

SRシリーズ取扱説明書

この度は、ボンコートはんだごて「SRシリーズ」をお求め頂き誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、この説明書をお読みになり、正しくご使用下さるようお願い致します。



SR-1072FP
L型グリップも特別に製作出来ます。

製作可能なはんだごて
SRL-1072FP,1082,100A
SRL-1172FP,1182,110A
SRL-2272FP,2282,220A



SR-1032 SR-1052F SR-1072 SR-100A



100Vのみ

電圧スライド式温度調節器 CRC-150
こての電源プラグを接続すれば10段階の簡易温度調節ができます。2芯・3芯 共用タイプ(100V仕様SRタイプに接続可)

2線式(2PNN・2EPVコード)の仕様

型番			消費電力	平均温度領域	絶縁抵抗	全長	重量	入力電圧
100V	110V	220V						
SR-1022	SR-1122	—	13W	300~330℃	100MΩ以上	195mm	60g	100V, 110V
SR-1032	SR-1132	SR-2232	18W	380~430℃				
SR-1052F	SR-1152F	SR-2252F	25W	430~530℃	50MΩ以上	213mm	65g	100V 110V 220V
SR-1062F	SR-1162F	SR-2262F	30W	450~500℃				
SR-1072	SR-1172	SR-2272	40W	520~570℃	20MΩ以上	235mm	125g	
SR-1072FP	SR-1172FP	SR-2272FP	65W	570~650℃				
SR-1082	SR-1182	SR-2282	60W	460~480℃	260mm	165g		
SR-100A	SR-110A	SR-220A	100W	560~650℃				

3線式(3PCHI・3EPVコード)の仕様

型番			消費電力	平均温度領域	リーク電圧 2.0mV以下 (初期値)	アース ライン抵抗 2.0Ω以下 (初期値)	全長	重量	入力電圧
100V	110V	220V							
SR-1022	SR-1122	—	13W	300~330℃	2.0mV以下 (初期値)	2.0Ω以下 (初期値)	195mm	62g	100V, 110V
SR-1032	SR-1132	SR-2232	18W	380~430℃					
SR-1052F	SR-1152F	SR-2252F	25W	430~530℃	2.0mV以下 (初期値)	2.0Ω以下 (初期値)	213mm	67g	100V 110V 220V
SR-1062	SR-1162	SR-2262	30W	450~500℃					
SR-1072	SR-1172	SR-2272	40W	520~570℃	235mm	127g			
SR-1072FP	SR-1172FP	SR-2272FP	65W	570~650℃					
SR-1082	SR-1182	SR-2282	60W	460~480℃	260mm	167g			
SR-100A	SR-110A	SR-220A	100W	560~650℃					

* 最高温度は、室温、湿度、こて先の形状の違い、及びヒーターの抵抗値のバラつきにより若干の差があります。

使用方法

電源コードを定格の電源に差込むと、こて先の加熱がスタートします。

こて先温度計等により、こて先の温度が使用温度領域である事を確認してからご使用下さい。

作業終了後は必ず電源プラグをコンセントから抜いて下さい。

安全上の注意

- 濡れた手で触らないで下さい。感電事故(死亡事故等)の危険性があります。
- こて先は高温になっている為、火災、火傷に注意して下さい。
- 製品の分解や改造を行わないで下さい。火災、故障、感電等の原因になります。
- こて部の各ネジがゆるんでいないか、作業開始前に必ず確認して下さい。
- 製品のメンテナンス(こて先、ヒーター、ヒーターカラー等の交換及び清掃)を行う際は、必ず電源プラグをコンセントから抜き、こて先が冷めた事を確認してから行って下さい。
- 交換部品(こて先、ヒーター、ヒーターカラー等)は、必ず純正部品をご使用下さい。
純正部品以外の部品を使用すると製品故障の原因になります。
- 本製品を作業目的以外で使用しないで下さい。

