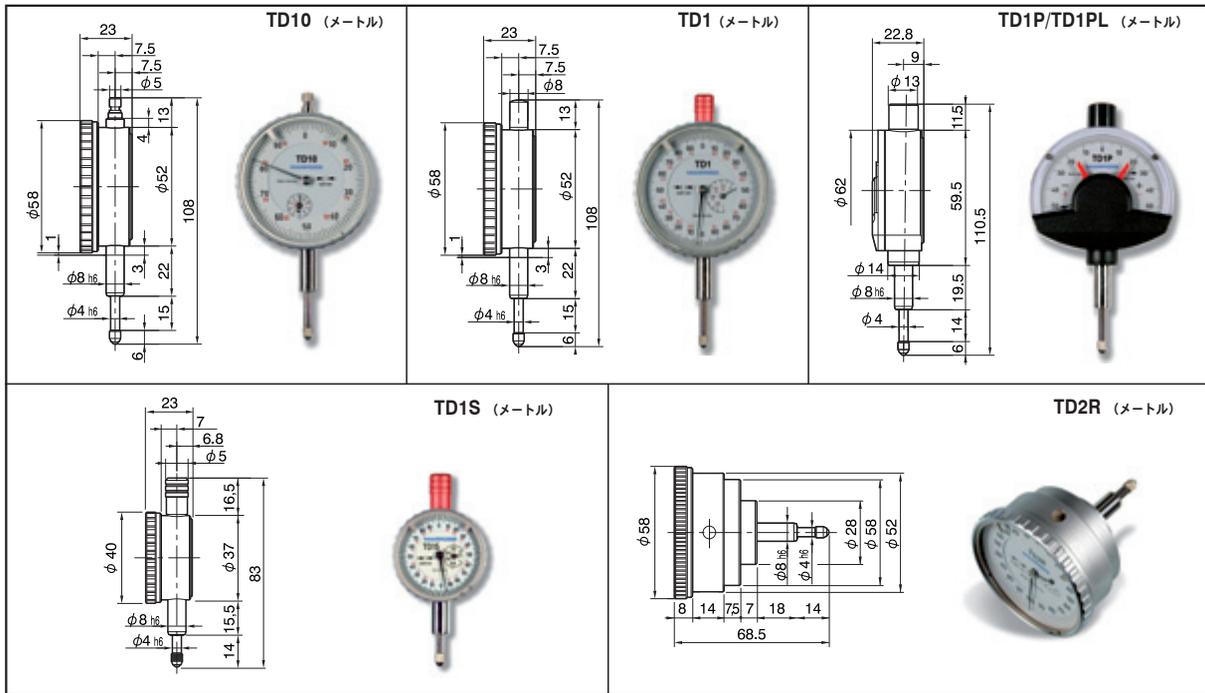
ダイヤルコンパレータゲージ

TD1P/TD1PL

- 各軸受け部に宝石軸受けを採用と精密ピニオン・シャフトにより、最高の感度と精度を実現
- 高精度ガイド内に取付けられたスピンドルによって、高い測定精度を実現し、ヒステレシスを最小限に抑制

- ショックプルーフ
- 安全キャップ付の指針調整ネジで、ゼロイングを容易かつ安全に行うことが可能（微調整だけで本体位置を動かさなくても迅速なゼロイングが可能）
- オーバートラベルが大きいいため、測定ゲージへの接続が容易
- 公差リミットはリミット針で設定
- 取付けステムは $\phi 8$ mm h6 (3/8"仕様もあり)
- 交換可能な測定子 ($\phi 3,175$ mmの鋼球、M 2,5もしくは4-48 UNF ネジ付)
- ゲージには、ケーブル・リリース1本付
インジケータが後部に配置、もしくは、軸が取付けられている場合に利用すれば、ゲージ設定の安定性が向上
- メートル表示モデルはDIN878に、インチ表示モデルは米国規格であるANSI/AGDに準拠

