

リフロー炉 仕様表

TRFシリーズ			
型番	標準		真空タイプ
	TRF-95	TRF-125	TRF-125V
イラスト			
外形 (mm)	W110×D127×H27	W140×D157×H27	W145×D153×H31
内部空間 (mm)	W95×D95×H15	W125×D125×H15	W116×D116×H16
重量	350g未満	350g未満	350g未満
蓋開閉	バネ跳ね上げ式	バネ跳ね上げ式	アーム固定式 3段階：35°、45°、55°
素材	本体：アルミ 取手：テフロン 窓板：耐熱ガラス		

TRシリーズ								
型番	TR-20 S-95	TR-95 II	TR-20 S-125	TR-125 II	TR-20 S-125V	TR-125V II	TR-125VH3	TR-125VH3
	イラスト							
外形 (mm)	W194×D292×H130	W194×D292×H138	W194×D292×H130	W194×D292×H138	W194×D292×H130	W194×D292×H138	W200×D260×H155 *1	
重量	3kg未満	5kg未満	3kg未満	5kg未満	3kg未満	5kg未満	5.1kg未満 *1	
型番	CHP-170DF	ND-1A	CHP-170DF	ND-1A	CHP-170DF	ND-1A	HP-2SA	
外形 (mm)	W194×D292×H104	W240×D280×H101	W194×D292×H104	W240×D280×H101	W194×D292×H104	W240×D280×H101	W200×D260×H118	
重量	2.5kg	4.6kg	2.5kg	4.6kg	2.5kg	4.6kg	5.3kg	
電源	AC100V 50/60Hz							
リフロー炉本体 + アズワン製ホットプレート(専用カバー付)	ヒーター容量	900W	680W	900W	680W	900W	680W	1300W
	最高温度	550℃	350℃	550℃	350℃	550℃	350℃	430℃
	リフロー炉での使用最高温度	260℃						
特徴	N2パーズ機能により炉内を簡易的に酸化防止	外部熱電対で高精度な温度制御が可能	N2パーズ機能により炉内を簡易的に酸化防止	外部熱電対で高精度な温度制御が可能	真空引き+N2パーズ機能により酸化防止	外部熱電対で高精度な温度制御が可能	外部熱電対で高精度な温度制御が可能	
	N2ガスやフレッシュエアにより簡易冷却(空冷)が可能	温度プロファイルの設定が可能	N2ガスやフレッシュエアにより簡易冷却(空冷)が可能	温度プロファイルの設定が可能	N2ガスやフレッシュエアにより簡易冷却(空冷)が可能	温度プロファイルの設定が可能	最高到達温度430℃まで約30分で高速昇温	
	真空ポンプ、フィルターにより排ガス処理が可能	現在の温度状況をPC出力可能	真空ポンプ、フィルターにより排ガス処理が可能	現在の温度状況をPC出力可能	真空ポンプ、フィルターにより排ガス処理が可能	現在の温度状況をPC出力可能	現在の温度状況をPC出力可能 *2	
		安全装置		安全装置		安全装置		
		過電流ヒューズ		過電流ヒューズ		過電流ヒューズ		
		異常加熱防止装置		異常加熱防止装置		異常加熱防止装置		
	自己診断機能		自己診断機能		自己診断機能			
標準装備	連成計				●	●	●	
	PC出力用温度調節器						●	
オプション	N2	●	●	●	●	標準	標準	標準
	N2シャワー *3	●	●	●	●	●	●	●
	拡大鏡/2倍	●		●		●		●
	フィルター					●	●	●
	加圧防止リリフ弁	●	●	●	●	●	●	●
	小型真空ポンプ					●	●	●
関連製品	N ₂ ミニボンベ							
	レギュレーター							

*1 温度調節器(外形:W85×D170×H103mm 重量:0.9kg)を除く

*2 出力方法 PIDのパラメータ設定が可能

*3 N2シャワー：2本のシャワー管から均一に窒素ガス(N2)を流し入れて炉内を満たすことにより効率的に酸素を排出し、リフロー時に配線基板を窒素雰囲気中に包んで酸化を防止します。