

ハンダ

SOLDER : SECTION

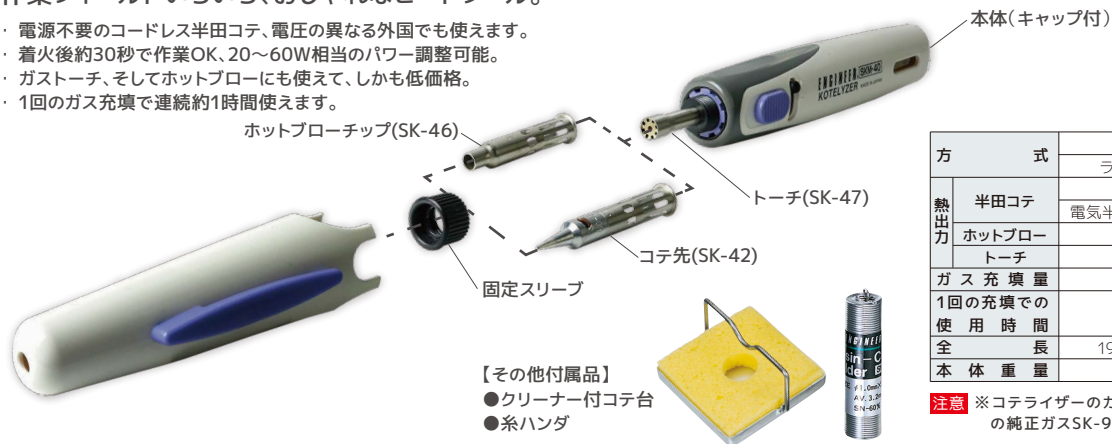


コテライザー(SKM-40)

手動着火 🔥

作業フィールドいろいろ、おしゃれなヒートツール。

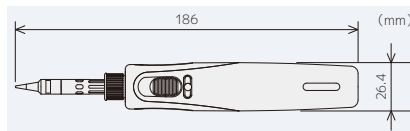
- ・電源不要のコードレス半田コテ、電圧の異なる外国でも使えます。
- ・着火後約30秒で作業OK、20~60W相当のパワー調整可能。
- ・ガストーチ、そしてホットブローにも使えて、しかも低価格。
- ・1回のガス充填で連続約1時間使えます。



方 式	ガス触媒発熱方式 ライター(外部)着火式
熱出力	半田コテ 最大 約500℃
	電気半田コテ 20~60W相当
ホットブロー トーチ	最大 約650℃
	最大 約1300℃
ガス 充 填 量	12ml
1回の充填での 使用 時 間	約1時間 (レバー中央位置)
全 長	197mm(キャップ含む)
本 体 重 量	74g

注意 ※コテライザーのガスの補填には、必ず弊社の純正ガスSK-95をご使用ください。

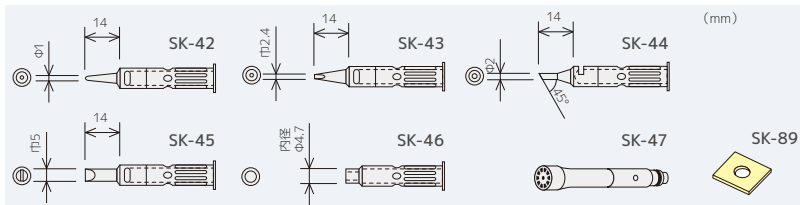
手動着火の手順 (ライターをご用意ください)



※ライターの取り扱いには十分ご注意ください。

品番	価格	重量 (g)	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)
SKM-40	¥8,140 (7,400)	130	51082	5

■SKM-40交換部品

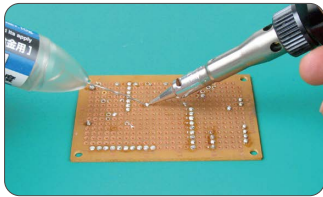


品番	価格	部品名	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)
SK-42	¥1,782 (1,620)	半田コテチップ	50429	10
SK-43	¥1,782 (1,620)	半田コテチップ	50436	
SK-44	¥1,782 (1,620)	半田コテチップ	50443	
SK-45	¥1,782 (1,620)	半田コテチップ	50450	
SK-46	¥1,914 (1,740)	ホットブローチップ	50467	
SK-47	¥1,837 (1,670)	エゼクターユニット	50474	
SK-89	¥270 (245)	クリーナー スポンジ	50894	

SK-60シリーズ コテライザー

コンパクトなボディに機能満載のSK-60シリーズ！

- ・電源不要のコードレスで屋外等での作業に便利。
- ・ワンタッチ操作。30秒の秒速加熱。
- ・熱源はクリーンで安全なガス触媒方式。
- ・1回のガス充填で約1時間使用できます。(レバー中央の位置)



