Model

TUV-1
TUV-12

全自動紫外線照射装置
Fully - automatic UV irradiate machine

【概要 – Outline – 】

◆本装置は、リングマガジンよりワークを取り出し紫外線硬化型ダイシングフィルムへの紫外線照射を全自動で行う装置です。
This is the machine which takes work out from frame magazine cassette and irradiate the UV dicing film automatically.

【特長 – Features – 】

◆ワークを移動させながら、バータイプの大型ランプで UV 照射を行う為、 ダイシングテープ全面に対して均一な照射が可能。
As the works will be moved with irradiating the UV , it is possible to irradiate the UV equally.

◆紫外線光量の調整はタッチパネルの操作によるワンタッチ設定が可能。測定モードを設け、ランプ寿命による光量不足を自動調整。
Setting of volume can be set by single action on touch panel. The machine has measurement mode for light volume already set automatically.

◆UV ランプの交換は装置前面からの作業が行え、作業が容易。
Easier Lamp Conversion : UV irradiation unit can be slid from the machine main frame to the front for replacing the lamp.

◆チャンバー内での照射にも対応可能。
Applicable to irradiate in a chamber.

【TUV-1】



【TUV-12】



仕　　様 Specification		TUV-1	TUV-12
スループット　Throughput		90 枚 /h (UV 照射時間をのぞく)	90wafers/hour(UV time excluded)
フレームサイズ　Frame Size		2-6-1・2-8-1	2-8-1・2-12-1
照　　度　UV irradiance		100 ~ 600 mj / ㎠	100 ~ 600 mj / ㎠
ユーティリティ Utilities	電源 Power	AC200V　3 相 (3-phase)　50 ／ 60Hz　30A	AC200V　三相 (3-phase)　50 ／ 60Hz　50A
	空気源 air	0.5~ 0.6Mpa , 15NL/min	0.5~0.6Mpa
	N2	流量　30 ~ 40 NL / min	流量　30 ~ 40 NL / min
装置寸法　Dimension		W 1,440 × D 1,200 × H 1,580mm	W 1,760 × D 1,740 X H 1,570mm

※ 外観・仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。
System appearance and specifications are subject to change without prior notice from the supplier.

Takatori
The Power of "T"
Technology Trust Teamwork

本　　社／〒634-8580　奈良県橿原市新堂町 313-1
TEL.0744-24-6608 FAX.0744-24-8399
URL https://www.takatori-g.co.jp

2026.11.05