



はんだ槽

INDEX

静止タイプ	SOLDERING POT	噴流タイプ
FX-301B34	(ソルダリングポット) ...35	48536
FX-30034		48736

はんだこて

はんだ槽

はんだ付け関連

吸取器・リワーク

熱風器

吸煙器

静電気対策

測定器

シーラ機・マルチドライヤー

ホビー

■はんだ槽 静止タイプ

デジタルタイプ

HAKO FX-301B



特殊コートはんだ槽
50角付



デジタル

- ◆ はんだの種類に合わせたパラメーター設定が可能。
- ◆ 長寿命特殊コートはんだ槽が付属。
- ◆ デジタル表示で温度管理が確実にでき、高い温度精度を実現。

P.137 交換部品・オプション一覧

No.FX301B-01 **57,960円 (55,200円 税別)**

アナログタイプ

HAKO FX-300



標準はんだ槽50角付
※特殊コートはんだ槽をお使いの場合、別途購入が必要です。



アナログ

- ◆ 鉛フリーはんだ対応。最高温度が450℃の高温仕様(50角槽の場合)。
- ◆ 作業中にもツマミを回すだけで、温度調整ができます。

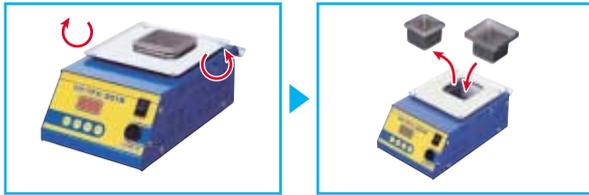
P.137 交換部品・オプション一覧

No.FX300-01 **39,900円 (38,000円 税別)**

特長

槽交換が簡単

ネジを緩めるだけの簡単交換。はんだの種類によって槽を変えたり、本体ひとつで大きさの違う槽(50角と75角)を使い分けたりと、1台で多様に使えます。



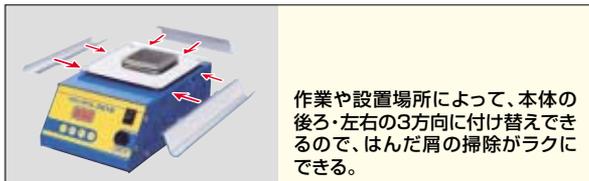
両サイドのネジを緩める。

槽を交換し、ネジを締める。

パラメーター設定可能 (FX-301Bのみ)

はんだの種類に合わせて、Sn-Pb(錫・鉛)、Sn-Ag-Cu(錫・銀・銅)、Sn-Cu(錫・銅)、Sn(錫)の4パターンの熱供給設定が選べます。

はんだ肩受け



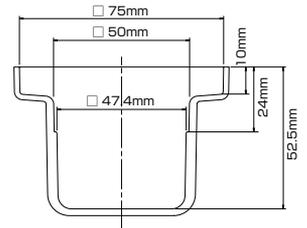
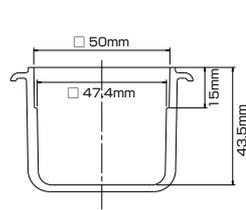
作業や設置場所によって、本体の後ろ・左右の3方向に付け替えできるので、はんだ肩の掃除がラクにできる。

選べる交換用はんだ槽

◎槽寸法

50角 (No.A1517, A1539)

75角 (No.A1518, A1540)



◎標準タイプ

FX-300に付属



50角 (No.A1517)

75角 (No.A1518)

◎特殊コートタイプ

FX-301Bに付属



50角 (No.A1539)

75角 (No.A1540)

💡特殊コートはんだ槽

ステンレスポットの耐食性の向上のため、はんだ槽に特殊コーティングを施す事により、長寿命化を図りました。このはんだ槽は鉛フリーはんだに対する耐食性テスト*で、標準品(従来品)の約5倍以上の寿命となっております。

*当社比較実験においての寿命です。寿命は使用状況により異なります。

はんだこて

はんだ槽

はんだ付け関連

吸引器・リワーク

熱風器

吸引器

静電気対策

測定器

シーテ機・ライター

ホビー

鉛フリーはんだ対応小型はんだ槽

機能比較

	FX-301B	FX-300
アナログタイプ/デジタルタイプ	デジタル	アナログ
パラメーター設定	はんだの種類に合わせて、Sn-Pb(錫・鉛)、Sn-Ag-Cu(錫・銀・銅)、Sn-Cu(錫・銅)、Sn(錫)の4パターンでの熱供給設定が選べます。	×
オフセット方式	簡単な温度補正。	×
タイマー機能	はんだ槽の使用時間が分かる機能。	×
特殊コートはんだ槽(50角)	付 属	オプション

