

ヴィチ・ビジョン MTL シリーズ

シャフト部品専用立形光学測定機

製造現場の測定から不良を削減



簡単操作で短時間にシャフト部品をワンチャック全自動測定

■ バラツキのない測定データ

バリ排除機能を利用した自動測定は、オペレータのスキルを問わず信頼性のあるデータを短時間で作成、加工機へフィードバックし、不良削減に貢献します。

■ 簡単操作

作業性に配慮した上下稼働式テールストック、ワンボタンの簡単操作。測定データ取得まで、わずか 30 秒です。

■ ワンチャック全測定による効率化

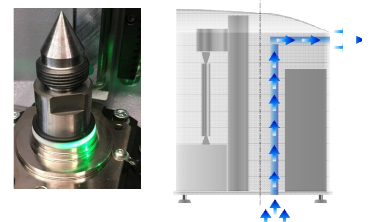
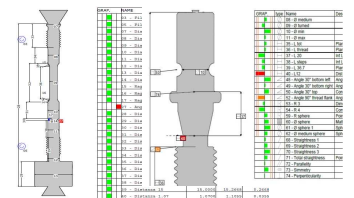
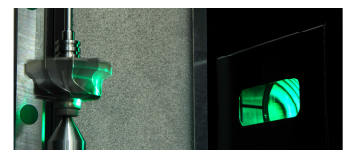
投影機、マイクロメータ、真円度測定機、その他専用測定装置をこの一台に置き換えれば、測定機間の誤差や段取りが解消され、大幅に測定時間が短縮します。リニアカメラによる高速スキャンは、径、長さ、角度、円弧、カム・ネジ形状、真円度、円筒度、プロファイルの DXF データ比較等、様々な静的、動的測定要求に応えます。

■ 不良予防と製品証明

測定データは履歴として記録され、統計的な精度管理、測定レポートとして出力可能です。各測定箇所の公差許容値に対する測定結果を緑、黄、赤で色分け表示をさせ、加工プログラムに反映することができます。

■ 環境適合設計

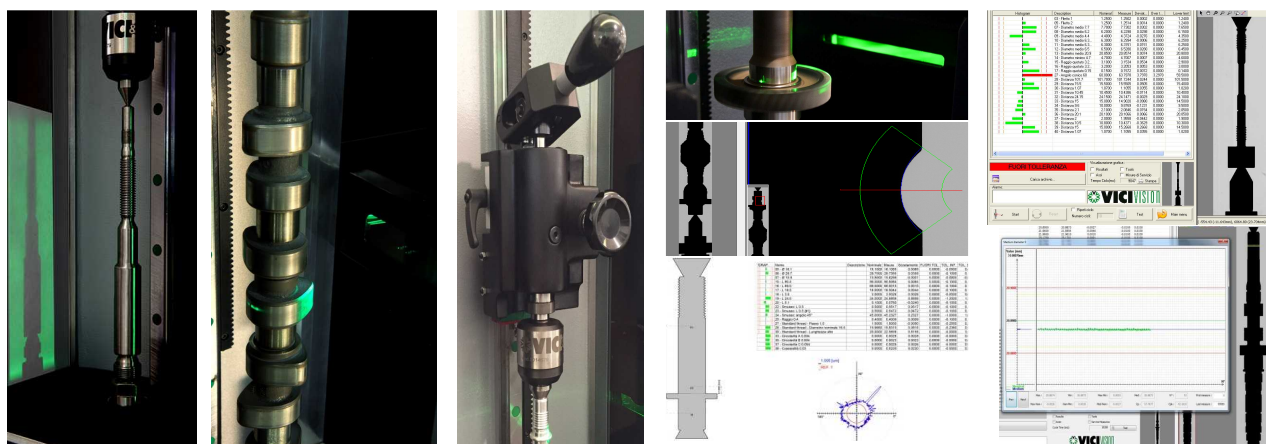
製造現場の温度変化に対応するビルトイン・マスターゲージは、都度同時に測定されデータ補正を担います。また、熱源となる配電盤と測定エリアを分断するエアーカーテンは装置自体の熱変位を抑制します。



シリーズ仕様

モデル		MTL						
		1	Ergon S			X-Stream		
			500	850	1250	500	850	1250
測定範囲	径 mm	60	120			170		
	長さ mm	300	500	850	1250	500	850	1250
搭載ワークサイズ	径 mm	90	180			250		
	長さ mm	315	500	870	1270	500	870	1270
	重量 kg	6	30			30	60	
分解能	径 μm	0.1						
	長さ μm	0.1						
	旋回 度	0.001						
精度	径 μm	2+D[(mm)/100]						
	長さ μm	5+L[(mm)/100]						
再現性	径 μm	0.4						
	長さ μm	3						
電気	電圧 V	230						
	周波数 Hz	50/60						
	電力 A	1.73						
機械サイズ	幅 mm	510	750			990		
	奥行 mm	630	840			990		
	高さ mm	880	1200	1570	1970	1880		2150

仕様は予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。



YKT 日本総代理店
YKT株式会社

E-mail: ykt100@ykt.co.jp / URL: <http://www.ykt.co.jp>

本 社 〒151-8567 東京都渋谷区代々木5-7-5
TEL (03)3467-1252(直) FAX (03)3485-7990
大 阪 支 店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-1-1
TEL (06)6386-8731(代) FAX (06)6386-8741
名古屋支店 〒457-0038 名古屋市南区桜本町104
TEL (052)822-3101(代) FAX (052)822-1138
仙台営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央 2-10-12(仙台マルセンビル)
TEL (022)262-2081(代) FAX (022)262-2230
グループ会社 上海、台湾、ドイツ、タイ