

フルオートUV照射器

Fully-automatic UV Irradiator

DENKA ADTECS



概要

UV照射によりテープの粘着力を落とし、テープを剥離しやすくする装置です。フルオートなので量産に最適です。

Overview

This machine irradiates UV light onto tape to weaken its adhesive strength and make it easier to remove. It is fully-automatic and ideal for mass production.

特長

- 360 nm 付近の波長で照射するため有害波長が極めて少ない
- ランプの交換費用を抑える
- ダウンフロー式N₂パージにより、効率よく照射
- ターンテーブルにより均一なUV照射を実現
- タッチパネルの操作のみにてカセットのサイズ切替が可能
- 照度センサー搭載による積算光量管理とタイマーでの照射時間管理が可能

Features

- Irradiates UV light at a wavelength of around 360 nm, less harmful wavelength ranges
- Reduces costs of replacing lamps
- Downflow N₂ gas purge allows for effective irradiation
- A turntable allows for even irradiation
- Cassette size can be changed via the touch screen panel
- Manages cumulative amount of light by an irradiation sensor and the irradiation time by a timer

FTUV-8360 / FTUV-12360

機能

- 積算光量・照射時間の管理
- タッチパネル操作
- アラート履歴記録
- 空スロットの自動検出

Functions

- Manages irradiation time and cumulative amount of light
- Touch screen panel for operation
- Records alert history
- Automatically detects empty slots

仕様 / Specifications

品名 Model Number	FTUV-8360	FTUV-12360
ランプ仕様 Lamp Type	36 W ブラックランプ Black UV lamp, 36 W	
対応フレームサイズ Frame Size	6 inches, 8 inches	8 inches, 12 inches
1カセット段数 Slots per Cassette	25	
N ₂ N ₂ gas	0.4 - 0.5 MPa, 100 L/min. (ANR), 外径 φ 6 mm チューブ 0.4-0.5 Mpa, 100L/min. (ANR), OD φ 6 mm tube	
寸法 (W x D x H) Dimension (W x D x H)	660 mm x 1,000 mm x 1,200 mm	760 mm x 1,085 mm x 1,200 mm
重量 Weight	230 kg	250 kg
電源 Power Supply	Single Phase AC 100 V, 30A, 50/60 Hz	

