

200 シリーズ 200 mm ウェーハ搬送用 キャリア

自動搬送 (AMHS) アプリケーションで
高い信頼性を発揮

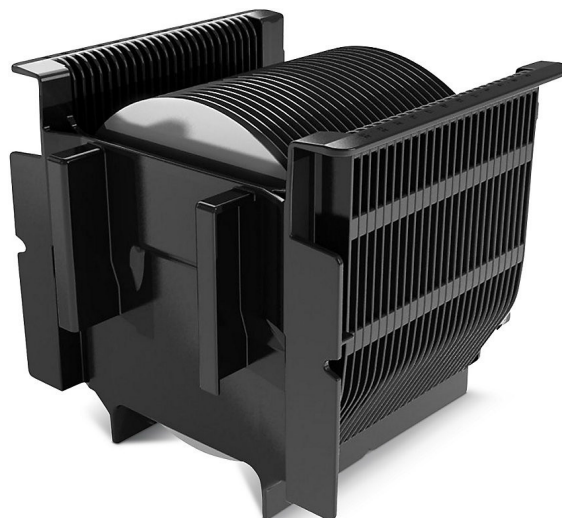
50 年以上の高度なウェーハハンドリングと搬送の実績により、安全で信頼性の高いウェーハプロセスのソリューションをお届けします。200 シリーズ 200 mm ウェーハ搬送用キャリアは、今日の 200 mm ファブに求められる自動化、コンタミネーションコントロール、生産性の要件に対応しています。このウェーハキャリアは、高度なウェーハ搬送向けに設計されており、ウェーハへの正確なアクセス、装置互換性、およびウェーハの保護を実現します。

アプリケーション

- 工程内搬送
- 装置互換性
- 工程内のウェーハ保管

特長と利点

安定したウェーハ位置	正確なウェーハへのアクセス
自動化対応	プロセス装置や自動搬送システムとの高い装置互換性
先進のウェーハキャリア設計と構成部材	ウェーハを汚染や破損から保護



ウェーハを確実に保護し、汚染を防止

仕様

ウェーハ 収容枚数	K200-83M-97C02、KA200-81M-47C02、KA200-81MF-47C02、PA200-81MBK-0615: 26 枚
	その他のキャリア: 25 枚
ピンとホール	特に記載がない限りトップレール上にあります
位置決め用 中央ノッチ	13 番目ポケット中央の脚部
サイドウォール	オープン、クローズ
適合保管用 ボックス	KA200-85MH-47C02 キャリア: E99、E210、HA200
	KA200-85MT-47C02、PA200-80MT-61C02 キャリア: E210、HA200
	その他のキャリア: E210

材料の仕様

STAT-PRO® (スタットプロ) 9000	次世代の先端ウェーハ搬送用キャリア材料
	ポリエーテルエーテルケトン (PEEK) とカーボンナノチューブ (CNT) と混合した帯電防止材料
	最高使用温度: 連続使用:120 °C ウェーハ温度:340 °C
スタットプロ 3000	先端ウェーハ搬送用キャリア材料
	PEEK とカーボンファイバー (CF) を混合した帯電防止材料
	最高使用温度: 連続使用:120 °C ウェーハ温度:340 °C
スタットプロ 100	ウェーハ搬送用キャリア材料
	ポリプロピレン (PP) とカーボンパウダー (CP) を混合した帯電防止材料
	最高使用温度: 連続使用:55 °C ウェーハ温度:70 °C
青色ポリプロピレン	ウェーハ搬送用キャリア材料
	着色したポリプロピレン
	最高使用温度: 連続使用:55 °C ウェーハ温度:70 °C
FluoroSentry® (フロロセントリー)	ウェーハ搬送用キャリア材料
	ポリブチレンテレフタレート (PBT) とカーボンファイバーを混合した材料
	最高使用温度: 連続使用:55 °C ウェーハ温度:95 °C