技術仕様 - 注文方法



モデル	測定範囲	長針 1 回転	目量 (分解能)	目盛仕様	目盛板スケール	コード No.
TD10 (メートル)	10 mm	1 mm	0,010 mm	0 - 100	100	0E31010100
TD1 (メートル)	1 mm	0,2 mm	0,001 mm	0 - 100 - 0	200	0E31020200
TD1S (メートル)	1 mm	0,2 mm	0,001 mm	0 - 100 - 0	200	0E31020250
TD1P (メートル)	0,100 mm	-	0,001 mm	50 - 0 - 50	100	0E31030200
TD1PL (メートル)	0,100 mm	-	0,001 mm	50 - 0 - 50	100	0E31030250
TD2R (メートル)	0,400 mm	0,2 mm	0,002 mm	0 - 100 - 0	200	0E31040300
TD10 (インチ)	.250"	.100"	.001"	0 - 50 - 0	100	0E31111100
TD1 (インチ)	.025"	.010"	.0001"	0 - 5 - 0	100	0E31121200
TD1S (インチ)	.025"	.010"	.0001"	0 - 5 - 0	100	0E31121250
TD1P (インチ)	.004"	-	.00005"	20 - 0 - 20	40	0E31131300
TD1PL (インチ)	.004"	-	.00005"	20 - 0 - 20	40	0E31131350
TD2R (インチ)	.016"	.008"	.0001"	0 - 4 - 0	80	0E31121200

モデル	ベゼル径	ステム径	測定子ネジ	繰り返し精度 (f _w)	精度 (f _e) (*)	測定力 (±10%) (N)
TD10 (メートル)	58 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,003 mm	0,015 mm	07 - 1,2
TD1 (メートル)	58 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,003 mm	0,005 mm	0,8 - 1,6
TD1S (メートル)	40 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,003 mm	0,005 mm	1 - 1,2
TD1P (メートル)	62 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,0005 mm	0,001 mm	1,2 - 1,4
TD1PL (メートル)	62 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,0005 mm	0,001 mm	0,5 - 0,75
TD2R (メートル)	58 mm	8 h6 mm	M 2,5	0,005 mm	0,005 mm	2 - 2,2
TD10 (インチ)	2 1/4"	3/8"	4-48 UNF	.0002"	.001"	0,6 - 1,4
TD1 (インチ)	2 1/4"	3/8"	4-48 UNF	.00012"	.0004"	0,8 - 1,2
TD1S (インチ)	1 9/16"	3/8"	4-48 UNF	.00012"	.0004"	1 - 1,2
TD1P (インチ)	2.44"	3/8"	4-48 UNF	.00002"	.00004"	1,2 - 1,4
TD1PL (インチ)	2.44"	3/8"	4-48 UNF	.00002"	.00004"	0,5 - 0,75
TD2R (インチ)	2 1/4"	3/8"	4-48 UNF	.0002"	.0004"	2 - 2,2

(*) 全測定範囲指示誤差

各国の住所一覧は、Marposs の公式ウェブサイトをご参照下さい。
 D6L01301J0 - Edition 10/2010 - お断りなく仕様の変更を行うことがあります。© Copyright 2010 すべての著作権は MARPOSS S.p.A. (Italy) にあります。
 MARPOSS、® およびマーラー-ボス製品の名称、記号などは米国および外国に於けるマーラー-ボスの登録商標あるいは商標です。また、本カタログ内に第三者の商標ならびに登録商標が記載されている場合、その権利は各社のものです。
 Marposs の品質、環境、安全の統合管理システムは、ISO 9001、ISO 14001 および OHSAS 18001 の認証を取得しています。また、EAQF 94 賞格と Q1 賞も授与されています。

TRANSducers AND MEASUREMENT TRANSMISSIONS
 BORE GAUGES LINE
 FORKS AND RING GAUGES
 BENCH GAUGES
 INDICATORS AND ELECTRONIC DISPLAY UNITS
 INTERFACE BOXES FOR DATA ACQUISITION
 SOFTWARES