



測定機技術データ・寸法

ワルタージャパン(株)

	Helicheck Plus	Helicheck Pro	Helicheck Basic
塗装色	RAL 9003/7011	RAL 9003/7011	RAL 9003/7011
軸			
X軸	260mm	260mm	270mm
Y軸	330mm	330mm	460mm
Z軸	250mm	250mm	325mm
A軸	360°	360°	360°
精度			
直径測定 ¹⁾ の繰り返し精度	≦ 1μm	≦ 1μm	≦ 1.5μm
長さ測定 ¹⁾ の繰り返し精度	≦ 1μm	≦ 1μm	≦ 1.5μm
全直行軸X,Y,Zの位置決め分解能	0.004μm	0.004μm	0.02μm
回転軸Aの位置決め分解能	0.0025°	0.0025°	0.0025°
測定分解能	0.25μm	0.25μm	0.25μm
倍率²⁾			
バックライトカメラ 1	50倍	50倍	50倍
バックライトカメラ 2	400倍		
フロントカメラ	400倍	200倍	100倍
トップカメラ	400倍	200倍	100倍
電源容量			
230V、50Hz	2kVA	2kVA	2kVA
重量			
本体	約 2,500kg	約 2,500kg	約 1,100kg
オプション『フルカバー』			約 100kg
工具データ			
最大径	200mm	200mm	320mm
直径	110mm	150mm	400mm
最大重量	20kg	20kg	20kg

¹⁾ 一定の環境条件で認定済みのステッププラグゲージで測定

²⁾ 拡大倍率は17インチモニターを基準とする。