

ウェハリマウンター

RAD-2600F/12



概要

◆テープフレームにマウントされたウェハの反対面(マウント面とは逆面)に新たなダイシングテープを貼り付けし、先に貼られていたダイシングテープを剥がすことを目的としたフルオートウェハリマウンター。

◆6軸ロボットを用いて供給時に貼付されているテープをウェハサイズにカットし、新たなテープを貼付するため、剥離時にテープ同士の接着がありません。

◆ウェハにマウントされていたテープをカットした後、同一テーブル上で新しいテープを貼付することが可能。

オプション

- ・ダイシングテープインラインプリカット
- ・ホストコミュニケーション機能
(通信方式:SECS-I, HSMS準拠、ソフト:GEM準拠)
- ・ビジョンシステム(ウェハIDリーダー&バーコード貼付システム)
- ・OHT対応
- ・天井部FFU設置

対応テープ

- ・ダイシングテープ [Adwill Dシリーズ]、[Adwill Gシリーズ]
- ・BG用表面保護テープ対応剥離用テープ [Adwill Sシリーズ]

仕様

定格電源	供給電圧	: AC200-230V ±10% (AC190-253V)
	周波数	: 50/60Hz
	位相	: 三相
	消費電力	: 12kW
エア源	供給圧力	: 0.6-0.8MPa
	エア消費量	: <800L/分 (ANR) *仕様により異なる場合があります
	真空源	供給真空圧力: <-80kPa以下

対応ウェハサイズ

300mm (※200mmはオプション)

サイズ

機幅(W) : 3,323mm
奥行(D) : 3,828mm
機高(H) : 2,227mm
(突起物およびシグナルタワーを除く)

重量

3,700kg

UPH

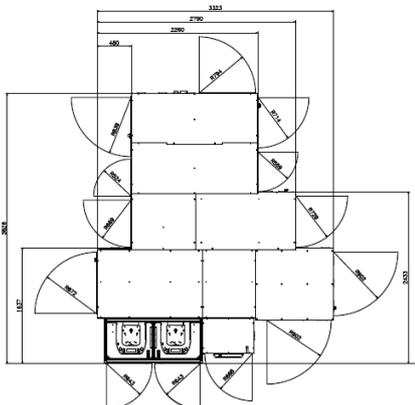
30枚/時

●上記の処理能力は、以下の条件に基づきます。

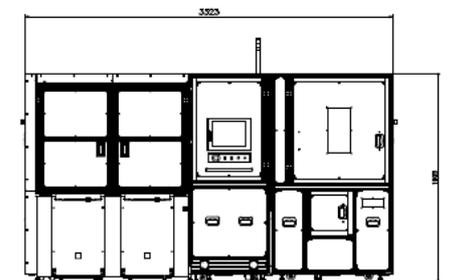
ウェハ	: 未研削300mmミラーウェハ
ダイシングテープ	: Adwillシリーズ D-675

装置外観図

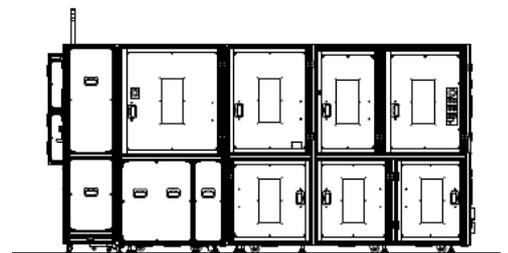
単位:mm



平面図



正面図



右側面図



Linking your dreams
リンテック株式会社

お問い合わせは、アドバンスドマテリアルズ事業部門

〒112-0002
東京都文京区小石川1-1-1 文京ガーデン ゲートタワー8F
TEL.(03)3868-7737 FAX.(03)3868-7726

●本社 〒173-0001 東京都板橋区本町23-23

●支店 札幌・仙台・北陸・静岡・名古屋・大阪・広島・四国・福岡 ●工場 吾妻・熊谷・千葉・龍野・新宮・小松島・三島

●テクノロジーセンター 伊奈 ●研究所 藤

<https://www.adwill-global.com>