

静電気対策品への取扱い注意

本製品は、プラスチックへの導電性付与、こて部・ステーション部の接地といった静電気対策が施されていますので、下記の注意を厳守してください。

- 1. グリップなどのプラスチックは、絶縁物ではなく導電性プラスチックです。修理時には十分注意を払い、活電部の露出・絶縁材の損傷がない様部品交換、修理を行うこと。
- 2. 必ず接地して使用すること。

2. 仕様

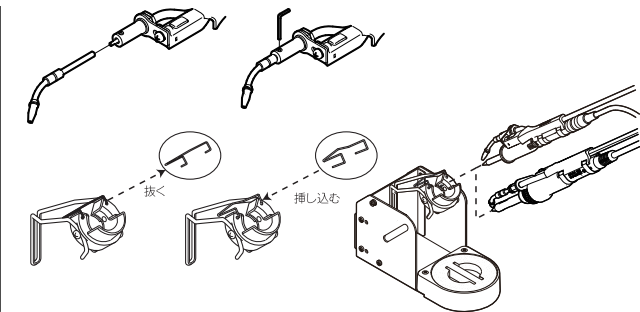


鉛フリーはんだについて、φ 1.6 mm のはんだはご使用いただけません。

373/374 用の新しいチューブユニットとして、FM-2027、FM-2028 用のチューブユニット M/N と 912(ロングニップル)用のチューブユニット P/Q と FX-8301 用のチューブユニット R/S/T を追加します。

- 送りパイプ組品の取り付け方法
チューブユニットに直接、送りパイプ組品を差し込み、六角レンチ (M3) で軽く締めてください。
はんだ送りの位置合わせが完了したら、きちんと締めます。

- こて台の使用
スプリングホルダーをセット付属のものに付け直し、こて台にはんだこてを置いてください。



品番	品名	対応はんだ径	対応機種
B3477	チューブユニット M / スイッチ付	0.6 ～ 1.0mm	FM-2027, FM-2028
B3478	チューブユニット N / スイッチ付	1.2mm	
B3479	チューブユニット P / スイッチ付	0.6 ～ 1.0mm	912
B3480	チューブユニット Q / スイッチ付	1.2mm	
B3563	チューブユニット R / スイッチ付	0.6 ～ 1.0mm	FX-8301
B3564	チューブユニット S / スイッチ付	1.2 ～ 1.6mm (373)	
		1.2mm (374)	
B3565	チューブユニット T / スイッチ付	1.6mm (374)	FM-2027, FM-2028, 912
B3481	送りパイプ組品	0.6mm	
B3482	送りパイプ組品	0.8mm	
B3483	送りパイプ組品	1.0mm	
B3484	送りパイプ組品	1.2mm	
B3566	送りパイプ組品	0.6, 0.65mm *	FX-8301
B3567	送りパイプ組品	0.8mm	
B3568	送りパイプ組品	1.0mm	
B3569	送りパイプ組品	1.2mm	
B3570	送りパイプ組品	1.6mm (373)	
B3571	送りパイプ組品	1.6mm (374)	FM-2027, FM-2028, 912
B3485	送りパイプ J	0.6 ～ 1.0mm	
B3486	送りパイプ K	1.2mm	
B3489	こて先固定スプリング	-	FH-100, FH-200
B2158	クリップ C	-	907, 908, FX-8301
B3487	クリップ D	-	FM-2027, FM-2028
B3488	クリップ E	-	912

* はんだ径 0.65mm は 373 のみ対応です。

■ 中國RoHS: 產品中有毒有害物質或元素的名稱及含量

部件名稱	有毒有害物質或元素					
	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六價鉻(Cr(VI))	多溴聯苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
馬達	×	○	○	○	○	○
輸送組合	×	○	○	○	○	○
錫線軸	×	○	○	○	○	○
插頭	×	○	○	○	○	○
保險絲支架	×	○	○	○	○	○
電路板	×	○	○	○	○	○
○：表示該有毒有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在SJ/T 11363-2006 標準規定的限量要求以下。 ×：表示該有毒有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出SJ/T 11363-2006 標準規定的限量要求。						



