

N₂傾斜式 ウェーブ ソルダリング システム (Mr.FLIP搭載)
N₂ INCLINED WAVE SOLDERING SYSTEM (WITH Mr.FLIP)

鉛フリー対応
FOR LEAD-FREE

HC25-39NF **HC33-39NF**
HC40-39NF **HC50-39NF**



HC40-39NF

カラー操作パネル
Color operation panel



電動リフター
Motorized lifter

鉛フリー対応専用爪
Casting claws for lead-free

内部照明
Inside light

ヒューム回収ユニット
Flux fume recovery unit



特長

- タムラN₂傾斜式装置のベストセラーモデル。
- カラー操作パネルによる高い操作性。
- はんだ槽部分で酸化がおこらないため、常にクリーンなはんだ付が継続可能。
- 鉛フリー対応専用爪を採用。
- はんだ槽上下調整、引き出し機構に電動リフター搭載。
- 水冷チラーユニット(オプション)による効率の高い冷却を実現。
- プリント回路基板の予熱温度を自動調節。

FEATURES

- Compact and tight-sealed multi-throat stabilizer.
- Small foot print and easy N₂ wave operation.
- Enables Solder dross-less soldering with its FLIP solder bath.
- Wave soldering angle in easily adjustable.
- Lead-free conveyor claws.
- Motorized solder bath lifter is standard feature for solder bath In/out and up/down.
- Solder bath drain heater.
- Automatic adjustment of preheating temperature of the printed circuit board.

標準機能 (NF)

- ヒューム回収ユニット
- カラー操作タッチパネル
*マルチ言語対応(日本語、英語)
- 入口チェーン(ベルト)コンベア
- 出口チェーン(ベルト)コンベア
- 酸素濃度計
- 噴流周波数表示計
- はんだ槽電動リフター
- 内部照明
- 爪洗浄装置
- 鉛フリー対応専用爪
- はんだ槽ドレイン専用ヒーター
- 基板停滞検出
- 基板落下検出

STANDARD FUNCTIONS (NF SERIES)

- Flux fume collection unit
- Color operation touch panel
*Multi-language version (Japanese, English)
- Inlet chain (belt) conveyor
- Outlet chain (belt) conveyor
- Oxygen analyzer
- Pump motor frequency meter
- Motorized lifter of solder bath
- Inside light
- Clamp washer
- Casting claws for lead-free
- Heater of solder drain
- PCB stop alarm
- PCB drop alarm

仕様 SPECIFICATIONS

(HC40-39NF)

対象基板 Applicable boards	MAX W400×L400×T1.6 (mm) MIN W 50×L120×T0.6 (mm)
コンベア傾斜角度 Inclined angle of conveyor	4~6°
搬送速度 Conveyor speed	0.5~2.0 m/min
装置寸法 Dimensions of machine	W1700×L3900×H1750(mm)
装置質量(はんだを含まない) Weight (Excluding solder)	約 Approx. 1900kg
はんだ容量(Sn-Pb共晶はんだ) Soldering capacity (Sn-Pb)	約 Approx. 400kg
入力電源 Power source	AC 200V-50/60Hz-3φ 40kVA 116A
N ₂ ガス供給源 N ₂ Gas supply	99.99%以上 0.5~0.7MPa

オプションユニット (NF)

- 水冷チラーユニット
- コンベア自動幅調整
- シグナルタワー
- 反り防止バー
- 鉛フリー交換用予備はんだ槽
- 糸はんだ自動供給装置
- 指定色
- バックアップ電源
- 2次ノズル外部調整機構

OPTIONAL UNITS (NF SERIES)

- Water cooling unit
- Automatic width control
- Tower light
- Warp prevention bar
- Preliminary solder bath for lead-free exchange
- Automatic wire solder feeder
- Special color
- Back-up battery
- Secondary nozzle former remote adjustable mechanism

外観図 EXTERNAL VIEW

HC40-39NF

