

ライトマチックVL-50-B アプリケーション コンタクトレンズ中心厚測定機



超低測定力・高精度を実現したデジタル測長機に
コンタクトレンズ用治具を装着

分解能:0.01 μ m
測定力:0.01N \sim



精密センサ

■特長

- 医療用、非医療用コンタクトレンズの中心厚測定に最適な測定機です。
- 0.01Nの超低測定力により、コンタクトレンズに与えるストレスを軽減します。
- 測定子はモータで駆動し、コンタクトレンズに接触すると自動で停止、その後は一定の測定力を維持します。
- 最小表示量0.01 μ m、指示精度(0.5+L/100) μ mの高精度測定が可能です。
- オプションのフットスイッチを使用することで測定子の上下動作が可能、コンタクトレンズの保持・測定位置合わせを両手で行えますので、作業効率の向上に役立ちます。



フットスイッチ:No.937179T

■仕様

本体コード番号 符号	318-221 VL-50-B	318-222 VL-50-15-B
測定範囲	0~50mm(コンタクトレンズ用治具装着時:0~32mm)	
分解能	0.01/0.1/1.0 μ m(切替可)	
指示精度(20℃) ^{※1}	(0.5+L/100) μ m L=任意測定長(mm)	
繰返し精度(20℃) ^{※1}	0.05 μ m(σ)	
精度保証温度 ^{※2}	20 \pm 1℃	
測定力	0.01N	0.15N
検出方式	反射型リニアエンコーダ	
送り速度	約2mm/s、4mm/s(パラメータによる切換)	
測定子 ^{※3}	標準測定子:超硬球 ϕ 3mm(取付ねじ部:M2.5(P=0.45) \times 5)/No.901312 コンタクトレンズ用治具装着時: ϕ 4.3mm超硬フラット測定子/No.120041	
測定テーブル	ϕ 100mm(セラミック製、溝付、取外し可能) コンタクトレンズ用治具装着時:球面アンビルを接着固定	
入力	フットスイッチ入力(オプションのフットスイッチ使用時)、外部モータコントロール	
出力	デジマチック出力(DP-1VRプリンタ用)、RS-232C出力	
定格	AC85~264V(ACアダプタによる)	
消費電力	最大12W(12V、1A)	
質量	19Kg	
標準付属品	ACアダプタ:No.357651、電源コード:No.934626 六角スパナ(2個:測定子固定用、固定金具取外し用)	
参考価格	638,000円(仕様が異なる場合は、最寄りの弊社営業所までお問合せください。)	

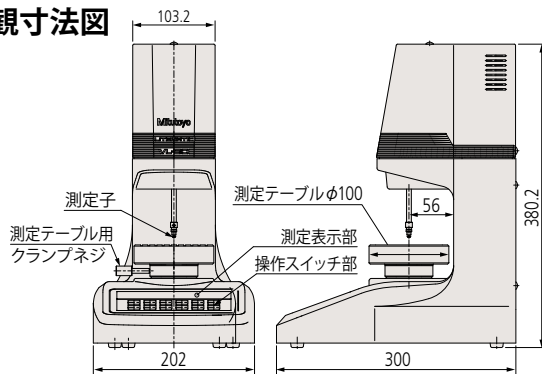
※1 標準測定子による通常測定時(スムージング=弱に設定時)。

※2 温度変化がゆるやかであること。温風および冷風が直接当たらないこと。

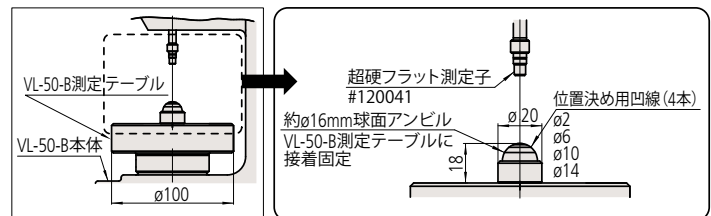
※3 所定のフラット測定子にて測定力を調整して出荷。精度は標準測定子と治具装着前の標準測定テーブルでの保証となります。

注) インラインにてご使用の際は、最寄りの弊社営業所までご相談ください。

■外観寸法図



■コンタクトレンズ用治具 (特注オプション)



●お問い合わせは、下記最寄りの営業所までお申し付けください。

株式会社ミットヨ

本社 川崎市高津区坂戸 1-20-1 〒213-8533 ホームページアドレス <http://www.mitutoyo.co.jp>

仙台営業所(022)231-6881	宇都宮営業所(028)660-6240	伊勢崎営業所(0270)21-5471
川崎営業所(044)813-1611	厚木営業所(046)226-1020	諏訪営業所(0266)53-6414
浜松営業所(053)464-1451	安城営業所(0566)98-7070	名古屋営業所(052)741-0382
金沢営業所(076)222-1160	大阪営業所(06)6613-8801	京滋営業所(077)569-4171
岡山営業所(086)242-5625	広島営業所(082)427-1161	福岡営業所(092)411-2911

最寄りの営業所をご確認いただけます。



<http://www.mitutoyo.co.jp/corporate/network/domestic/list.html#sale>

お求めは当店でー

座標測定機

画像測定機

形状測定機

光学機器

精密センサ

試験・計測機器

スケールユニット

測定工具、測定基準器、計測システム

弊社商品は外国為替及び外国貿易法に基づき、日本政府の輸出許可の取得を必要とする場合があります。製品の輸出や技術情報を非居住者に提供する場合は最寄りの営業所へご相談ください。

- 外観・仕様などは商品改良のために、一部変更することがありますのでご了承ください。
- 本カタログに掲載されている仕様は2017年2月現在のものです。
- 掲載しております価格には消費税は含まれておりません。