ハンダコテ



ホットブロー

方 式	ガス触媒発熱方式	
熱出力	ハンダコテ	最大 約450℃
	電気ハンダコテ	15~60W相当
ホットブロー	最大	約650℃
ガス充填量	14ml	
1回の充填での使用時間	約1時間15分(レバー中央位置)	
全長	216mm(キャップ含む)	
本体重量	66g	

注意

コテライザーのガスの補填には、必ず弊社の純正ガスSK-95をご使用ください。

SKA-60

- ・ハンダコテにホットブローをプラスし1台2役。



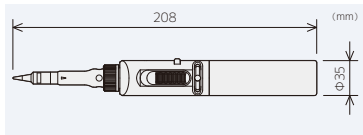
【内容】●本体(コテ先SK-61) ●ホットブローチップ ●マルチホルダー ●保護キャップ

SKC-60

- ・クリーナー付コテ台が付属。フィールドメンテナンスに。



【内容】●本体(コテ先SK-61) ●ホットブローチップ ●クリーナー付コテ台 ●保護キャップ



品番	価格	コテチップ SK-61	ホットブロー SK-66	保護キャップ	マルチホルダー BS-01	ホットナイフ SK-67	クリーナー付コテ台	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)
SKA-60	¥9,405 (8,550)	○	○	○	○			51051	5
SKB-60	¥11,550 (10,500)	○	○	○	○	○		51068	
SKC-60	¥9,350 (8,500)	○	○	○			○	51075	

安全な作業フィールドを確保するマルチホルダーの3つの機能

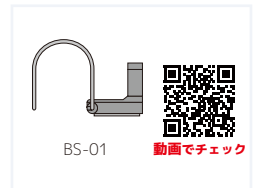
1 コテスタンド



2 マグネット吸着



3 吊下げ



■SK-60シリーズ交換部品

SK-61	SK-64	SK-67	SK-97
SK-62	SK-65	SK-68	
SK-63	SK-66	SK-69	

(mm)

SK-89

動画でチェック

ホットカッター/ SK-97



工作・ホビーに。

品番	価格	部品名	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)	品番	価格	部品名	JANコード (49898330)	梱包数量 (ケ)
SK-61	¥1,782 (1,620)	ハンダコテチップ	50610	10	SK-67	¥2,189 (1,990)	ホットナイフ	50672	10
SK-62	¥1,782 (1,620)	ハンダコテチップ	50627		SK-68	¥2,618 (2,380)	セラミックユニット	50689	
SK-63	¥1,782 (1,620)	ハンダコテチップ	50634		SK-69	¥550 (500)	保護キャップ	50696	
SK-64	¥1,782 (1,620)	ハンダコテチップ	50641		SK-89	¥270 (245)	クリーナー スポンジ	50894	
SK-65	¥2,365 (2,150)	ホットブローチップ	50658		SK-97	¥3,080 (2,800)	ホットカッター	50979	
SK-66	¥1,782 (1,620)	ホットブローチップ	50665		BS-01	¥990 (900)	マルチホルダー	98629	

SK-70シリーズ コテライザー

長時間の使用が可能な大容量・高出力のSK-70シリーズ！

- ・電源不要のコードレスなので屋外等での作業に便利。
- ・ワンタッチ操作。30秒の秒速加熱。
- ・熱源はクリーンで安全なガス触媒方式。
- ・1回のガス充填で約2時間使用できます。(レバー3の位置)
- ・レバー1つでワイドな温度コントロールが可能です。

方 式	ガス触媒発熱方式	
熱出力	ハンダコテ	最大 約500℃
	電気ハンダコテ	20~80W相当
ホットブロー	最大 約650℃	
ガス 充 填 量	28ml	
1 回 の 充 填 で の 使 用 時 間	レバー3の位置	約2時間
	レバー2の位置	約4時間
全 長	キャップ含む	281mm
		110g

注意
コテライザーのガスの補填には、必ず弊社の純正ガスSK-95をご使用ください。

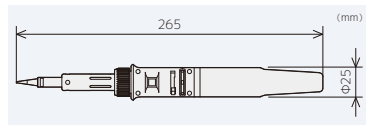
コテライザーガス(SK-95)



SK-95

品 番	価 格	容 量 (ml)	JAN コード (49898330)	梱包 数量 (ケ)
SK-95	¥1,782 (1,620)	480	50955	10

※国連番号 (UNナンバー) 1950



品番	価 格	コテチップ SK-71	コテチップ SK-72	コテチップ SK-79	ホットブロー SK-84	保護キャップ	マルチホルダー BS-01	JAN コード (49898330)	梱包 数量 (ケ)
SKA-70	¥16,390 (14,900)	○			○	○		51013	1
SKB-70	¥15,400 (14,000)	○			○	○		51020	1
SKC-70	¥16,610 (15,100)	○			○	○	○	51037	5
SKD-70	¥18,370 (16,700)		○	○	○	○	○	51044	5

