



V溝加工機能付き はんだ送り装置

FD-120

新設計 ユニット交換式 V溝加工機能搭載

V溝加工ではんだボール・フラックス飛散防止に!

NEW

V溝ユニット部が交換式になった事により、異なるはんだ径への仕様変更が容易になりました



別売 V 溝ユニット



はんだ飛散対策
V溝加工機能

スムーズに通過するチューブで
Φ 1.6 鉛フリーはんだ対応

はんだをストレートに挿入
はんだ詰まりの少ないこて部形状

当社ステーション型はんだこて*に対応
お手持ちのこて部に後から装着可能

*RX シリーズ

写真は FD-120 本体にオプションパーツを装着したイメージです。はんだ、こて部および、こて部装着のオプションパーツは製品に含まれません。

はんだの定量送りで 品質安定・コストダウンに!

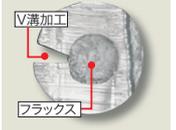
- 片手ではんだ付け作業が可能。
FD-100TA (別売) に内蔵されたスイッチでモーターをオン・オフ。
- Φ 0.6—1.6mm 鉛フリーはんだ対応。*
- はんだ詰まりの少ないストレート送り。

*対応するはんだの線径ごとに V 溝ユニットが異なります。購入時にご確認ください。

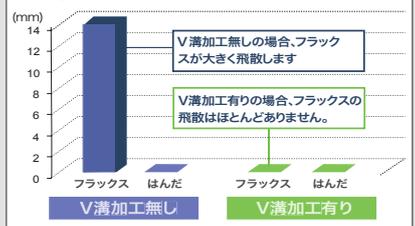
V溝加工機能

はんだにV溝加工を行うことで、はんだ内部にあるフラックスのガスが逃げやすくなり、不良原因となる「はんだ・フラックスの飛散」を軽減することができます。

はんだ断面



飛散試験



V溝加工無しの場合、フラックスが大きく飛散します

V溝加工有りの場合、フラックスの飛散はほとんどありません。

システム組み合わせ例

はんだの定量送りで品質安定コストダウンに！
はんだボール・フラックス飛散対策に！



写真はFD-120本体にオプションパーツを装着したイメージです。はんだ、こて部および、こて部装着のオプションパーツは製品に含まれません。

① ステーション型温調はんだこて

③ 自動はんだ送り装置 FD-120

⑤ チューブ ASSY

⑥ 送りパイプ

② RX-802AS用こて先

⑦ ノズル



④ V溝ユニット

■パネル部の名称



- ① オート/マニュアル切替スイッチ
- ② はんだ送り時間調節
- ③ はんだ送り速度調節
- ④ 電源スイッチ
- ⑤ はんだ戻し量調節
- ⑥ 遅延時間調節スイッチ
- ⑦ スイッチ用ジャック

■FD-120の組合せ例

①	ステーション型温調はんだこて	RX-802AS	¥32,780 (税込)
②	RX-802AS 用こて先	RX-80HRT-B	¥1,650 (税込)
③	自動はんだ送り装置	FD-120	¥39,600 (税込)
④	V 溝ユニット	FD-180VU-1.0	¥24,200 (税込)
⑤	チューブ ASSY (Φ0.6-1.0 用)	FD-100TA-1.0	¥8,580 (税込)
⑥	送りパイプ (RX-80GAS 用)	FD-100P-80	¥1,210 (税込)
⑦	ノズル (Φ0.8 / 1.0 用)	FD-120N-1.0	¥990 (税込)

合計 ¥109,010 (税込)

※写真のはんだは組合せ例の合計価格に含まれていません。

仕様

型番	FD-120
JANコード	452564
V溝加工機能	有り
定格電圧	100-240V AC 50/60Hz
消費電力	8W
電源コード	1.5m (インレット3芯コード)
対応機種	RX-802AS (RX-80GAS)
	RX-852AS (RX-85GAS)
	RX-822AS (RX-80/85GAS)
	RX-701/711AS (RX-72GAS)
対応はんだ	φ0.6 φ0.8 φ1.0 φ1.2 φ1.6 mm 鉛フリーはんだ対応
はんだ送り速度 (無負荷時)	φ0.6 φ0.8 : 4-22 mm/s φ1.0 φ1.2 : 3-20 mm/s φ1.6 : 0-16 mm/s
はんだ送り時間	0-4s
はんだ戻し量	0-5mm (一定速度)
サイズ	FD-120 : 82 (W) × 150 (H) × 210 (D) mm
重量	1.5kg (コード除く)
価格	FD-120 : ¥39,600 (税込) (V溝ユニット別売)

交換部品/オプション

チューブ ASSY (Φ0.6-1.0 はんだ用) FD-100TA-1.0 ¥8,580 (税込)	チューブ ASSY (Φ1.2/1.6 はんだ用) FD-100TA-1.6 ¥8,580 (税込)
送りパイプ RX-80GAS 用 FD-100P-80 ¥1,210 (税込)	送りパイプ RX-85GAS 用 FD-100P-85 ¥1,210 (税込)
送りパイプ RX-72GAS 用 FD-100P-72 ¥1,100 (税込)	
フィーダーペン Φ0.6-1.0 はんだ用 FD-100PN-1.0 ¥4,950 (税込)	フィーダーペン Φ1.2/1.6 はんだ用 FD-100PN-1.6 ¥4,950 (税込)
ノズル Φ0.6/0.65 はんだ用 FD-120N-0.6 ¥990 (税込)	ノズル Φ0.8/1.0 はんだ用 FD-120N-1.0 ¥990 (税込)
ノズル Φ1.2/1.6 はんだ用 FD-120N-1.6 ¥990 (税込)	フットスイッチ FD-100FS ¥9,130 (税込)
RX-802AS/852AS/822AS 付属 こて台 ST-21, 22 お持ちでない方はご購入ください。 (旧こて台 ST-20 は非対応です)	RX-701AS/711AS 付属 こて台 ST-27 お持ちでない方はご購入ください。 (旧こて台 ST-77 は非対応です)



フットスイッチ
FD-100FS ¥9,130 (税込)

はんだ径	0.6 / 0.65mm	0.8mm	1.0mm	1.2mm	1.6mm
V溝ユニット	FD-180VU-0.6 ¥24,200 (税込)	FD-180VU-0.8 ¥24,200 (税込)	FD-180VU-1.0 ¥24,200 (税込)	FD-180VU-1.2 ¥24,200 (税込)	FD-180VU-1.6 ¥24,200 (税込)



® はんだこて・はんだ付けロボット・SMT関連製品

太洋電機産業株式会社

東京 03-3836-2811 大阪 06-6644-3505

新潟 0256-47-1715 広島 084-951-9010

HomePage : www.goot.co.jp E-mail : info@goot.co.jp

お問い合わせ先