白光株式会社

<http://www.hakko.com>

〒556-0024 大阪市浪速区塩草2丁目4番5号
TEL: (06) 6561-1574 (代) FAX: (06) 6568-0821



HAKKO CORPORATION

HEAD OFFICE

TEL: +81-6-6561-3225 FAX: +81-6-6561-8466
<http://www.hakko.com> E-mail: sales@hakko.com

OVERSEAS AFFILIATES

U.S.A.: AMERICAN HAKKO PRODUCTS, INC.

TEL: (661) 294-0090 FAX: (661) 294-0096

Toll Free (800) 88-HAKKO

<http://www.hakko.usa.com>

HONG KONG: HAKKO DEVELOPMENT CO., LTD.

TEL: 2811-5588 FAX: 2590-0217

<http://www.hakko.com.hk>

E-mail: info@hakko.com.hk

SINGAPORE: HAKKO PRODUCTS PTE., LTD.

TEL: 6748-2277 FAX: 6744-0033

<http://www.hakko.com.sg>

E-mail: sales@hakko.com.sg

Please access to the following address for the other Sales affiliates.

<http://www.hakko.com>

■ 防靜電產品處理時須注意事項

本產品施有防靜電措施，對塑膠導電性，並對焊鐵部與機身部作接地，請特別留意下列注意事項：

1. 手柄等之塑膠，並非絕緣物，而是有導電性塑膠，修理時請十分注意之。進行部件更換或修理時，有電部分不可露出，及切勿損傷絕緣材料。
2. 請務必接地使用之。

2. 規格

⚠ 注意

直徑為1.6 mm的無鉛焊錫線不能使用。

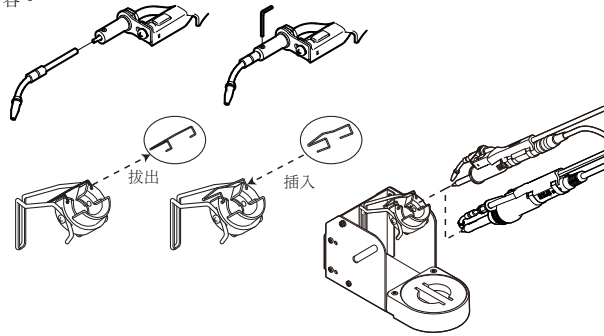
373/374的使用說明書裡添加FM-2027/FM-2028用引導管組合M/N和912(長套頭)用的引導管組合P/Q及FX-8301用引導-管組合R/S/T的內容。

● 引導管組合的安裝

請將隨附的管件插入出錫管裝置，以六角扳手 (M3) 略為鎖緊。調整完送錫位置後,將引導管組合鎖緊。

● 使用焊鐵座

請先裝回整組附件隨附的彈簧式焊鐵座，然後再將焊鐵置於焊鐵座。



編號	部件名稱	適合焊鐵直徑	適合款型
B3477	出錫管裝置M / 附開關	0.6 ~ 1.0mm	FM-2027, FM-2028
B3478	出錫管裝置N / 附開關	1.2mm	
B3479	出錫管裝置P / 附開關	0.6 ~ 1.0mm	912, FX-9501
B3480	出錫管裝置Q / 附開關	1.2mm	
B3563	出錫管裝置R / 附開關	0.6 ~ 1.0mm	FX-8301
B3564	出錫管裝置S / 附開關	1.2 ~ 1.6mm (373)	
		1.2mm (374)	
B3565	出錫管裝置T / 附開關	1.6mm (374)	
B3481	引導管組合	0.6mm	FM-2027, FM-2028, 912
B3482	引導管組合	0.8mm	
B3483	引導管組合	1.0mm	
B3484	引導管組合	1.2mm	FX-8301
B3566	引導管組合	0.6, 0.65mm *	
B3567	引導管組合	0.8mm	
B3568	引導管組合	1.0mm	
B3569	引導管組合	1.2mm	
B3570	引導管組合	1.6mm (373)	
B3571	引導管組合	1.6mm (374)	FM-2027, FM-2028, 912
B3485	引導管J	0.6 ~ 1.0mm	
B3486	引導管K	1.2mm	FH-100, FH-200
B3489	護夾子	-	
B2158	夾子C	-	907, 908, FX-8301
B3487	夾子D	-	FM-2027, FM-2028
B3488	夾子E	-	912

*直徑為0.65mm的焊錫只適用與HAKKO 373.

