

300mmフルオートBG用テープリムーバー

RAD-3020F/12



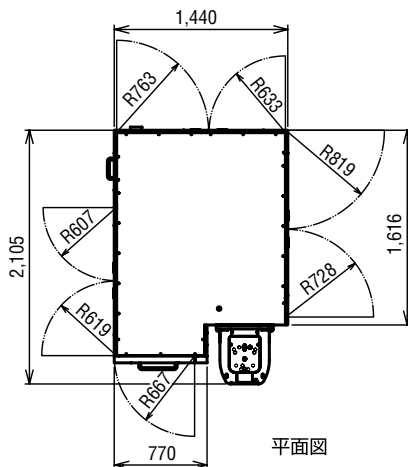
概要

- ◆ ウェハ単体用のフルオートBG用テープ剥離装置。
- ◆ ウェハをアライメント後、必要に応じてBG用表面保護テープにUV照射し、剥離用テープを表面保護テープのウェハ外周部に熱圧着させ剥離します。
- ◆ ウェハを保持する独自のテーブルとウェハへのストレスを抑える新剥離方式を採用することで、裏面非接触でのBG用表面保護テープ剥離が可能。
- ◆ ウェハ汚染を防止するため、ウェハ外周部を除いて裏面に接触しないウェハハンドリング方式を採用。

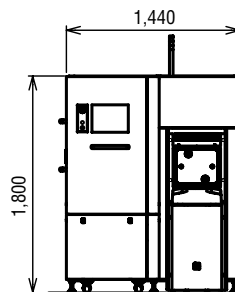
オプション ・ホストコミュニケーション機能
(通信方式：SECS-I、HSMS準拠、ソフト：GEM準拠)
・前工程対応クリーン仕様

対応テープ ・BG用表面保護テープ「Adwill Eシリーズ」、「Adwill Pシリーズ」

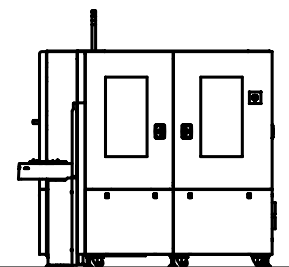
装置外観図



平面図



正面図



右側面図

単位:mm

仕様

定格電源	供給電圧	: AC200-230V ±10% (AC190-253V)
	周波数	: 50/60Hz
	位相	: 単相
	消費電力	: 3.5kW (UV照射機能搭載時:10.0kW)
エア源	供給圧力	: 0.6-0.8MPa
	エア消費量	: >200L/分(ANR)
真空源 (ワーク吸着用)	真空圧力	: >-80kPa

対応ウェハサイズ

300mm
オプションで対応可能なウェハサイズも
ございますので、お問い合わせください。

サイズ

機幅(W) : 1,440mm
奥行(D) : 2,105mm
機高(H) : 1,800mm
(突起物およびシグナルタワーを除く)

重量

1,600kg

UPH

45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
BG用表面保護テープ : Adwill Eシリーズ E-6142S



Linking your dreams
リンテック株式会社

お問い合わせは、アドバンスト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
●テクノロジーセンター 伊奈 ●研究所 蕨

●工場 吾妻・熊谷・千葉・龍野・新宮・小松島・三島

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