

20X シリーズ 200 mm ウェーハ搬送用 キャリア

高性能ウェーハキャリア（側壁タイプ）

ウェーハプロセスの技術は、今日の進化を続ける半導体製造工場に対応するためのウェーハキャリア技術の進歩を求めています。インテグリスの 20X 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、先進のウェーハ搬送に対応できる設計で、従来のウェーハキャリアに比べ、正確なウェーハのアクセス、装置互換の信頼性、ウェーハの保護等の性能が大きく向上しています。



先進のウェーハ搬送に対応した設計

アプリケーション

- 工程内搬送
- 装置互換性
- ウェーハの安全な保管

特長と利点

ウェーハポジション	正確なウェーハへのアクセス
自動搬送	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および先端の原材料	ウェーハを汚染や破損から保護

仕様

ウェーハ収容枚数	26 枚:XT205-0100 キャリア
	25 枚:その他のキャリア
	13 枚:K213
ピンとホール	特に記載がない限りトップレール上
位置決め用中央ノッチ	13 番目ポケットの中央の脚部
キャリア側壁	あり
適合保管用ボックス	E210 保管用ボックス:XT205-0100 キャリア
	E99、E210、HA200 保管用ボックス:その他のキャリア

材料の仕様

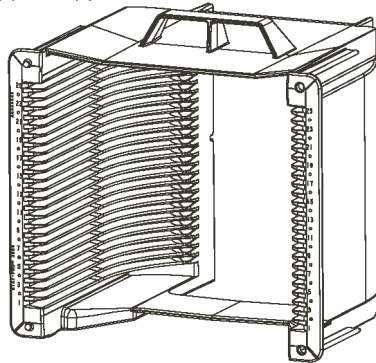
STAT-PRO (スタットプロ) 9000	次世代の先端ウェーハ搬送用キャリア材料	
	ポリエーテルエーテルケトン (PEEK) とカーボンナノチューブ (CNT) を混合した帯電防止材料	
	最高使用温度:	連続使用:120 °C
		ウェーハ温度:340 °C
スタットプロ 3000	先端ウェーハ搬送用キャリア材料	
	PEEK とカーボンファイバー (CF) を混合した帯電防止材料	
	最高使用温度:	連続使用:120 °C
		ウェーハ温度:340 °C
スタットプロ 100	ウェーハ搬送用キャリア材料	
	ポリプロピレン (PP) とカーボンパウダー (CP) を混合した帯電防止材料	
	最高使用温度:	連続使用:55 °C
		ウェーハ温度:70 °C
EMSTAT (エムスタット) PY	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
エムスタット AR+	ウェーハ搬送用キャリア材料	
	ポリプロピレン (PP)、カーボンパウダー (CP)、PTFE 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

材料の仕様

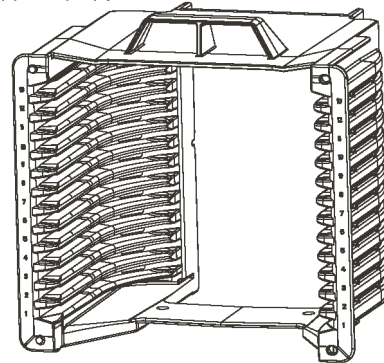
エムスタット AR	ウェーハ搬送用キャリア材料	
	ポリプロピレン (PP) とカーボンファイバーを混合した帯電防止材料	
	最高使用温度:	連続使用: 55 °C ウェーハ温度: 70 °C
青色ポリプロピレン	ウェーハ搬送用キャリア材料	
	着色したポリプロピレン (PP)	
	最高使用温度:	連続使用: 55 °C ウェーハ温度: 70 °C

寸法図

KA202-80SH-47C02



K213-80SHH-97C02



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	RFID	材料	エンドウォール フランジタイプ	ピンと ホール
K213-80SHH-97C02	13	標準、 ハイポジション	黒	なし	スタットプロ 9000	標準外部フランジ	あり
K213-80SHHR1-97C02	13	標準、 ハイポジション	黒	あり	スタットプロ 9000	標準外部フランジ	あり
KA202-80S-47C02	25	なし	黒	なし	スタットプロ 3000	標準外部フランジ	なし
KA202-80S-47C05	25	なし	緑	なし	スタットプロ 3000	標準外部フランジ	なし
KA202-80SH-47C02	25	標準、 中間ポジション	黒	なし	スタットプロ 3000	標準外部フランジ	あり
KA202-80SHH-47C02	25	標準、 ハイポジション	黒	なし	スタットプロ 3000	標準外部フランジ	あり
KA202-80SRM-47C02	25	なし	黒	あり	スタットプロ 3000	標準外部フランジ	なし

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	RFID	材料	エンドウォール フランジタイプ	ピンと ホール
KX202-0100-97C02	25	標準、 中間ポジション	黒	なし	スタットプロ 9000	標準外部フランジ	あり
KX202-0200-97C02	25	なし	黒	なし	スタットプロ 9000	標準外部フランジ	あり
KX202-0500-97C02	25	標準、 ハイポジション	黒	なし	スタットプロ 9000	標準外部フランジ	あり
XT201-0104	25	標準、 中間ポジション	赤	なし	EMSTAT™ AR+	標準外部フランジ	あり
XT201-0105	25	標準、 中間ポジション	緑	なし	エムスタット AR+	標準外部フランジ	あり
XT201-0107	25	標準、 中間ポジション	黒	なし	エムスタット AR+	標準外部フランジ	あり
XT201-0112	25	標準、 中間ポジション	青	なし	エムスタット AR+	標準外部フランジ	あり
XT201-0121	25	標準、 中間ポジション	グレー	なし	エムスタット AR+	標準外部フランジ	あり
XT201-0300	25	標準、 中間ポジション	黒	なし	エムスタット AR	標準外部フランジ	なし
XT201-0400	25	なし	黒	なし	エムスタット AR	標準外部フランジ	なし
XT202-0100	25	標準、 中間ポジション	黒	なし	エムスタット PY PEEK™	標準外部フランジ	あり
XT202-0500	25	標準、 ハイポジション	黒	なし	エムスタット PY PEEK™	標準外部フランジ	あり
XT203-0100	25	標準、 中間ポジション	黒	なし	エムスタット AR+	標準外部フランジ	あり
XT203-0120	25	標準、 中間ポジション	グレー	なし	エムスタット AR+	標準外部フランジ	あり
XT203-0500	25	標準、 ハイポジション	黒	なし	エムスタット AR+	標準外部フランジ	あり
XT203-0510	25	標準、 ハイポジション	青	なし	エムスタット AR+	標準外部フランジ	あり
XT203-0520	25	標準、 ハイポジション	グレー	なし	エムスタット AR+	標準外部フランジ	あり
XT203-0530	25	標準、 ハイポジション	緑	なし	エムスタット AR+	標準外部フランジ	あり
XT204-0200	25	なし	黒	なし	エムスタット HV+	標準外部フランジ	あり
XT204-0500	25	標準、 ハイポジション	黒	なし	エムスタット HV+	標準外部フランジ	あり
XT205-0100	26	なし	黒	なし	エムスタット AR+	ノッチ付き広角 外部フランジ	あり

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 三田国際ビルディング 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 | 1110-6137DSA-0422-ja