■ Electrostatic Protection

This product includes such features as electrically conductive plastic parts and grounding of the handpiece and station as measures to protect the device to be soldered from the effects of static electricity. Be sure to observe the following instructions:

1. The handle and other plastic parts are not insulators, they are conductors. When making repairs or replacing parts, take sufficient care not to expose live electrical parts or damage insulation materials.
2. Be sure to ground the unit during use.

2. SPECIFICATIONS

⚠ CAUTION

1.6mm dia. lead free solder is not available for use.

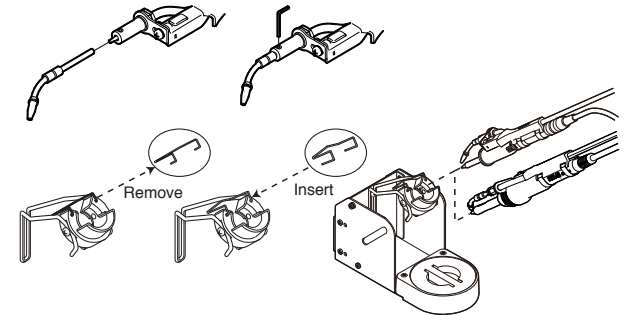
Adding the tube unit M, N, P, Q, R, S and T to HAKKO 373 and 374. Tube unit M and N are used for FM-2027 and FM-2028. Tube unit P and Q are used for HAKKO 912. Tube unit R, S and T are used for FX-8301.

● Attaching the Guide Pipe Assembly

Please insert the guide pipe assembly directly in the tube unit, and tighten lightly with a hex wrench (M3).

● Usage of Iron Holder

Replace the spring holder with the spring holder included in the set before placing the iron in the iron holder.



Part No.	Part Name	Dia. of Solder	Soldering Iron
B3477	Tube unit M / with Switch	0.6 ~ 1.0mm	FM-2027, FM-2028
B3478	Tube unit N / with Switch	1.2mm	
B3479	Tube unit P / with Switch	0.6 ~ 1.0mm	912
B3480	Tube unit Q / with Switch	1.2mm	
B3563	Tube unit R / with Switch	0.6 ~ 1.0mm	FX-8301
B3564	Tube unit S / with Switch	1.2 ~ 1.6mm (373)	
		1.2mm (374)	
B3565	Tube unit T / with Switch	1.6mm (374)	
B3481	Guide Pipe Asse' y	0.6mm	FM-2027, FM-2028, 912
B3482	Guide Pipe Asse' y	0.8mm	
B3483	Guide Pipe Asse' y	1.0mm	
B3484	Guide Pipe Asse' y	1.2mm	FX-8301
B3566	Guide Pipe Asse' y	0.6, 0.65mm *	
B3567	Guide Pipe Asse' y	0.8mm	
B3568	Guide Pipe Asse' y	1.0mm	
B3569	Guide Pipe Asse' y	1.2mm	
B3570	Guide Pipe Asse' y	1.6mm (373)	
B3571	Guide Pipe Asse' y	1.6mm (374)	FM-2027, FM-2028, 912
B3485	Guide Pipe J	0.6 ~ 1.0mm	
B3486	Guide Pipe K	1.2mm	FH-100, FH-200
B3489	Retaining clip	-	
B2158	Clip C	-	907, 908, FX-8301
B3487	Clip D	-	FM-2027, FM-2028
B3488	Clip E	-	912

* Dia. of solder 0.65mm is available for HAKKO 373 only.