

T.S.K 熱交換器

” 排気熱に爆発性溶剤、多くの水蒸気が含まれているので熱風循環ができない”
 ” もう少し熱容量をアップしたい” などの問題を解決します。

電気、蒸気、ガス、灯油を熱源とする加熱、燃焼、乾燥設備からの
 排気熱を平均**60%**回収!! (SACシリーズ：熱交換エレメント銅仕様)



SAC20-4-75



SAC40-8-100



SAC60-12-125

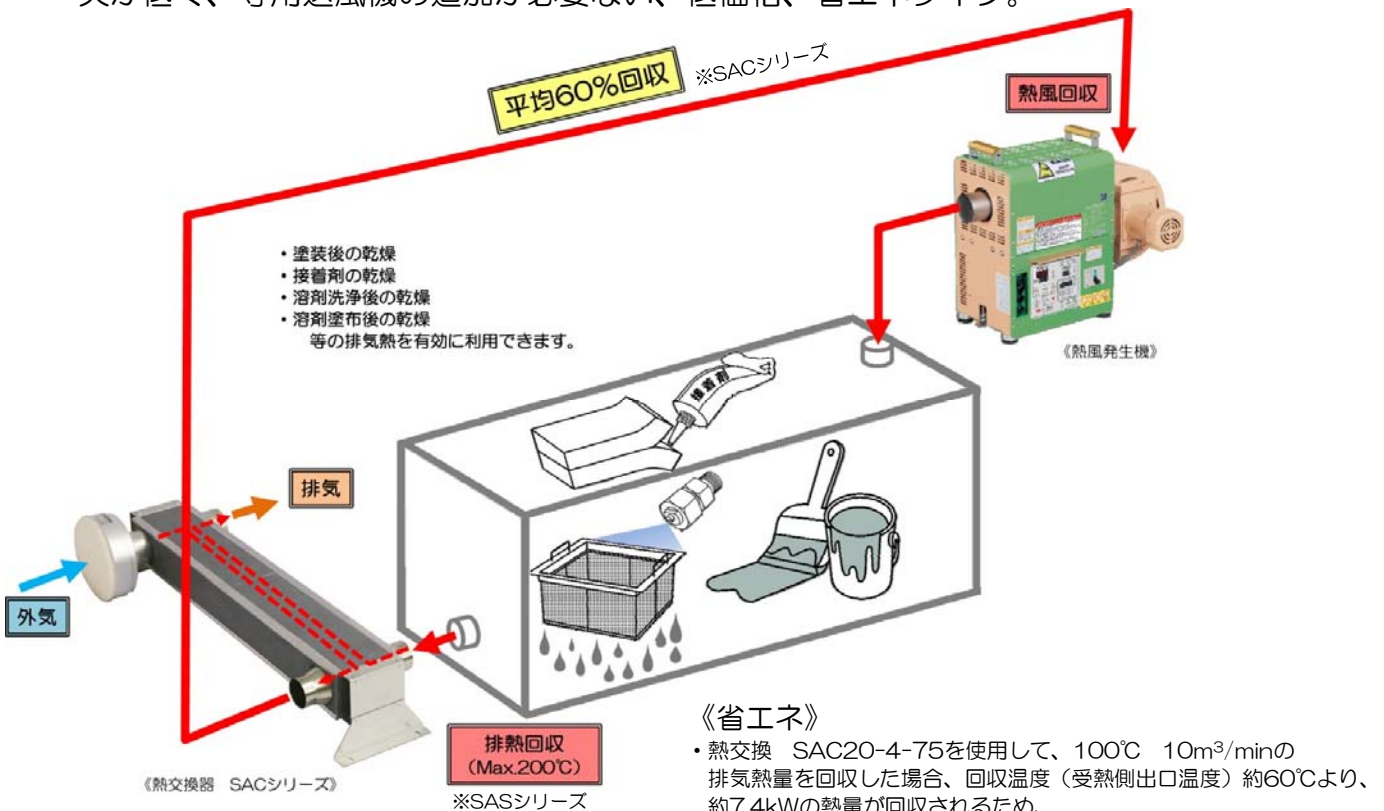


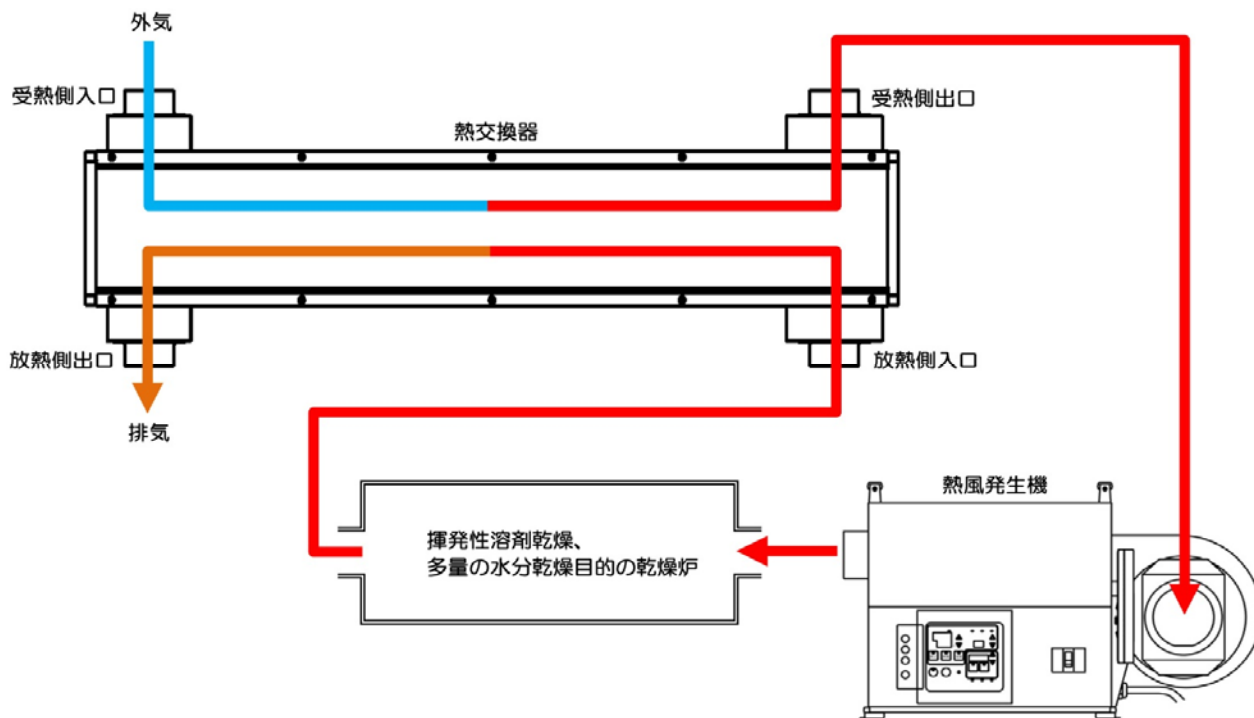
SAC40W-16-150



SAC60W-24-200

- ◆ 熱交換エレメントに、**殺菌効果**を持ち、熱伝導性の高い『銅』仕様と、耐食性の高い『ステンレス』仕様の2種類をラインアップ
- ◆ 据え付け姿勢を選ばないスリムタイプで（天地逆を除く縦置き、横置き対応）、圧力損失が低く、専用送風機の追加が必要ない、低価格、省エネタイプ。





■ 仕様

● 熱交換エレメント 銅仕様					
型式	SAC20-4-75	SAC40-8-100	SAC60-12-125	SAC40W-16-150	SAC60W-24-200
熱交換方式	対向式熱交換器				
平均熱回収率	約60%				
最高使用温度	180℃				
処理風量	4m ³ /min	8m ³ /min	12m ³ /min	16m ³ /min	24m ³ /min
耐圧	2.96kPa				
