

画像測定機

●多用途にご使用いただける画像測定機

クイックビジョン・エルフ(CNC画像測定機)

QV ELF

- クイックビジョン エルフシリーズは、測定機本体とコントローラを一体化することで小スペース化を実現したCNC画像測定機です。
- リングファイバ照明仕様QV ELF200/250-RFとプログラム制御リング照明仕様QV ELF200/250-PROの2シリーズ6機種を取り揃えました。
- 高速高さ測定を可能にするレーザオートフォーカス(工場オプション)を搭載することができます。その他にもタッチプローブ搭載(オプション)も可能です。1台で非接触測定と接触測定を実現します。



仕様

符号	QVE200	QVE200	QVE200
項目	RF機	PT機	PRO機
測定範囲	200×200×100mm		
最小表示量/測長ユニット	反射形リニアエンコーダ/0.1μm		
画像検出方式	高感度CCDカメラ(B&W)		
測定精度	E1※1,※2	XY軸 (2.0+3L/1000) μm Z軸(画像) (4.0+5L/1000) μm	
観察装置	固定倍率光学系 プログラム制御パワータレット	○ —	— ○
照明装置	垂直落射照明 透過照明 リングファイバ照明 プログラム制御リング照明	○ ○ ○ —	○ ○ — ○
載物ガラスの大きさ	269×261mm		
測定物の最大質量	10Kg		
オプション	タッチプローブ(ユーザオプション) レーザオートフォーカス(工場オプション)		

符号	QVE250	QVE250	QVE250
項目	RF機	PT機	PRO機
測定範囲	200×200×100mm		
最小表示量/測長ユニット	反射形リニアエンコーダ/0.1μm		
画像検出方式	高感度CCDカメラ(B&W)		
測定精度	E1※1,※2	XY軸 (2.0+3L/1000) μm Z軸(画像) (4.0+5L/1000) μm	
観察装置	固定倍率光学系 プログラム制御パワータレット	○ —	— ○
照明装置	垂直落射照明 透過照明 リングファイバ照明 プログラム制御リング照明	○ ○ ○ —	○ ○ — ○
載物ガラスの大きさ	269×311mm		
測定物の最大質量	10Kg		
オプション	タッチプローブ(ユーザオプション) レーザオートフォーカス(工場オプション)		

※1:弊社検査方法による
※2:Lは任意の測定長さ(単位mm)



詳しくは、「クイックビジョン」Catalog No.4233をご覧ください。

(外觀・仕様・価格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。)