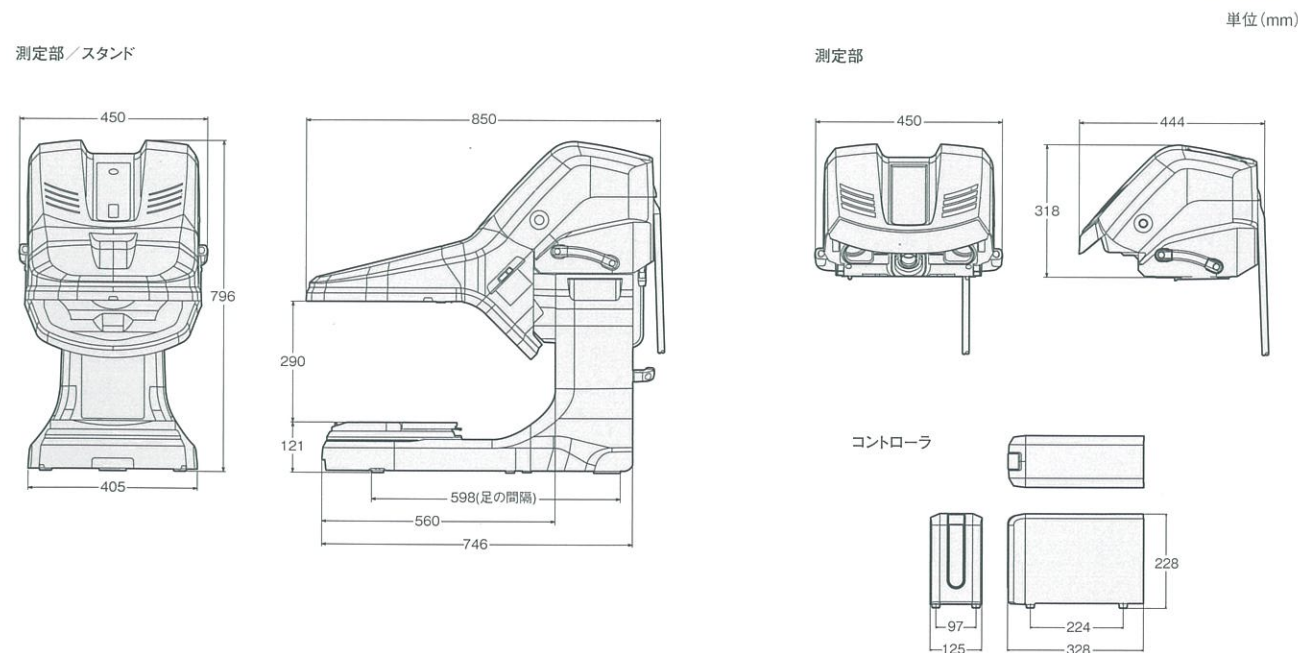


システム構成図



外形寸法図



仕様

■VLコントローラ・測定部

型式	コントローラ	VL-300
	測定部	VL-320
	スタンド	VL-310
測定範囲	低倍:φ300mm×H200mm	高倍:φ70mm×H50mm
表示分解能 ^{※1}	0.1μm	
繰り返し精度(σ) ^{※2}	2μm	
測定精度 ^{※3}	±10μm	
撮像素子	1型 400万画素 モノクロCMOSイメージセンサ	
投光光学系	オフセット投光型プロジェクタモジュール	
受光光学系	低高倍オフセット2連光学モジュール	
照明系	観察用光源	三色LED(赤、緑、青)
	測定用光源	青色LED
ズーム	デジタル0.1~8倍	
画像サイズ	動画 2048×2048pix、静止画 2048×2048pix	
	回転機構	360°(無限回転)
	チルト機構	45°まで
ステージ	耐荷重	10kg
	制御用PC ^{※4}	当社指定専用PC(OSはWindows10)
電源	電源電圧	AC100~240V±10% 50/60Hz
	消費電力	200VA
使用温度範囲	+15~+30°C	
使用湿度範囲	35~80%RH ただし結露なきこと	
質量	コントローラ	3.8kg
	測定部	18.5kg
	スタンド	28.5kg

- ※1 X、Y、Z共通
 ※2 当社規定の標準ゲージを使用し、当社規定の測定モードで測定した場合の値、使用周囲温度23°C±1°Cのとき
 ※3 JIS B7440-8参考、当社規定の標準ゲージを使用し、当社規定の測定モードで測定した場合の値、使用周囲温度23°C±1°Cのとき
 ※4 Windows10 Professional

■モジュール部

レポート出力モジュール	測定結果を任意設定したレイアウトでレポート出力するモジュール
Excel出力モジュール	測定結果をExcelに出力するモジュール
精度確認モジュール	専用ボールゲージを使って測定精度を確認するモジュール
3D表示設定モジュール	3Dデータの背景や照明、拡大率を変更するモジュール
座標系設定モジュール	基準となる座標を任意に設定するモジュール
計測値一覧表示モジュール	測定結果を画面上に一覧で表示するモジュール
平面計測モジュール	静止画像の寸法測定をおこなうためのモジュール

直販体制ならではの、
お客様サポート

豊富な専門知識を持った技術力のある技術営業がサポートを行います。無償現地検サービスや、万が一の故障時の無償代替機もご用意しております。購入後の安心をご提供いたします。

