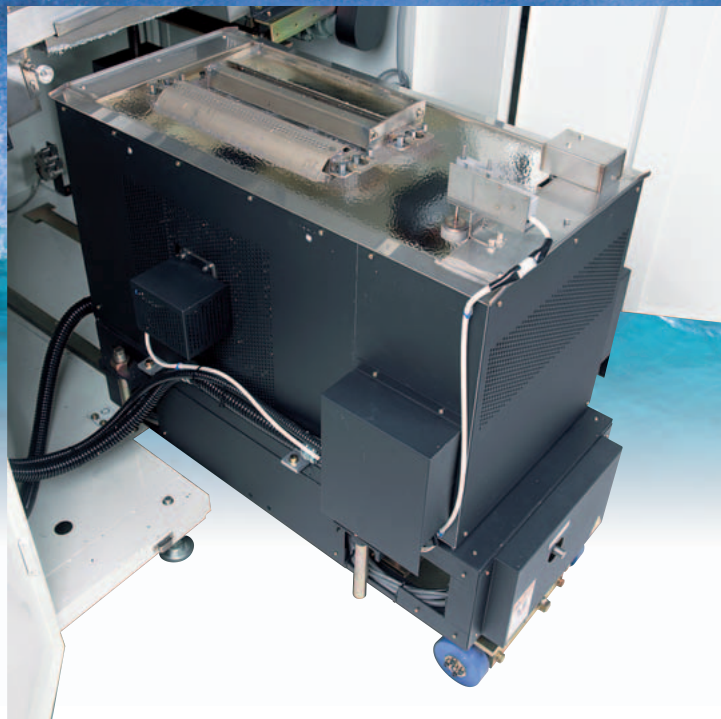


# フリップ式 はんだ槽 "Mr.FLIP" FLIP TYPE SOLDERING BATH "Mr.FLIP"

鉛フリー対応  
FOR LEAD-FREE

FLIP(フリップ)式はんだ槽



〈従来品〉  
〈Conventional〉



ますます求められる地球環境への配慮、可能な限りのコストダウン。そんな時代の要請に対応して誕生したのが、タムラのみがお届けできる“Mr.FLIP〔ミスターフリップ〕”はんだ槽です。

従来の常識を破ってはんだ槽内部から可動部を一掃、問題の黒粉もなくなりました。

シンプルに、スリムに。これまでの欠点を一気に解決、はんだ槽の小型化、初期投入はんだ容量の少量化(当社比半減)、メンテナンスの低減、また、酸化物の発生も極めて少ないので、ランニングコストも減少。優れた経済性や安定した噴流はんだ付けで未来を担う待望のシリーズです。

Advanced FLIP(Flat Linear Induction Pump) Technology.

Tamura offers FLIP technology with its wave solder bath enabling Lead-free soldering and reducing operation cost.

Tamura FLIP solder bath is uniquely slim, compact and has no moving parts inside solder flow bath no motors, no impeller shafts, no belts! Essentially, Tamura FLIP technology obsoletes conventional motor driven solder bath.

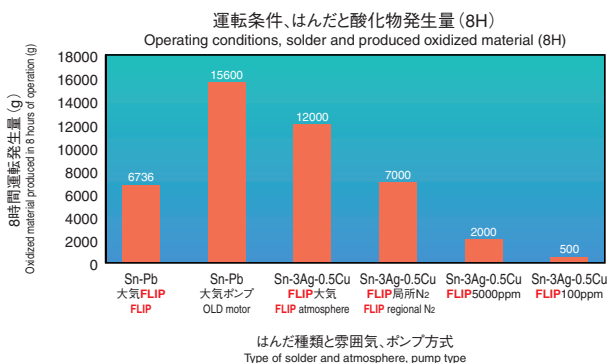
## 特長

- 変動の少ない波
- 表面が滑らか
- 素早い応答性
- はんだ容量が少ない
- はんだ槽材質SUS316
- はんだ槽ドレイン専用ヒーター標準装備

## FEATURES

- Less Wave height fluctuation.
- Smoother wave surface.
- Quick response to flow.
- Smaller solder bath, 30% smaller to conventional bath.
- Built-in solder drain heater for easy conversion to Lead-free.
- Reduction of solder dross by 40%.

酸化物発生量 Graph showing produced oxidized material



酸化物発生量の低減!!  
Reduction of solder dross generation!!

※波高10mmで8時間噴流した時の発生量  
※当社測定方式による  
※Amount produced when the wave height is 10mm and used for 8 hours