

FX951 をマイクロソルダリング対応に

更にN₂仕様で効率UP!

マイクロはんだごて



コードホルダー

オプション

ホース組品

ホース長さ:1.4m
コードホルダー5コ付き

オプション

ノズル組品

こて先形状にあったノズル組品と、全長を短く設定した作業性重視の汎用タイプがあります。

オプションパーツを装着するだけでN₂仕様に。

クラス最高出力 48W ヒーター搭載で極細、軽量のこて部ながらも強力な熱回復特性を実現させた FM-2032。

品番: FM2032-81

¥7,800 (税別)

※コテ先は別売りです。

窒素ガス発生器

- 電源不要で節電: エコ
- 99.9%濃度ガス発生
高性能でローコスト

品番: FX780-01
¥145,000 (税別)

品番: FX781-81
¥220,000 (税別)

横にしても使用可能!



ベーシックタイプ
FX-780

大容量タイプ
FX-781

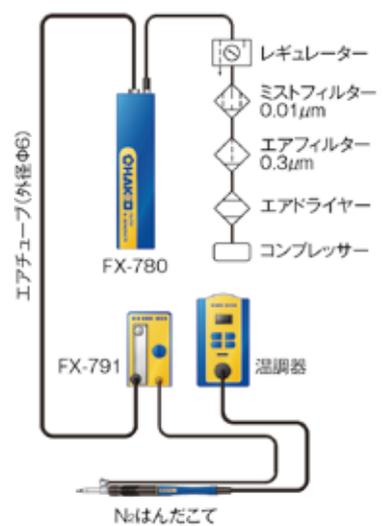
窒素流量計

- コンパクトでローコスト



品番: FX791-01
¥37,000 (税別)

はんだごて1台の接続例 (FX-780)



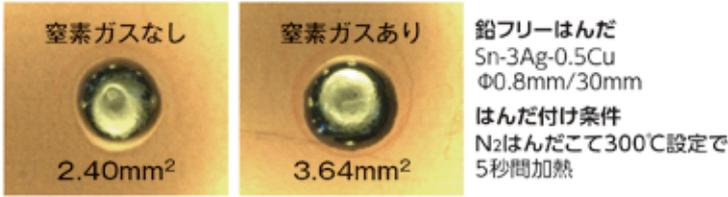
N₂はんだごて

N₂の効果

効果1 はんだ付け性の向上

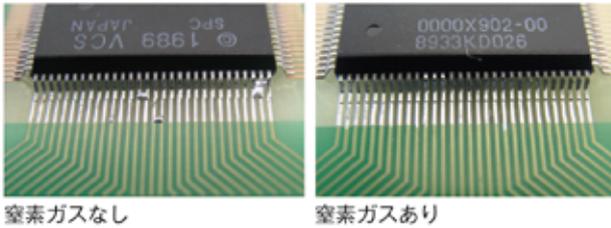
はんだ付け部やフラックス、はんだ自体の酸化を抑えることができ、特にぬれ性・拡がり性の悪い鉛フリーはんだや高温はんだのはんだ付けに効果的です。

ぬれ性・拡がり性の比較



QFPのはんだ付け比較

ブリッジを起こしやすい部品等でも発生しにくくなります。



効果2 酸化防止効果

こて先とノズル組品(保護パイプ)の先端から均一に窒素ガスを出すことで酸素を遮断し、部品やこて先の酸化を防ぎます。



窒素ガスを出し続けた場合とそうでない場合でこて先を3時間放置すると、どちらも真っ黒になり違いは見られませんが、クリーニングすると窒素ガスを送り続けたこて先ははんだがのるようになります。

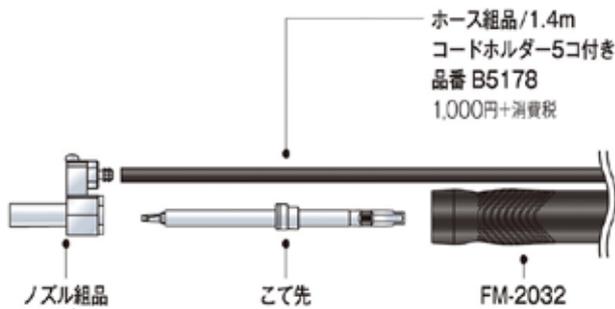
効果3 予熱効果

加熱された窒素ガスを吹き付けながら作業することで、基板パターンや部品に予熱効果を与えます。こてだけで加熱するよりも、より効率よく加熱できるため、作業性のアップや作業性を落とすことなく温調器の設定温度を下げるすることができます。

交換こて先一覧

T30-D1 ノズル組品 A D 3,800円+消費税 	T30-D06 ノズル組品 A D 3,800円+消費税 	T30-I ノズル組品 A D 3,800円+消費税
T30-J ノズル組品 C D 3,800円+消費税 	T30-KU ノズル組品 A D 4,300円+消費税 	T30-KN ノズル組品 B D 4,300円+消費税

オプション



ノズル組品 A 品番 C5038 対応こて先 11,000円+消費税 T30-D1, T30-D06, T30-I, T30-KU	ノズル組品 B 品番 C5039 対応こて先 11,000円+消費税 T30-KN	ノズル組品 C 品番 C5040 対応こて先 11,000円+消費税 T30-J	ノズル組品 D 品番 C5041 対応こて先 11,000円+消費税 T30シリーズ <small>*全高を長く設定した作業位置での使用がベスト</small>
---	---	--	---

コンバージョンキット



品番: FM2032-82
¥14,500 (税別)

※コて先は別売りです。

お問い合わせ先は…