SKC-70

・ハンダコテにホットブローをプラスし1台2役。



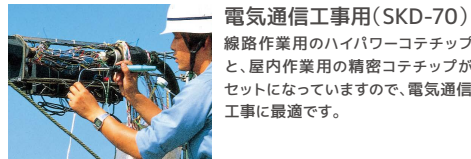
【内容】●本体(コテ先SK-71) ●ホットブローチップ ●マルチホルダー ●保護キャップ

SKD-70

・ハイパワーコテチップを標準装備。電気通信工事に。



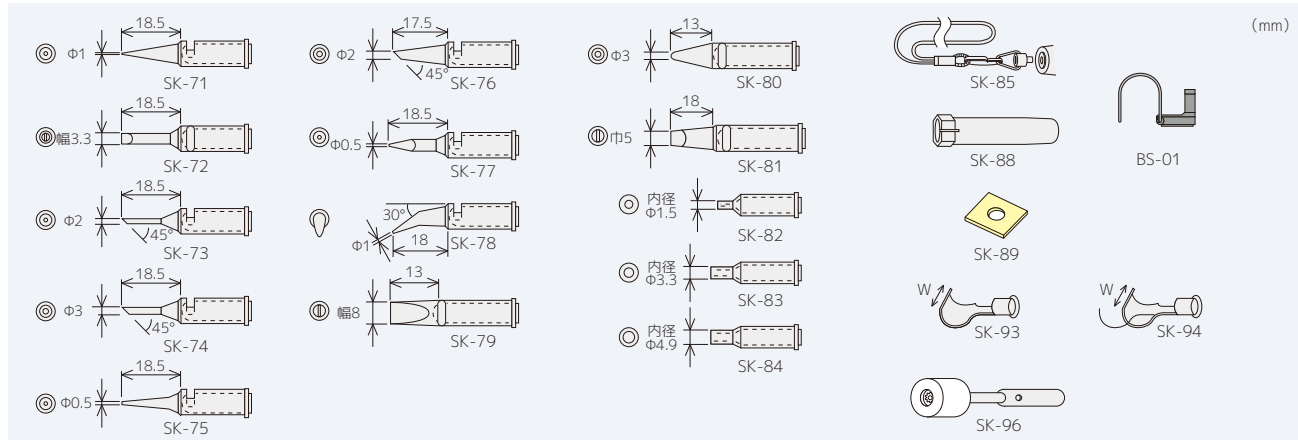
【内容】●本体(コテ先SK-79) ●コテチップ(SK-72) ●マルチホルダー ●保護キャップ



電気通信工用(SKD-70)

線路作業用のハイパワーコテチップと、屋内作業用の精密コテチップがセットになっていますので、電気通信工事に最適です。

SK-70シリーズ交換部品 材質:銅(鉄・クロムメッキ)



品番	価 格	部品名	JAN コード (49898330)	梱包 数量 (ケ)
SK-71	¥1,782 (1,620)	ハンダコテチップ	50719	10
SK-72	¥1,782 (1,620)	ハンダコテチップ	50726	
SK-73	¥1,782 (1,620)	ハンダコテチップ	50733	
SK-74	¥1,782 (1,620)	ハンダコテチップ	50740	
SK-75	¥1,782 (1,620)	ハンダコテチップ	50757	
SK-76	¥1,782 (1,620)	ハンダコテチップ	50764	
SK-77	¥1,782 (1,620)	ハンダコテチップ	50771	
SK-78	¥1,782 (1,620)	ハンダコテチップ	50788	
SK-79	¥2,189 (1,990)	ハンダコテチップ(ハイパワー用)	50795	
SK-80	¥2,189 (1,990)	ハンダコテチップ(ハイパワー用)	50801	

品番	価 格	部品名	JAN コード (49898330)	梱包 数量 (ケ)
SK-81	¥2,189 (1,990)	ハンダコテチップ(ハイパワー用)	50818	10
SK-82	¥2,189 (1,990)	ホットブローチップ	50825	
SK-83	¥1,782 (1,620)	ホットブローチップ	50832	
SK-84	¥1,782 (1,620)	ホットブローチップ	50849	
SK-85	¥721 (655)	フック金具	50856	
SK-88	¥935 (850)	保護キャップ	50887	
SK-89	¥270 (245)	クリーナー スポンジ	50894	
SK-93	¥803 (730)	ヒートシュリンク W=22mm	50931	
SK-94	¥583 (530)	ヒートシュリンク W=18mm	50948	
SK-96	¥3,058 (2,780)	セラミックユニット	50962	
BS-01	¥990 (900)	マルチホルダー	98629	1