出入口口径	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200
概算質量	31kg±5%	43kg±5%	56kg±5%	92kg±5%	118kg±5%
材質（接ガス部）	熱交換エレメント：銅、その他：ZAM・ステンレス				
材質（接ガス部以外）	ZAM（高耐食溶融メッキ鋼板）＋断熱処理（水溶性シリコン塗布済グラスウール）				
気密材料	シリコン、及びシリコンスポンジ（ノンシリコン仕様対応可）				
取付姿勢	垂直（天地逆は不可、または水平）				

● 熱交換エレメント ステンレス仕様					
型式	SAS20-4-75	SAS40-8-100	SAS60-12-125	SAS40W-16-150	SAS60W-24-200
熱交換方式	対向式熱交換器				
平均熱回収率	約50%				
最高使用温度	200℃				
処理風量	4m ³ /min	8m ³ /min	12m ³ /min	16m ³ /min	24m ³ /min
耐圧	2.96kPa				
出入口口径	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200
概算質量	29kg±5%	40kg±5%	53kg±5%	88kg±5%	114kg±5%
材質（接ガス部）	熱交換エレメント：ステンレス、その他：ステンレス				
材質（接ガス部以外）	ZAM（高耐食溶融メッキ鋼板）＋断熱処理（水溶性シリコン塗布済グラスウール）				
気密材料	シリコン、及びシリコンスポンジ（ノンシリコン仕様対応可）				
取付姿勢	垂直（天地逆は不可、または水平）				