当社製、計測器・こて台も合わせてご利用下さい。



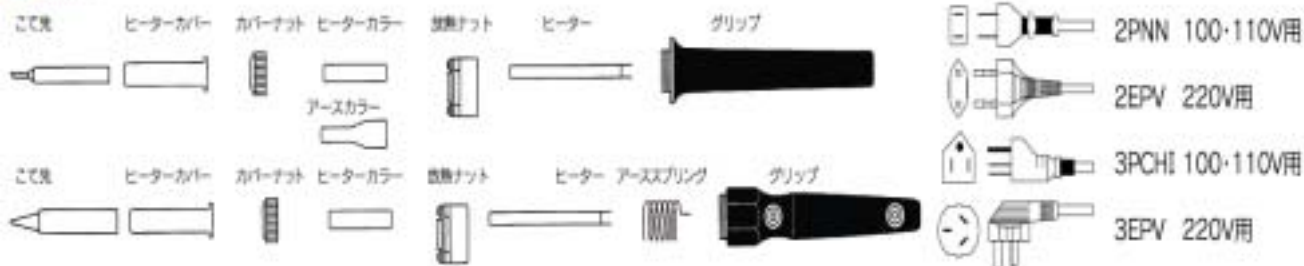
こて先計測器 MCA-900



こて台 BON-11

SRシリーズこて先及びヒーター交換手順

構造



こて先交換方法

電源プラグをコンセントから抜き、こて先が冷えるまで待機します。
 カバーナットを緩めて外します。
 ヒーターカバー、こて先を外し、新しいこて先と交換します。

ヒーター交換方法

電源プラグをコンセントから抜き、こて先が冷えるまで待機します。
 カバーナットを緩めて外します。
 ヒーターカバー、こて先を外します。
 2線式の場合は、ヒーターカラー、放熱ナットを外します。
 3線式はんだこての **A群** は、アースカラー、放熱ナットを外します。
 3線式はんだこての **B群** は、ヒーターカラー、放熱ナット、アーススプリングを外します。
 ヒーターをコネクターから外し、新しいヒーターと交換します。
 * 交換後は逆の手順にて組み込んで下さい。

交換部品 2線式(2PNN・2EPVコード)

型番			交換ヒーター			標準こて先	ヒーターカバー	カバーナット	ヒーターカラー	放熱ナット
100V	110V	220V	100V	110V	220V					
SR-1022	SR-1122	-	CE-100-13	CE-110-13	-	SG6-2C	HC-6	CN-6	SUC-7	NA-11
SR-1032	SR-1132	SR-2232	CE-100-18	CE-110-18	CE-220-18					
SR-1052F	SR-1152F	SR-2252F	CE-100-25	CE-110-25	CE-220-25	SG7-2C	HC-7	CN-7	SUC-10	NA-11
SR-1062F	SR-1162F	SR-2262F	CE-100-30	CE-110-30	CE-220-30					
SR-1072	SR-1172	SR-2272	CE-100-40	CE-110-40	CE-220-40	SG10-8BC	HC-10	CN-10	SUCP-10	NA-20
SR-1072FP	SR-1172FP	SR-2272FP	CE-100-65	CE-110-65	CE-220-65					
SR-1082	SR-1182	SR-2282	CE-100-60	CE-110-60	CE-220-60	SG12-10BC	HC-12	CN-12	SUC-12	NA-30
SR-100A	SR-110A	SR-220A	CE-100-100	CE-110-100	CE-220-100					

交換部品 3線式(3PCHI・3EPVコード)

型番			交換ヒーター			標準こて先	ヒーターカバー	カバーナット	ヒーターカラー	放熱ナット	アースカラー アーススプリング
100V	110V	220V	100V	110V	220V						
SR-1022	SR-1122	-	CE-100-13	CE-110-13	-	SG6-2C	HC-6	CN-6	NA-20	アースカラー EC-10	A群
SR-1032	SR-1132	SR-2232	CE-100-18	CE-110-18	CE-220-18						
SR-1052F	SR-1152F	SR-2252F	CE-100-25	CE-110-25	CE-220-25	SG7-2C	HC-7	CN-7	NA-30	アースカラー EC-10	A群
SR-1062F	SR-1162F	SR-2262F	CE-100-30	CE-110-30	CE-220-30						
SR-1072	SR-1172	SR-2272	CE-100-40	CE-110-40	CE-220-40	SG10-8BC	HC-10	CN-10	NA-20	アーススプリング ECS-5	B群
SR-1072FP	SR-1172FP	SR-2272FP	CE-100-65	CE-110-65	CE-220-65						
SR-1082	SR-1182	SR-2282	CE-100-60	CE-110-60	CE-220-60	SG12-10BC	HC-12	CN-12	SUC-12	NA-30	B群
SR-100A	SR-110A	SR-220A	CE-100-100	CE-110-100	CE-220-100						