SK-93使用例



ホットブローチップに装着する事で収縮チューブの作業ができます。

ネジザウルス

回す

つかむ

切る

削る

むく

圧着

ハンダ

検査

工具セット

収納

ESD

ケミカル

セラミックハンダコテ(SK-30・40シリーズ)

高性能セラミックヒーター内蔵。

・高性能セラミックヒーターの採用により、コテ先温度の立ち上がりが速く、約1分でハンダ付けが可能。

注意

※セラミックヒーターは過度の衝撃に弱く、折れることがあります。
※ハンダカスを取る際に、コテを叩き付けるなどの衝撃を加えないで下さい。

標準タイプ(SK-30~41)

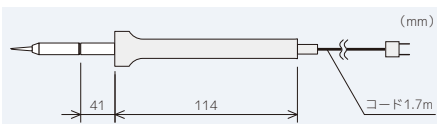


SK-30

キャップ付きタイプ(SK-30~41)



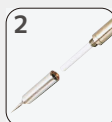
SK-32



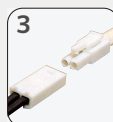
SK-30・40シリーズ 3つの特徴



精密ソルダリングに便利なシャープなコテ先(長寿命耐食タイプ)



コテ先内部の特殊ステンレスインサートにより、コテ先の焼き付き、ゆるみがなく取り替えが容易です。



小型コネクターにより、ヒーターの交換がワンタッチで可能。

SK-30シリーズ

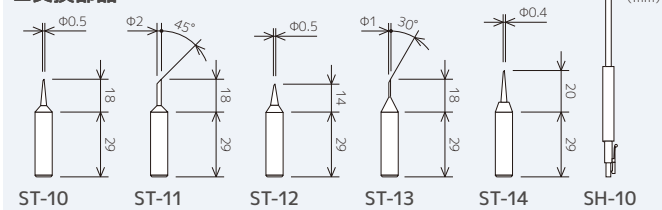
品番	価格	最高温度(°C)	消費電力(W)	標準コテ先	全長(mm)	重量(g)	定格電圧(V)	絶縁抵抗(MΩ)	JANコード(49898330)	梱包数量(ケ)	
SK-30	¥4,400(4,000)	400	26	ST-10	202	128	100	100	50306	5	
SKC-30	¥4,730(4,300)	400		ST-10	202	143					51303
SK-31	¥4,730(4,300)	440		ST-11	202	128					50313
SKC-31	¥5,060(4,600)	440		ST-11	202	143					51310
SK-32	¥4,840(4,400)	390		ST-14	204	128					50320
SKC-32	¥5,060(4,600)	390		ST-14	204	143					51327

SK-40シリーズ

品番	価格	最高温度(°C)	消費電力(W)	標準コテ先	全長(mm)	重量(g)	定格電圧(V)	絶縁抵抗(MΩ)	JANコード(49898330)	梱包数量(ケ)	
SK-40	¥4,620(4,200)	450	32	ST-20	204	128	100	100	50405	5	
SKC-40	¥4,730(4,300)	450		ST-20	204	143					51402
SK-41	¥4,950(4,500)	470		ST-21	204	128					50412
SKC-41	¥5,170(4,700)	470		ST-21	204	143					51419

SK-30オプション

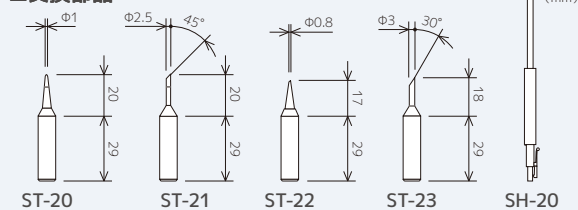
■交換部品



品番	価格	部品名	JANコード(49898330)	梱包数量(ケ)
ST-10	¥1,254(1,140)	ハンダコテチップ	52102	10
ST-11	¥1,529(1,390)	ハンダコテチップ	52119	10
ST-12	¥1,782(1,620)	ハンダコテチップ	52126	10
ST-13	¥1,782(1,620)	ハンダコテチップ	52133	10
ST-14	¥1,617(1,470)	ハンダコテチップ	52140	10
SH-10	¥1,485(1,350)	ヒーター	54106	1

SK-40オプション

■交換部品



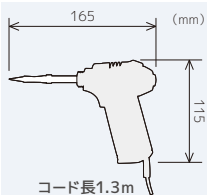
品番	価格	部品名	JANコード(49898330)	梱包数量(ケ)
ST-20	¥1,298(1,180)	ハンダコテチップ	52201	10
ST-21	¥1,661(1,510)	ハンダコテチップ	52218	10
ST-22	¥1,606(1,460)	ハンダコテチップ	52225	10
ST-23	¥1,606(1,460)	ハンダコテチップ	52232	10
SH-20	¥1,485(1,350)	ヒーター	54205	1

瞬熱ハンダコテ/ワープソルダー(SK-21)

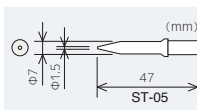
ワープパワーで秒速加熱!!