仕 様

品 名	FX-301B	FX-300
電 源	AC100V 50/60Hz	
消 費 電 力	200W	195W
電源コード・プラグ	3芯ゴムコード・2極接地型プラグ付	2芯ゴムコード・平型プラグ付
重量(除はんだ・コード)	1.7kg	
外 形 寸 法	143(W)×100(H)×220(D)mm	

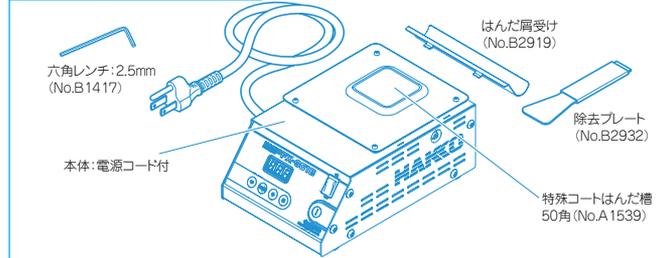
●槽(50角/75角)

	50角	75角
制 御 温 度	200~450℃	200~380℃
槽 内 寸 法	50(W)×43.5(H)×50(D)mm	75(W)×52.5(H)×75(D)mm
溶 解 は ん だ 容 量	0.85kg	1.2kg

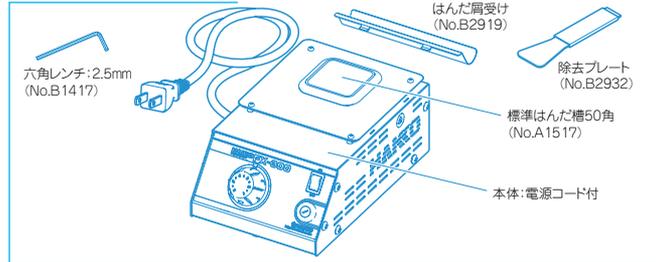
※ 本体には50角が付属しております。75角は別売です。

セット内容

FX-301B(No.FX301B-01)



FX-300(No.FX300-01)



はんだ槽の温度測定に



温度計FG-100と温度プローブ(はんだ槽用)を接続するだけで簡単に温度が測定できます。

① 温度計

No.FG100-01 25,200円(24,000円 税別)

② 温度プローブ(はんだ槽用)

No.A1310 12,600円(12,000円 税別)

温度二段切り替えタイプはんだ槽

HAKKO SOLDERING POT ソルダリングポット



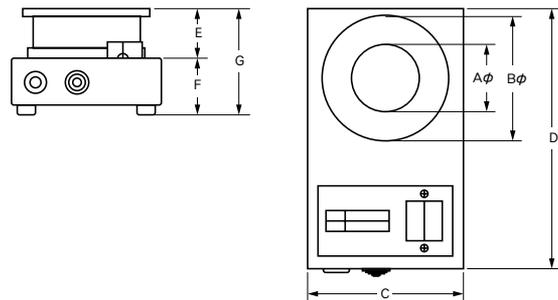
◆ 作業に合わせて温度二段切り替えが可能。

◆ ニクロムヒーター採用。

No.93 強 70W(390℃) 弱 50W(340℃) **10,185円(9,700円 税別)**

No.94T 強 120W(440℃) 弱 100W(400℃) **13,335円(12,700円 税別)**

寸 法



単位:mm

品 番	A	B	C	D	E	F	G	槽深さ	溶解はんだ量
93	25	55	90	135	18	38	56	25	109g
94, 94T	34	65	100	155	23	38	61	30	256g
95	50	85	110	175	27	38	65	32	557g

No.94 強 100W(400℃) 弱 75W(360℃) **12,600円(12,000円 税別)**

No.95 強 160W(400℃) 弱 120W(360℃) **14,700円(14,000円 税別)**

はんだこて

はんだ槽

はんだ付け関連

吸取器・リワーク

熱風器

吸煙器

静電気対策

測定器

シールド機・トルクドライバー

ホビー

■はんだ槽 噴流タイプ

二次はんだ付けの手付けを追放 噴流式はんだ槽

HAKKO 485

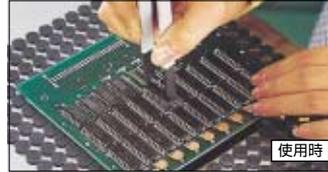


- ◆ スポットマーカからの光線によるスポットマーク (φ5~6mm) に合わせるだけで、噴流口へのプリント基板の位置が決定できます。
- ◆ ノズルからはんだの噴き出しスピードを調整するスローダウン制御機能付。つららやブリッジ等の防止に効果的です。
- ◆ 噴流レベル、時間の設定ができます。
- ◆ 0~299℃まで1℃単位での温度設定が可能。

