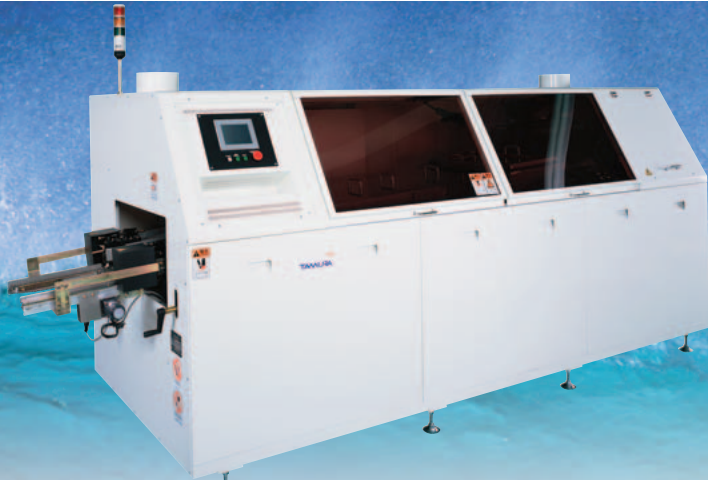


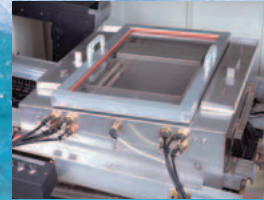
局所N2傾斜式 ウェーブ ソルダリング システム (Mr.FLIP搭載)
 LOCAL N2 INCLINED WAVE SOLDERING SYSTEM(WITH Mr. FLIP)

鉛フリー対応
 FOR LEAD-FREE

HC33-32KLF2
HC40-32KLF2



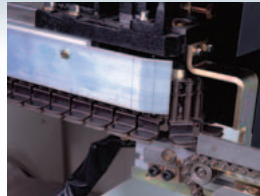
局所N2カバー
 Local N2 hood



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



はんだ槽ドレイン専用ヒーター
 Heater of solder drain



特長

- 完全鉛フリー対応
 FLIP式はんだ槽、高精度プリヒート。
- スポットクーラー標準装備!!
 最適なはんだ付を実現。
- 2次噴流ノズル外部調整機構
- タッチパネル集中制御
- 局所N2フードの搭載による酸化ドロスの低減

FEATURES

- Completely lead-free
 FLIP type solder pool, high precision preheat.
- Standard gear for spot cooler!!
 Optimum soldering has been realized.
- Secondary nozzle former remote adjustable mechanism
 Remote control with note-type personal computer. (Option)
- Central control with touch panel
- Solder dross-less soldering with local N2 hood

標準機能 (KLF2)

- 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
- 噴流周波数表示計
- はんだ槽電動リフター
- 内部照明
- スポットクーラー
- 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

STANDARD FUNCTIONS (KLF2 SERIES)

- Color operation touch panel
 *Multi-language version (Japanese, English)
- Inlet chain (belt) conveyor
- Outlet chain (belt) conveyor
- Pump motor frequency meter
- Motorized lifter of solder bath
- Inside light
- Spot cooler
- Clamp washer
- Casting claws for lead-free
- Heater of solder drain

仕様 SPECIFICATIONS

(HC33-32KLF2)

対象基板 Applicable boards	MAX W330×L350×t1.6 (mm) MIN W 50×L120×t0.6 (mm)
コンベア傾斜角度 Inclined angle of conveyor	4~5°
搬送速度 Conveyor speed	0.5~2.0 m/min
装置寸法 Dimensions of machine	W1320×L3200×H1600(mm)
装置質量 (はんだを含まない) Weight (Excluding solder)	約 Approx. 1500kg
はんだ容量 (Sn-Pb共晶はんだ) Soldering capacity (Sn-Pb)	約 Approx. 360kg
入力電源 Power source	AC 200V-50/60Hz-3φ 34kVA 95A

オプションユニット (KLF2)

- シグナルタワー
- 反り防止バー
- 基板停滞検出
- 基板落下検出
- 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
- CO₂消火器
- 発泡式フラクサー

OPTIONAL UNITS (KLF2 SERIES)

- Tower light
- Warp prevention bar
- PCB stop alarm
- PCB drop alarm
- Preliminary solder bath for lead-free exchange
- Automatic wire solder feeder
- Special color
- Back-up battery
- Secondary nozzle former remote adjustable mechanism
- CO₂ extinguisher
- Forming fluxer

外観図 EXTERNAL VIEW

HC33-32KLF2

