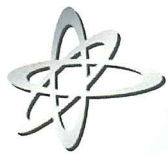


スタンダード画像測定機 クイックビジョン QV-APEX



Quick Vision

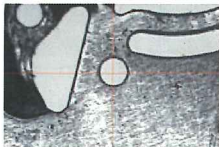
QV-APEX



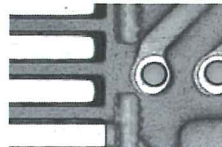
写真は QV-APEX302PRO
モニター 20型LCD

- 小形〜大形機まで揃えたQVシリーズのスタンダードモデルです。
- PRO機はRGBカラーLED照明、プログラム制御/パワーレット (PPT) 搭載やプログラム制御リング照明 (PRL) を標準装備しています。また、レーザーオートフォーカス (LAF) 付を選択することができます。
- ZOOM機のPRO2、カラーCCDのPRO3など多様なニーズにお応えできるラインアップを誇ります。
- 404/606のXY軸駆動速度は400mm/sを達成しました。特に移動量の大きな測定物において、スループット向上に貢献します。

PRO機の観察画像

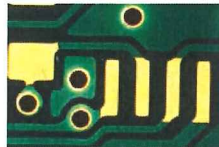


プレス部品

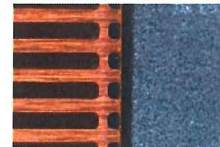


プリント基板

カラーCCD搭載PRO3機の観察画像



プリント基板



QFPパッケージのリード

仕様

符号	QV-APEX302			QV-APEX404			QV-APEX606			
	PRO	PRO2	PRO3	PRO	PRO2	PRO3	PRO	PRO2	PRO3	
光学システム	標準機									
コードNo.	標準機	363-111	363-112	363-113	363-131	363-132	363-133	363-151	363-152	363-153
	LAF付	363-117	—	—※1	363-137	—	—※1	363-157	—	—※1
測定範囲 (X×Y×Z)	300×200×200mm			400×400×250mm			600×650×250mm			
変倍装置	PPT6×	ズーム	PPT6×	PPT6×	ズーム	PPT6×	PPT6×	ズーム	PPT6×	
最小表示量/測長ユニット	0.1 μm/反射形リニアエンコーダ									
CCDカメラ	B&W		3CCDカラー	B&W		3CCDカラー	B&W		3CCDカラー	
照明装置	垂直落射	カラーLED	ハロゲン	カラーLED	ハロゲン	カラーLED	ハロゲン	カラーLED	ハロゲン	
	透過	白色LED	ハロゲン	白色LED	ハロゲン	白色LED	ハロゲン	白色LED	ハロゲン	
	リング	—	—※1	—	—	—※1	—	—※1	—	
	PRL	カラーLED	ハロゲン	カラーLED	ハロゲン	カラーLED	ハロゲン	カラーLED	ハロゲン	
測定精度	E1 XY軸	(1.5+3L/1000) μm								
	E1 Z軸	PRO および PRO3 : (1.5+4L/1000) μm			PRO2 : (4+5L/1000) μm					
	E2 XY平面	PRO および PRO3 : (2+4L/1000) μm			PRO2 : (2.5+4L/1000) μm					
LAF繰返し精度※2	σ : 0.4 μm	—	—※1	σ : 0.4 μm	—	—※1	σ : 0.4 μm	—	—※1	
載物ガラスの大きさ	399×271mm			493×551mm			697×758mm			
測定物の最大質量	20kg			40kg			50kg			
本体外観寸法	859×951×1609mm			1027×1407×1778mm			1309×1985×1794mm			
本体質量 (設置台含む)	360kg			579kg			1450kg			

※1 特注対応 ※2 LAF付のみ

備考：PRO機のハロゲン照明仕様も、特注にて製作致します。測定精度は当社の検査方法で、L(mm)は任意の測定長さです。
精度保証光学条件は、PRO機及びPRO3機：(QV-HR2.5×またはQV-SL2.5×)+チューブレンズ1×、PRO2機：3×になります。

お願い：本機には想定外の振動が加えられた場合や、移動が行われた場合に本機の使用を禁止する本体起動システム (移設検知システム) が組み込まれています。
ご購入後、本機を移動される場合は、お手数ですが必ず本機を移動される前に、弊社営業センターまでご連絡をお願い致します。
*東北(022)231-6881 北関東(028)660-6240 南関東(044)813-1611 甲信(0266)53-6414 東海(0566)98-7070 関西(06)6613-8801 西部(092)411-2911