P.122 交換部品・オプション一覧

No.485 1,050,000円 (1,000,000円 税別)

自動はんだ付け装置では問題とされているマルチリード電子部品 (コネクタ・ICソケット等) の二次はんだ付けの省力化を図るため開発されました。



使用時

対象ICのはんだが溶けてきたら、IC抜き器具にて、ICを取る。



使用時

エアーフード

エアブローを使い基板IC穴より噴き出した余分なはんだをクリーニングする。

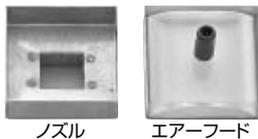
特注ノズルご注文について

特注ノズルをご注文の場合は、ICメーカー発行の寸法図 (またはその写し) あるいは、IC本体をお送りください。以上のものが入手困難な場合は、IC寸法をお知らせください。

P.123 詳細

ノズル・エアーフード

◎ゲートアレイ及び小基板用
30□、50□ノズル・エアーフード



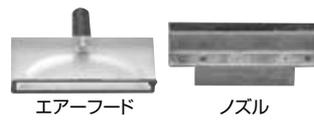
ノズル エアーフード

◎IC14/16P、18/20P、
28P、42P用クロス・ノズル



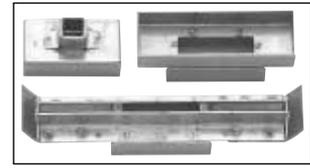
ノズル

◎コネクタ40P、50P、60P用
ノズル・エアーフード



エアーフード ノズル

◎特殊ノズル・エアーフード

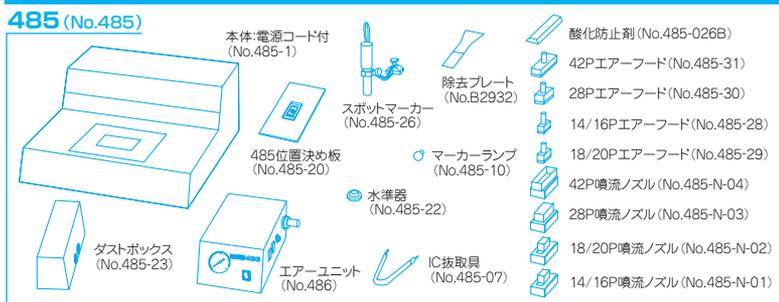


ノズル エアーフード

仕様

●本体	
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	850W
電源コード・プラグ	3芯ゴムコード・2極接地型プラグ付
設定温度	常温~299℃
温度精度	±2℃
溶解はんだ容量*	10kg
ヒーター	400W×2本
モーター	25W
外形寸法	500 (W) × 245 (H) × 550 (D) mm
重量 (除はんだ)	35kg
* 出荷時には、はんだは入っておりません。	
●エアユニット (486)	
空気圧	1.96~6.86kPa (2~7kgf/cm ²)
外形寸法	150 (W) × 100 (H) × 300 (D) mm
重量	3.5kg

セット内容



485 (No.485)

本体・電源コード付 (No.485-1)

除去プレート (No.B2932)

酸化防止剤 (No.485-026B)

42Pエアーフード (No.485-31)

28Pエアーフード (No.485-30)

14/16Pエアーフード (No.485-28)

18/20Pエアーフード (No.485-29)

42P噴流ノズル (No.485-N-04)

28P噴流ノズル (No.485-N-03)

18/20P噴流ノズル (No.485-N-02)

14/16P噴流ノズル (No.485-N-01)

スポットマーカ (No.485-26)

マーカランプ (No.485-10)

水準器 (No.485-22)

IC抜き器具 (No.485-07)

485位置決め板 (No.485-20)

エアユニット (No.486)

ダストボックス (No.485-23)

コンパクトな噴流式はんだ槽

HAKKO 487



▲ ノズルを使用することはできません。

- ◆ コンパクトで、高い蓄熱量。
- ◆ テーブルにはステンレス材を使用しており、二重構造により熱伝導を防ぎます。

P.123 交換部品・オプション一覧

No.487 346,500円 (330,000円 税別)

仕様

電源コード・プラグ	3芯ゴムコード・2極接地型プラグ付
設定温度	常温~300℃
温度精度	±2℃
溶解はんだ容量*	15kg
ヒーター	400W×2本
噴流口内寸	50 (W) × 50 (D) mm
外形寸法	330 (W) × 250 (H) × 500 (D) mm
重量 (除はんだ)	25kg

* 出荷時には、はんだは入っておりません。

はんだこて

はんだ槽

はんだ付け関連

吸引器・リワーク

熱風器

吸引器

静電気対策

測定器

シールド機・ライター

ホビー