

AMC Series Aluminum Process Cassettes

半導体製造用に使用されるメタルカセットです。CVD 及びエッチング工程用のウェハトラック／エレベーターシステム、フォトリソストレークシステム及びロボットロードシステムに使用される殆どの OEM 金属製キャリアの代わりに使用されます。



76mm-200mm AMC シリーズ (Open End Wall)

- ・ 精度と強度に優れた T6061 T-6 アルミニウム合金製
- ・ スロットに 8 度の角度付き
(ウエハが前後ウエハに接触しにくい仕様)
- ・ サイドプレートはステンレス製スペーサーバーで固定
- ・ ウエハサポート : PTFE 製

耐熱温度 : 250°C まで



100mm-200mm AMC シリーズ (Closed End Wall)

Hバーの反対側にあるステンレス製スペーサーバーに硬い末端壁付きのタイプです。

- ・ 6061 T-6 アルミニウム合金製
- ・ ウエハサポート : PTFE 製
- ・ 硬い末端壁により耐衝撃性と耐久性を高め、長期に亘りキャリアのアライメントを維持
- ・ Hバーを下側にして使用する用途では、ウエハへの異物付着防止の役目も果たします。

耐熱温度 : 250°C まで



76mm-200mm AMC シリーズ (高温用途用)

- 標準 AMC シリーズ (Open End Wall) と同デザインです。
- ・ ウエハサポート : アルミニウム製

耐熱温度 : 350°C まで

H-SQUARE
CORPORATION

ナガセテクノエンジニアリング株式会社

◇横浜市港北区新羽町 887 TEL 045-541-0208 FAX 045-541-0237

◇大阪市淀川区三津屋南 1-1-33 TEL 06-6838-8824 FAX 06-6838-8828