UV-955

UV キュアシステム　Model 955

ADT UVキュアシステム-モデル955は、高度に制御された環境ですべてのUVに敏感なダイシングテープの接着強度を低下させます。

手動操作アプリケーションでの卓上使用に最適に洗練されたUV-955は、次のような多くの改善された利点を提供します。

リアルタイム監視とUVランプ寿命LED表示を備えた使いやすいデジタルオペレータインターフェイス。

UV-955のシンプルなデザインにより、簡単に操作、最小限のメンテナンス、トラブルフリー性能が高く、シングルフレームウェーハ加工に最適です。

このシステムは、8インチまたは12インチの構成で提供されます。

安全で信頼性の高いこのシステムは、オゾンを含まないUV照射源を採用しており、最高の安全基準と環境基準に準拠しています。

システムのハイライト:

- コンパクトでエレガントなデザイン –卓上での使用に最適
- LEDインジケーター付きランプ寿命センサー
- 高度でユニークな電子制御パネル
- 簡単なメンテナンスとトラブルのない操作
- 最高の安全基準への準拠
- 環境にやさしい

Ideal Choice for Single Frame Processing

ADT = Dicing
Advanced Dicing Technologies

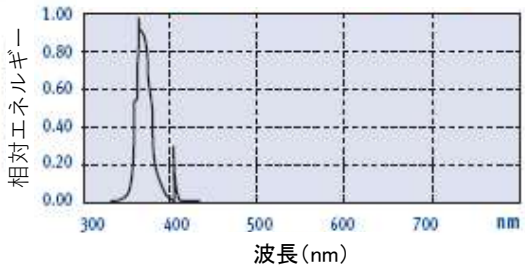
＊仕様はこのデータシートの裏側に詳しく記載されています。

UV-955

標準機能

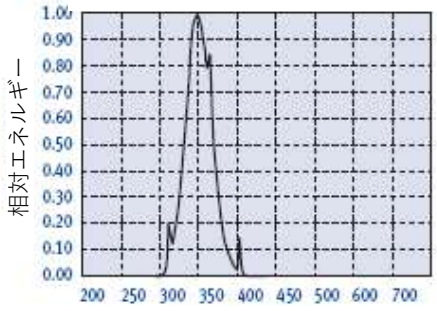
・すべての標準的なウェーハ/フレームの組み合わせに対応します
・コンパクトでモダンなデザイン
・ユーザーフレンドリーなセットアップと操作
・安全でオゾンを含まない照射源
・使いやすいデジタルインターフェースを備えた高度な電子制御パネル
・リアルタイムのシステム監視とUVランプの寿命表示
・自動安全スイッチは、プロセス中にカバーが開いた場合にシステムの動作を停止します
・特別な安全カバーにより、UV放射の漏れがありません

スペクトルエネルギー分布（8インチモデル）



波長（nm）

スペクトルエネルギー分布（12インチモデル）



波長（nm）

UV-955の特別な（オプションの）機能

・小さなダイ用の窒素キット
・UVメーター

仕　様	モデル955-8インチ	モデル955-12インチ
最大ウェーハ/フレームサイズ	直径8インチまでのすべての標準サイズ	直径12インチまでのすべての標準サイズ
UV照射窓	直径200mm	直径300mm
有効紫外線波長	365 nm	365 nm
スループット	50フレーム/時間	50フレーム/時間
線間電圧	110/220 V AC、50/60 Hz、100 W（ピーク）	110/220 V AC、50/60 Hz、100 W（ピーク）
寸法	4.7 "H x 20" W x 17.7 "D	7.1 "H x 25.4" W x 20.7 "D
高さ（カバーを開けた状態）	15.8インチ	25.4インチ
重さ	44ポンド（20 kg）	55ポンド（25 kg）

Ideal Choice for Single Frame Processing

NTI 日本技術産業株式会社
〒112-0012東京都文京区大塚４－５－２
電話：03-3942-9991　　FAX:03-3942-9996

ADT Advanced Dicing Technologies

Headquarters
Advanced Dicing Technologies Ltd.
Advanced Technology Center, Haifa 31905
Israel
Tel: 972-4-8545222
Fax: 972-4-8550001
Email: sales@adt-co.com
www.adt-dicing.com

USA Subsidiary
Advanced Dicing Technologies Inc.
1155 Business Center Drive, Horsham, PA 19044
USA
Toll free: 800-604-4950
Tel: 215-773-9155
Fax: 215-773-9844
Email: us-support@adt-co.com

China RO
Zhangjiang Semiconductor Industry
Park, building no. 7, room no. 107
3000 Longdong Ave., Shanghai 201203
China
Tel: 8621-6879-0858
Fax: 8621-6879-0868
Email: china_support@adt-co.com

Copyright © 2006 Advanced Dicing Technologies Ltd. All rights reserved. All other trademarks and designs belong to their respective owners.