

Singulation System

Model PSS2040



**Fully automatic singulation system for workpieces
with a maximum size of □330mm**

□330mm対応のツインスピンドル・ツインテーブル 切断・洗浄・検査・トレイ収納までの高速一括搬送

- □330mmのツインスピンドル・ツインテーブルでの連続カット
- 品種切り替えのKIT交換時間：15分
- 独立洗浄・独立乾燥ユニットでの洗浄効果アップ
- Vision検査：最大 □110mm* (*オプション□150mm分割検査)
- カスタマイズに対応



SPECIFICATION

Items		Unit	Description			
モデル		—	PSS2040			
ワークサイズ ※ワーク供給部に依存	長さ	mm	160—330			
	幅	mm	160—330			
	厚み	mm	0.5—4.5			
パッケージサイズ	最小	mm	3×3			
	最大	mm	150×150			
基板反り量		—	3mm／300mm (Max.)			
ダイサー		—	Twin spindles, Twin tables			
外形寸法	モジュール	module	Magazine	Cut Engine	Wash	Offload
	幅	mm	855	1,970	920	1,970
	奥行き	mm	1,970	1,970	1,970	1,780
	高さ	mm	1,900	2,050	1,900	1,900
重量		ton	9.5			
ワーク供給部	タイプ	—	スリットマガジン L : 400×460×563mm M : 320×355×563mm			
	数量	pcs	2 (Max.) エレベータに供給含む			
製品収納部	タイプ	—	JEDEC Tray			
	数量	pcs	40 (Max.)			
ピック&プレイスヘッド数		—	2units×4pcs			
キット交換時間		min	15			
製品搬送方式		—	Vacuum			

・上記数値は当社標準機の場合です。
・改良のため仕様を変更する事があります。
・特殊システム仕様についてはご相談ください。



本社
〒601-8105
京都府京都市南区上鳥羽上調子町 5 番地

お問い合わせ先



TOWA (当社のハウスマーク)、 はTOWA株式会社の商標または登録商標です。

海外販売拠点

中国
TOWA (Shanghai) Co., Ltd.
台湾
TOWA Taiwan Co., Ltd.
韓国
TOWA Korea Co., Ltd.
シンガポール
TOWA Asia-Pacific Pte. Ltd.
マレーシア
TOWA Malaysia Sales & Services Sdn. Bhd.
タイ
TOWA THAI COMPANY LIMITED

フィリピン
TOWA Semiconductor Equipment Philippines Corp.
インド
TOWA SEMICONDUCTOR INDIA PRIVATE LIMITED
ドイツ
TOWA Europe GmbH
オランダ
TOWA Europe B.V.
アメリカ
TOWA USA Corporation