

- キャリア自動供給回収装置 -

D-Buffer



MT2V

特長

1. 設備稼働の向上

キャリアの連続供給による製造装置の連続運転を可能とします。

2. キャリア保管時の無塵対策

ストッカー前面に配置したクリーンユニットにより保管キャリアは無塵状態を保ちます。

3. 装置への取り付け

本体及びクリーンユニットは自走方式の為製造装置への取付変更が容易に行なえます。

4. 制御パソコンによる拡張機能（オプション）

制御パソコンを搭載することにより製造装置へのレシピー通信が可能となります。これにより異なる製造装置でも同一のオペレーションによるキャリア供給回収が可能となります。

仕様

タイプ	MT 1	MT 2	MT 2 V
対応ウェーハ	8 インチ水平置	8 インチ水平置	8 インチ垂直置
入庫口キャリア数	4	4	4
キャリアストック数	4	8	8
オンライン対応(オプション)	SECS, HSMS (製造装置 / ホスト・コンピュータ)		
搬送速度	50 秒以下 (1 カセットをCUS と製造装置間で搬送する場合)		
諸元	本体	100 VAC ± 10% (50 / 60 Hz) 2000 VA 以下	
	クリーンユニット	200 VAC ± 10% (50 / 60 Hz) 800 VA 以下	
寸法W × D × H	1,025 × 650 × 1,850	1,280 × 650 × 1,850	1,280 × 650 × 1,850
重量	170 kg	180 kg	180 kg

上記奥行き寸法に、装置間距離約 10 mm ~ 200 mm が追加されます。