

300mmフルオートマルチウェハマウンター

# RAD-2510F/12S<sub>a</sub>



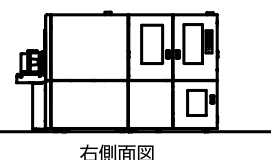
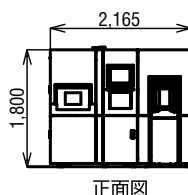
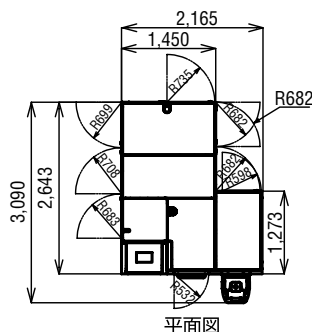
## 概要

- ◆ 極薄ウェハ製造に最適なマルチウェハマウンター。
- ◆ バックグラインド工程後ウェハへのUV照射、アライメント、ダイシング用フレームへのマウント、表面保護テープ剥離までをすべて1台の装置で行うことができます。
- ◆ (株)ディスコ製「DFG8000シリーズ」「DGP8000シリーズ」とのインライン化や薄型チップ製造に最適な次世代型先ダイシングプロセスにも対応。
- ◆ ウェハ破損を防止するため、ウェハ単体でのハンドリング回数をスタンドアローン時4回、バックグラインダーとのインライン時2回にまで削減。

- 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)
  - ・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)
  - ・ダイシングテープインラインプリカット
  - ・先ダイシングプロセス対応
  - ・(株)ディスコ製「DFG8000シリーズ」「DGP8000シリーズ」インライン対応

- 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」
  - ・ダイシング ダイボンディングテープ「Adwill LEテープ」

## 装置外観図



単位:mm

## 仕様

定格電源	供給電圧	: AC200 (±10%)
	周波数	: 50/60Hz
	位相	: 3相
	消費電力	: 8.0kW (200VAC)
エア源	供給圧力	: 0.6-0.8MPa
	エア消費量	: >800L/分 (ANR)
真空源	供給真空圧力	: >-80kPa

**対応ウェハサイズ** 200mm、300mm

**サイズ** 機幅(W) : 2,165mm  
奥行(D) : 3,090mm  
機高(H) : 1,800mm  
(突起物およびシグナルタワーを除く)

**重量** 3,100kg

**UPH** 45枚/時

- 上記の処理能力は、以下の条件に基づきます(スタンドアローン時)。  
ウェハ : 未研削300mmミラーウェハ  
リングフレーム : 300mmウェハ対応品  
ダイシングテープ : Adwill Gシリーズ G-18  
BG用表面保護テープ : Adwill Eシリーズ E-8180HR



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
- 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 蕨

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