2段切替のモード表示付きワープソルダー。

- ・High(130W)/Low(20W)の2段モード切替型。表示ランプの明るさで識別できます。
- ・ワープ回路が20Wから130Wへ瞬時にヒートパワーを増幅。
- ・10秒~15秒でハンダが溶けだします。
- ・プリント基板から一般作業まで、幅広い用途にご使用いただけます。
- ・高性能セラミックヒーター内蔵。
- ・先端形状φ1.5mmの耐蝕コテ先。



■交換部品



品番	価格	電源	重量(g)	JANコード(49898330)	梱包数量(ケ)
SK-21	¥6,248(5,680)	AC100V・50/60Hz	185(コード含む)	50214	5

●20W/130W切替 ●保護キャップ付(SK-28)

品番	価格	部品名	JANコード(49898330)	梱包数量(ケ)
ST-05	¥1,342(1,220)	コテ先	52058	10
SH-05	¥1,606(1,460)	ヒーター	54052	1
SK-28	¥506(460)	保護キャップ	50283	10

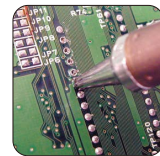


ハンダ除去機【鉛フリーハンダ対応】(SD-20)

PS E

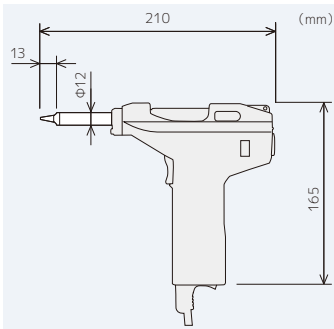
大容量セラミックヒーターとパワーアップモーター搭載 !!

- ・ポンプと吸引ノズルが直結構造のため素早い真空到達と強力吸引を実現。
- ・ハイパワーの大容量セラミックヒーターを採用。
- ・モーターがフローティング構造のため低振動、低騒音。



【内容】

- ・ キャリングケース
- ・ ハンダ除去機(標準チップ:穴径φ1.0)
- ・ 予備チップ:穴径φ1.5
- ・ 予備フィルターカートリッジ 2ヶ
- ・ クリーニングピン
- ・ 2P-3P変換プラグ(SS-15)
- ・ ケースサイズ:253×248×77mm
- ・ セット重量:1.1kg



チップ温度調節ダイヤル

ハンダの種類やその他の条件で溶けにくい場合や、パターンが剥離しやすい場合等、状況に応じた温度設定が可能です。
コテ先の劣化が早まる為、450℃以下での使用を推奨しています。



交換部品

電源	AC100V・50/60Hz
ポンプ	ダイアフラム式
モーター出力	12W
到達真空度	86kPa(650mmHg)
最高圧到達時間	0.2秒
排気量(OOPEN)	15ℓ/分
ヒーター	セラミック100Wセンサー内蔵
制御方式	フィードバックゼロクロス方式
設定温度	350~500℃(連続可変)
絶縁抵抗	100MΩ以上(400℃)
電源コード	3Pコード(アース式)1.8m
本体重量	420g(電源コード除く)

品番	価格	部品名	JANコード(49898330)	梱包数量(ヶ)
SD-61	¥5,115 (4,650)	チップφ0.8	57619	10
SD-62	¥5,115 (4,650)	チップφ1.0	57626	10
SD-63	¥5,115 (4,650)	チップφ1.5	57633	10
SD-87	¥5,115 (4,650)	先細スリムチップφ0.8	57879	10
SD-88	¥5,115 (4,650)	先細スリムチップφ1.0	57886	10
SD-21	¥3,278 (2,980)	ヒーターホルダー	57213	5
SD-22	¥5,038 (4,580)	ヒーターアセンブリー	57220	1
SD-23	¥2,926 (2,660)	パイプセッター	57237	10
SD-24	¥3,025 (2,750)	フィルターカートリッジ(5本入)	57244	10
SD-25	¥517 (470)	シートバルブ	57251	10
SD-26	¥946 (860)	ダイアフラム	57268	10
SD-71	¥429 (390)	クリーニングピン	57718	10

品番	価格	JANコード(49898330)	梱包数量(ヶ)
SD-20	¥63,580 (57,800)	57206	1



ケースのみの販売もいたしております。

品番	価格	JANコード(49898330)	梱包数量(ヶ)
SDK-20P	¥3,190 (2,900)	57275	1

ハンダ除去機(SDA-20)

