

工業用顕微鏡チェックシート

検査日	2025年7月30日
名称	半導体ウエハ搬送装置
メーカー	OLYMPUS
型式	AL110R-LM6/MX50-F
S/N	P711017/6D00144
年式	—

【外観】



【仕様】

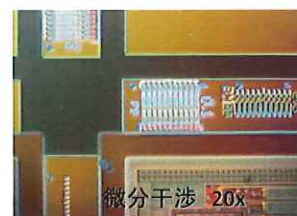
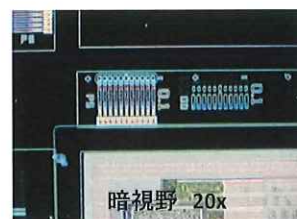
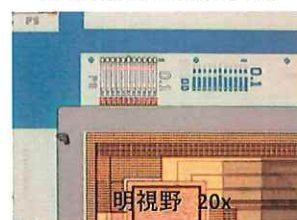
観察法	明視野・暗視野・微分干涉	鏡筒	三眼鏡筒
照明系	ランプハウス:MX-LSH	各種フィルター	U-LBD-2
	ハロゲンランプ12V100W	プリズム/アナライザー/ポラライザー	C-DICR/U-AN360/AXPO
総合倍率	50x.100x.200x.500x.1000x	ステージストローク	X:320mmxY:200mm
接眼レンズ	SWH10x-H/2.65		ウエハー φ6"
対物レンズ	UM Plan FI 5x/0.15 BD P	レボルバー	5個穴電動レボルバー
	UM Plan FI 10x/0.25 BD P	【ウエハローダー】サイズ	φ150mm
	LM Plan FI 20x/0.40 BD	位置決め形状	オリフラ(オリフラ長さ 47.5mm±2.5mm)
	LM Plan FI 50x/0.50 BD	表面マクロ検査 ウエハ回転方向	右回転、左回転、及び有無選択
	LM PPlan FL 100x/0.80 BD	適合顕微鏡	MX50又はMX61
		真空	—67kPa～—80kPa

チェック項目

■ コンディション	評価
総合	問題なし。
外観	問題なし。
光学系	問題なし。
駆動系	問題なし。
照明	問題なし。
電動レボルバー	問題なし。

取扱説明書:有

顕微鏡視野内観察画像



【修理・改造履歴】

年月日	修理・改造記録	作業者

SHIRASAGI 入力
動作:ウエハ搬送装置OK,顕微鏡OK
作業工数[2.5 hr]
検査担当者[雨宮]

(備考欄コメント)

【責任者】

長竹

除振台 & ウエハローダチェック



Air供給/防振台フロート確認



真空 約-80kPa確認



Φ150mm(OF付き/25枚)セット



全数チェック選択



10枚搬送完了(途中経過)



全数完了



抜取検査選択



エラーなし→完了



リモコン動作→問題なし