

< 別紙 >

LED チップ選別装置の主な仕様

■仕様

装置寸法		(W)1400mm × (D)1200mm × (H)1700mm タワーランプ等の突起物を含まず
タクトタイム		最速 1.0 秒/チップ 標準的な電気特性測定の場合
供給条件	供給リング	エキスパンドリング (リング外径サイズ: φ 132mm ~ φ 210mm) カスタム対応可能
	ピックアップ対応範囲	最大 φ 160mm 但し、リング内径-30mm カスタム対応可能
	チップ間隔	最小 100 μ m
測定仕様	測定項目	順方向電圧/電流, 逆方向電圧/電流, 光量, 色調
	電流駆動範囲	最大 2A (CW およびパルス駆動)
	測定波長範囲	380 ~ 780nm
再配列仕様	再配列精度	X, Y: ± 50 μ m 以内 θ : ± 5 ° 以内
	再配列時ワーク間隔	最小 100 μ m
	分類ステージ数	16 (専用トレイ) カスタム対応可能
ランク / 分類設定		測定項目毎に 15 ランク設定可能 ランクを最大 99 分類組合せ可能

■ユーティリティ

電源	AC100V ± 10% 50Hz / 60Hz
真空源(ユーザ供給)	-20kPa 以上
圧縮エアー(ユーザ供給)	0.4 ~ 0.5MPa