簡易パッケージの廉価タイプ。

【内容】

- ・ハンダ除去機(標準チップ:穴径φ1.0)
- ・予備フィルターカートリッジ 1ヶ
- ・クリーニングピン
- ・2P-3P変換プラグ(SS-15)
- ・簡易パッケージサイズ:270×250×60mm
- ※本製品は紙製の簡易パッケージ仕様となっております。(SDK-20Pは含まれません)
- ・セット重量:1.1kg



品番	価格	JANコード(49898330)	梱包数量(ヶ)
SDA-20	¥54,340 (49,400)	59200	1

2P-3P変換プラグ(SS-15)

RoHS2

・アース付3Pプラグを一般的2Pプラグにする変換用プラグ。



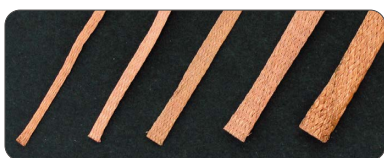
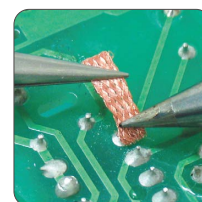
品番	価格	規格	JANコード(49898330)	梱包数量(ヶ)
SS-15	¥968 (880)	15A-125V	55158	10

ハンダ吸取線(SWU-02~06)

RoHS2

高純度な銅線に特殊フラックスを使用した、優れた吸収力のハンダ吸取線!

- ・独自のワイヤー編み込み技術により熱伝導を高め、低ワットのハンダコテでも素早い吸い取りが可能。
- ・基板へのフラックス残存が極めて少なく、洗浄等の作業が不要です。



品番	価格	線幅(mm)	線全長(m)	JANコード(49898330)	梱包数量(ヶ)
SWU-02	¥803 (730)	1.5	1.5	56056	25
SWU-03	¥814 (740)	1.9		56063	
SWU-04	¥935 (850)	2.8	56070		
SWU-05	¥1,012 (920)	3.9	56087		
SWU-06	¥1,133 (1,030)	5.6	56094		

ネジザウルス

回す

つかむ

切る

削る

むく

圧着

ハンダ

検査

工具セット

収納

ESD

ケミカル

SS-01

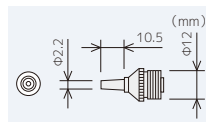
- ・携帯性抜群の小型ペンシルタイプ。
- ・本体カバー：アルミニウム
- ・プリント基板上の密集した箇所等のハンダ除去に。



ノズル先端穴径 2.2mm

SS-01用ノズル(SS-11)

品番	価格	サイズ (mm)	シリンダ容量	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包数量 (ケ)
SS-01	¥3,630 (3,300)	Φ14×170	5cc (5ml)	33	55011	5



品番	価格	JAN コード (49898330)	梱包数量 (ケ)
SS-11	¥710 (645)	55110	10

SS-02

大容量シリンダーでハイパワー !!

- ・本体は耐食性に優れたアルマイト仕上げ
- ・先端シリコンノズルの3つの特徴
 - ①柔軟なノズルが基板に密着するため、強い吸引力が得られる。
 - ②耐熱性に優れ (350°C)、溶けにくい。
 - ③先端のみを交換でき、経済的。
- ・材質：本体/アルミニウム 先端/シリコン
- ・シリコンチューブ付き。



手のひらサイズなので、片手で連続作業が可能。

軽量で頑丈なアルミ製ボディ!



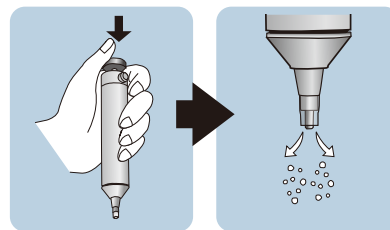
先端ノズルの比較



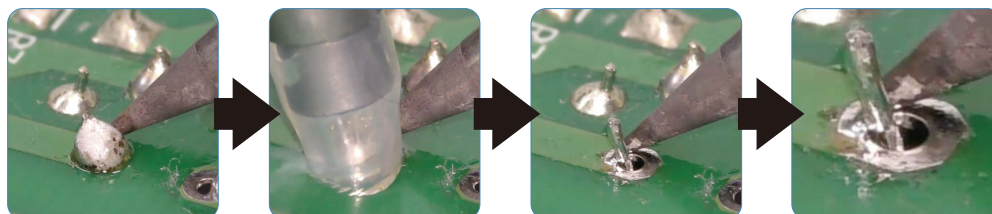
従来型テフロン樹脂
基板との間に隙間ができてしまう。



シリコンチューブ
柔軟な耐熱性シリコンが基板に密着し、吸引力がアップ。

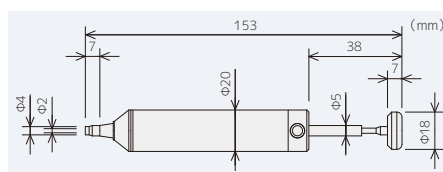


先端のハンダカスが排出される目詰り防止機能



シリコンチューブが基板に密着し、強い吸引力を発揮します。

拡大図



品番	価格	シリンダ容量	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包数量 (ケ)
SS-02	¥3,718 (3,380)	9cc (9ml)	52	55028	5