製品型番のご案内

型番	ウェーハ 収容枚数	エンドウォール ハンドルタイプ	色	ID オプション	材料	エンドウォール フランジタイプ	ピンと ホール	サイド ウォール
FA200- 85MT-7902	25	該当なし	黒	なし	フロロセントリー	C スタイル	あり	オープン
FA200- 85MT-7902	25	該当なし	黒	RFID	フロロセントリー	C スタイル	あり	オープン
K200- 79MDT1- 97C02	25	該当なし	黒	なし	スタットプロ 9000	ワイドフランジ および インフランジ	なし	オープン
K200- 79MTH1- 97C02	25	標準、 ハイポジション	黒	なし	スタットプロ 9000	C スタイル	なし	オープン
K200- 79MTHP- 97C02	25	標準、 ハイポジション	黒	なし	スタットプロ 9000	C スタイル	あり	オープン
K200-83M- 97C02	26	該当なし	黒	なし	スタットプロ 9000	C スタイル	あり	クローズ、 底部に 洗浄用 スロット付
KA200- 80MH- 47C02	25	標準、 ハイポジション	黒	なし	スタットプロ 3000	ワイドフランジ (45°)	なし	オープン
KA200- 80MH- 47C05	25	標準、 ハイポジション	緑	なし	スタットプロ 3000	ワイドフランジ (45°)	なし	オープン
KA200- 80MHR1- 47C02	25	標準、 ハイポジション	黒	RFID	スタットプロ 3000	ワイドフランジ (45°)	なし	オープン
KA200- 81M-47C02	26	該当なし	黒	カードホルダー あり	スタットプロ 3000	標準	なし	クローズ、 底部に 洗浄用 スロット付
KA200- 81MF- 47C02	26	該当なし	黒	カードホルダー あり	スタットプロ 3000	ワイドフランジ (45°)	なし	クローズ、 底部に 洗浄用 スロット付
KA200- 85MH- 47C02	25	標準、 ハイポジション	黒	なし	スタットプロ 3000	ワイドフランジ (45°)	なし	オープン
KA200- 85MIM- 47C02	25	該当なし	黒	カードホルダー あり、 トールピンチ	スタットプロ 3000	ワイドフランジ および インフランジ	なし	オープン

(次ページに続く)

製品型番のご案内 (続き)

型番	ウェーハ 収容枚数	エンドウォール ハンドルタイプ	色	ID オプション	材料	エンドウォール フランジタイプ	ピンと ホール	サイド ウォール
KA200- 85MT- 47C02	25	該当なし	黒	なし	スタットプロ 3000	C スタイル	あり	オープン
KA200- 85MTH- 47C02	25	ラージサイズ、 ハイポジション	黒	なし	スタットプロ 3000	C スタイル	あり	オープン
PA200- 79MDT- 61C02	25	該当なし	黒	カードホル ダー あり、 トールピンチ	スタットプロ 100	ワイドフランジ および インフランジ	なし	オープン
PA200- 79MDTH- 61C02	25	標準、ハイポ ジション	黒	カードホル ダー あり、 トールピンチ	スタットプロ 100	ワイドフランジ および インフランジ	なし	オープン
PA200- 80MD- 61C02	25	該当なし	黒	なし	スタットプロ 100	ワイドフランジ および インフランジ	なし	オープン
PA200- 80MG- 61C02	25	ラージサイズ、 ハイポジション	黒	なし	スタットプロ 100	C スタイル	あり	オープン
PA200- 80MT-0603	25	該当なし	青	なし	ポリプロ ピレン	C スタイル	あり	オープン
PA200- 80MT- 61C02	25	該当なし	黒	なし	スタットプロ 100	C スタイル	あり	オープン
PA200- 80MTF- 61C02	25	該当なし	黒	なし	スタットプロ 100	C スタイル	あり	オープン
PA200- 81MBK- 0615	26	該当なし	ナチュラル/ 半透明	バーコード	ポリプロ ピレン	標準	なし	クローズ、 底部に 洗浄用 スロット付

詳細情報

詳細情報および最新情報については、インテグリスまでお問い合わせください。www.entegris.com の[お問い合わせ](#)ページから最寄りのインテグリスをご確認いただけます。

販売条件

全ての購入は、インテグリスの「販売条件」に従うものとします。インテグリスの「販売条件 (Entegris Terms and Conditions of Sale)」は、www.entegris.com のホームページのフッターにある[販売条件](#)をクリックすると、閲覧または印刷することができます。



日本インテグリス合同会社

本社 | 〒108-0073 東京都港区三田 1-4-28 三田国際ビルヂング TEL (03) 5442-9718 FAX (03) 5442-9738

Entegris®、Entegris Rings Design®、およびその他の製品名は Entegris, Inc. の商標です。詳細は www.entegris.com の[規定/商標](#)をご覧ください。全てのサードパーティの製品名、ロゴ、企業名、商標、登録商標は、それぞれその所有者に帰属します。それらの使用は、商標権所有者との提携、同者による支援、推奨を示すものではありません。

©2001-2022 Entegris, Inc. | All rights reserved. | Printed in the USA | 1110-5412DSA-0922-ja