SS-02用シリコンチューブ(SS-16)

- ・カットしてノズルとしてご使用ください。
- ・内径：Φ2×50mm。



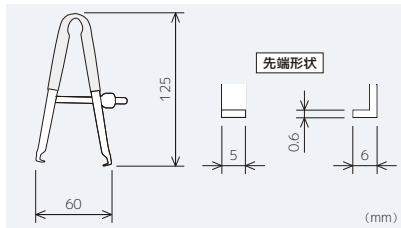
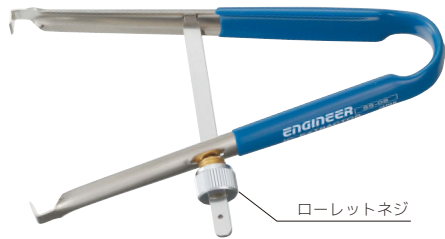
品番	価格	JAN コード (49898330)	梱包数量 (ケ)
SS-16	¥451 (410)	55165	10



IC抜き(SS-08)



- ・8~42ピンのICを縦方向からはさみ込んで、各ピンを同時に引き抜く事ができます。
- ・ローレットネジを締め込む事により、はさんだICをそのままの状態確実に保持します。



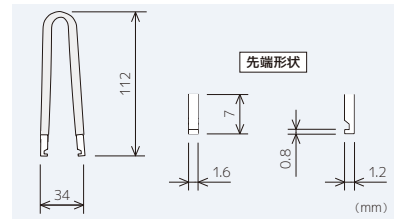
品番	価格	重量 (g)	JAN コード (499898330)	梱包数量 (ケ)
SS-08	¥3,080 (2,800)	32	55080	5



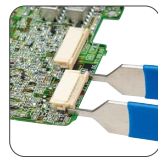
基板コネクター抜き(SS-10)



- ・基板コネクターを確実に保持し、コネクターを垂直に引き抜く事ができます。
- ・1.5mmピッチの高密度に実装されたストレート型
- ・ライトアングル型の基板コネクターも確実に保持できる精密先端設計。



品番	価格	重量 (g)	JAN コード (499898330)	梱包数量 (ケ)
SS-10	¥1,485 (1,350)	26	55103	5



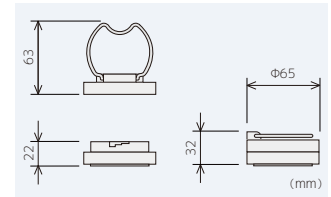
コテクリーナー(SS-05)



コンパクトで携帯に便利なコテスタンド付きクリーナー。

- ・スライドロック方式でフタの開閉がスムーズです。
- ・密度の異なる2つのクリーナー スポンジ付きで用途に応じて使い分けができます。
- ・本体は、難燃性のガラス繊維入りナイロン樹脂を使用。
- ・耐熱温度：130℃。

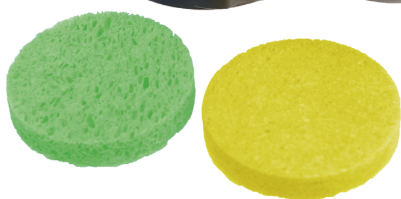
折り畳み可能な
コテスタンド付



スライドロック式 ネジ式と違い、すぐに開閉できます。

保管・携帯時

使用時 (ロック解除)



細目

粗目

交換部品

各サイズ：Φ50×10mm

品番	価格	品名	色	密度	JAN コード (499898330)	梱包数量 (ケ)
SS-86	¥193 (175)	クリーナー スポンジ	黄色	細目	55868	10
SS-87			緑色	粗目	55875	

品番	価格	重量 (g)	JAN コード (499898330)	梱包数量 (ケ)
SS-05	¥1,661 (1,510)	75	55059	5

ネジザウルス



回す

つかむ

切る

削る

むく

圧着

ハンダ

検査

工具セット

収納

ESD

ケミカル



鉛フリーハンダ(Sn-Ag系)／銅・銅合金用(SWF-03~10)

従来の共晶ハンダと同等の剥離強度。無洗浄型高性能ヤニ入りハンダ。

- ・フラックス残さに腐食性が全く無く、基板の洗浄作業が不要です。
- ・残さは非吸湿性、電気絶縁性に優れています。
- ・活性の持続性が良く、優れためれ性を発揮します
- ・有機アミン系特殊活性ロジン（非塩素系）使用。
- ・JIS-AA級、MIL-RMA規格対応。

※ RoHS 証明対象は製品又は部品のみですので
ポピンなどは含まれません。



SWF-03は
対応して
いません。



SWF-03



SWF-06

品番	価格	線径 (mm)	線全長 (m)	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包 数量 (ケ)
SWF-03	オープン	0.3	-	100	42035	1
SWF-06		0.6	5.6	10	42066	
SWF-08		0.8	4.4	14	42080	
SWF-10		1.0	5.5	26	42103	

規格	JIS-AA級 MIL-RMA規格対応
ハンダ合金	Sn96.5%, Ag3%, Cu0.5%
フラックス含有量	3.5%
フラックス	有機アミン系特殊活性ロジン (非塩素系)
融点	217℃

スペリオットRMA／銅・銅合金精密基板用(SWS-06~12)

精密基板用、無洗浄型高性能ヤニ入りハンダ。

- ・フラックス残さに腐食性が全く無く、基板の洗浄作業が不要です。
- ・残さは非吸湿性、電気絶縁性に優れています。
- ・活性の持続性が良く、優れためれ性を発揮します
- ・有機アミン系特殊活性ロジン（非塩素系）使用。
- ・JIS-AA級、MIL-RMA規格対応。

リール巻ハンダ スペリオットRMA(SWS-56~82)



SWS-80

SWS-58



合金成分 及び融点	フラックス含 有量(Wt%)	水溶液 抵抗 (Ω・cm)	絶縁 抵抗値 (Ω)
Sn60% Pb40% 183~190℃	1.7% 無洗浄FLUX	1×10 ⁵	3×10 ¹³ (常態) 5×10 ¹² (加湿後)

品番	価格	線径 (mm)	線全長 (m)	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包 数量 (ケ)
SWS-06	オープン	0.6	5.6	15	41069	6
SWS-08		0.8	4.4	20	41083	
SWS-10		1.0	5.5	35	41106	
SWS-12		1.2	4.6	40	41120	

品番	価格	線径 (mm)	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包 数量 (ケ)
SWS-56	オープン	0.6	500	41564	1
SWS-58		0.8	500	41588	
SWS-60		1.0	500	41601	
SWS-62		1.2	500	41625	
SWS-76		0.6	1000	41762	
SWS-78		0.8	1000	41786	
SWS-80		1.0	1000	41809	
SWS-82		1.2	1000	41823	

スペリオットRA／ステンレス・ニッケル用(SWA-06~12)

強力ハンダ付け用、無洗浄型高性能ヤニ入りハンダ。

- ・フラックス残さに腐食性が全く無く、経年劣化による不良の発生がありません。
- ・残さは非吸湿性、電気絶縁性に優れています。
- ・活性の持続性が良く、優れためれ性を発揮します
- ・有機アミン系特殊活性ロジン（非塩素系）使用。
- ・JIS-A級、MIL-RA規格対応。

リール巻ハンダ スペリオットRA(SWA-56~82)



SWA-80

SWA-58



合金成分 及び融点	フラックス含 有量(Wt%)	水溶液 抵抗 (Ω・cm)	絶縁 抵抗値 (Ω)
Sn60% Pb40% 183~190℃	2.7% 無洗浄FLUX	6×10 ⁴	2×10 ¹³ (常態) 2×10 ¹² (加湿後)

品番	価格	線径 (mm)	線全長 (m)	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包 数量 (ケ)
SWA-06	オープン	0.6	5.6	15	40062	6
SWA-08		0.8	4.4	20	40086	
SWA-10		1.0	5.5	35	40109	
SWA-12		1.2	4.6	40	40123	

品番	価格	線径 (mm)	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包 数量 (ケ)
SWA-56	オープン	0.6	500	40567	1
SWA-58		0.8	500	40581	
SWA-60		1.0	500	40604	
SWA-62		1.2	500	40628	
SWA-76		0.6	1000	40765	
SWA-78		0.8	1000	40789	
SWA-80		1.0	1000	40802	
SWA-82		1.2	1000	40826	

糸ハンダ(SW-11~53)

- ・活性化ヤニ入り。
- ・合金成分Sn60% Pb40%



品番	価格	線径 (mm)	重量 (g)	JAN コード (49898330)	梱包 数量 (ケ)
SW-11	オープン	0.6	150	56117	1
SW-12		0.6	500	56124	
SW-13		0.6	1000	56131	
SW-21		0.8	150	56216	
SW-22		0.8	500	56223	
SW-23		0.8	1000	56230	
SW-30		1.0	20	56308	
SW-31		1.0	150	56315	
SW-32		1.0	500	56322	
SW-33		1.0	1000	56339	
SW-41		1.2	150	56414	
SW-42		1.2	500	56421	
SW-43		1.2	1000	56438	
SW-51		1.6	150	56513	
SW-52		1.6	500	56520	
SW-53		1.6	1000	56537	