

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)

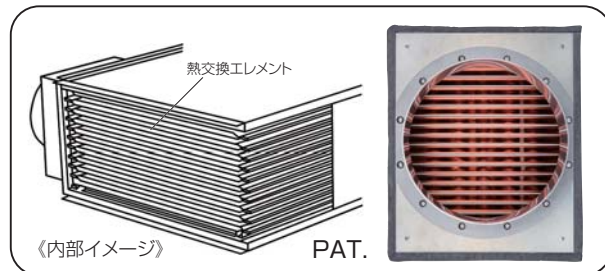


熱交換エレメントに、殺菌効果を持ち、熱伝導性の高い「銅」仕様と、  
 耐食性の高い「ステンレス」仕様の2種類をラインアップ

据え付け場所を選ばないスリムタイプ  
 (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し

配管・ダクト接続が容易

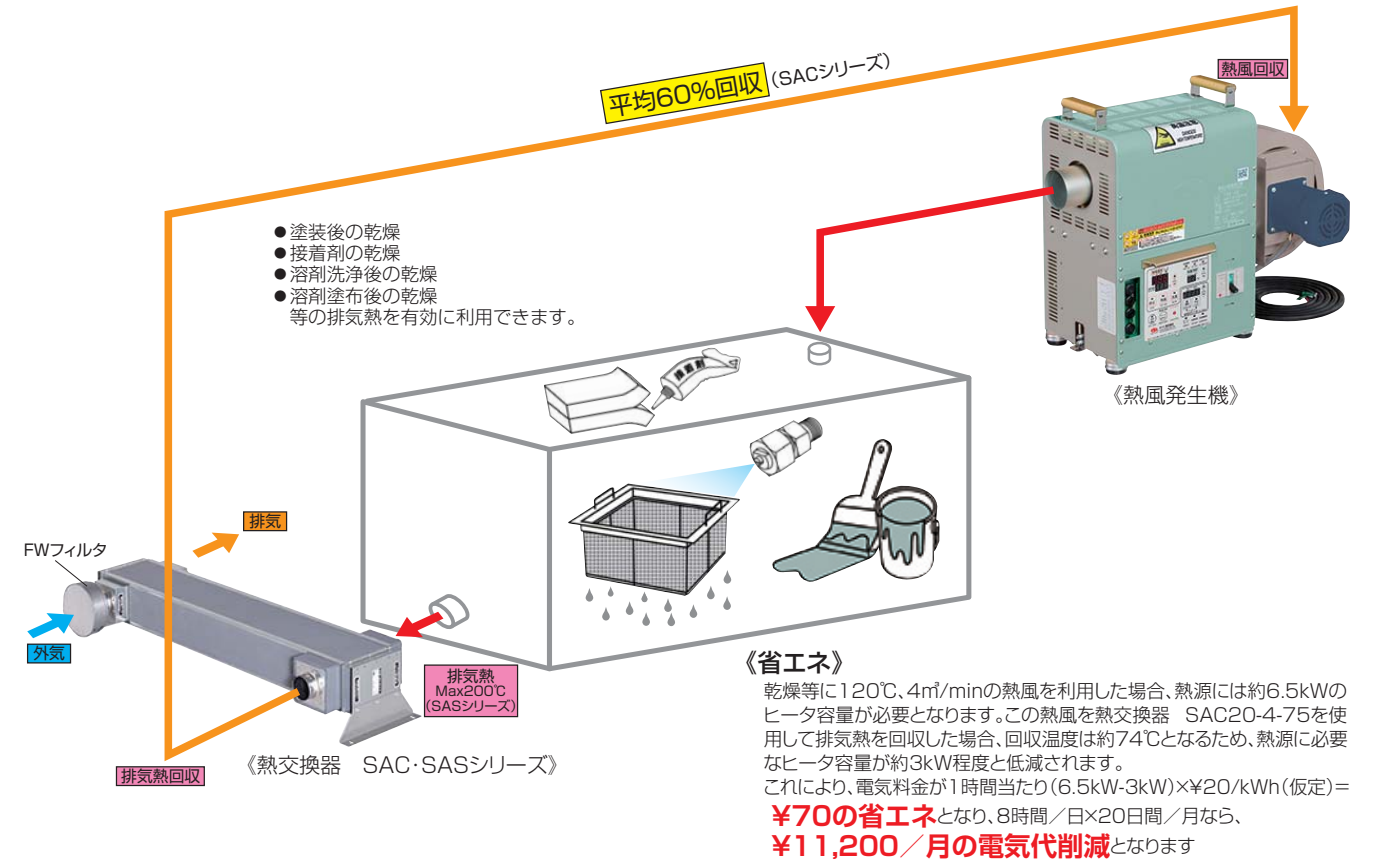
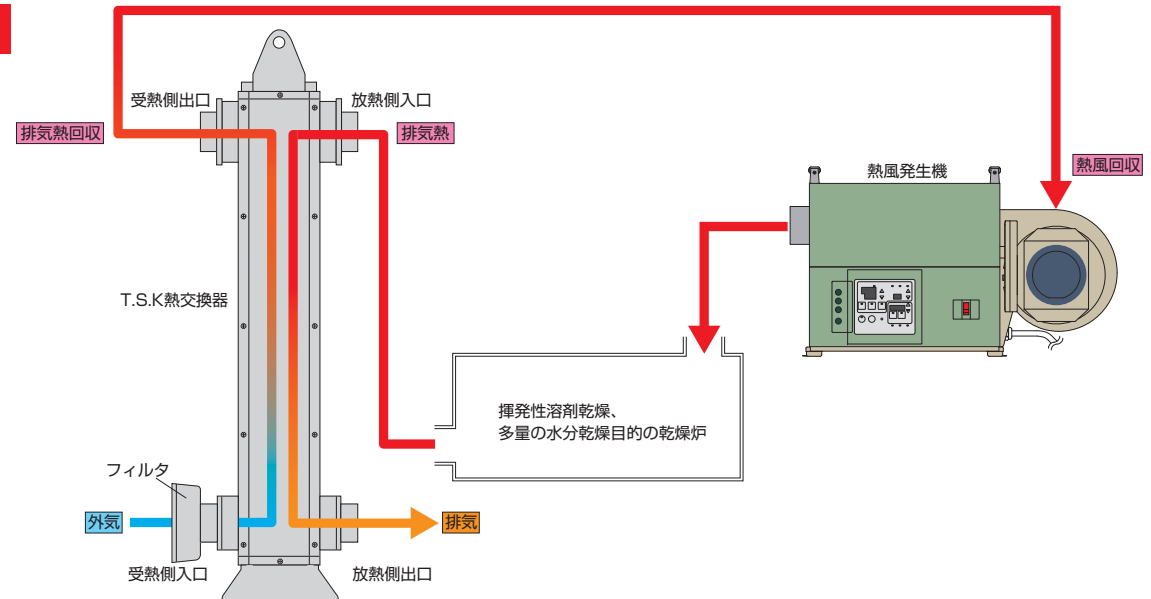


仕様

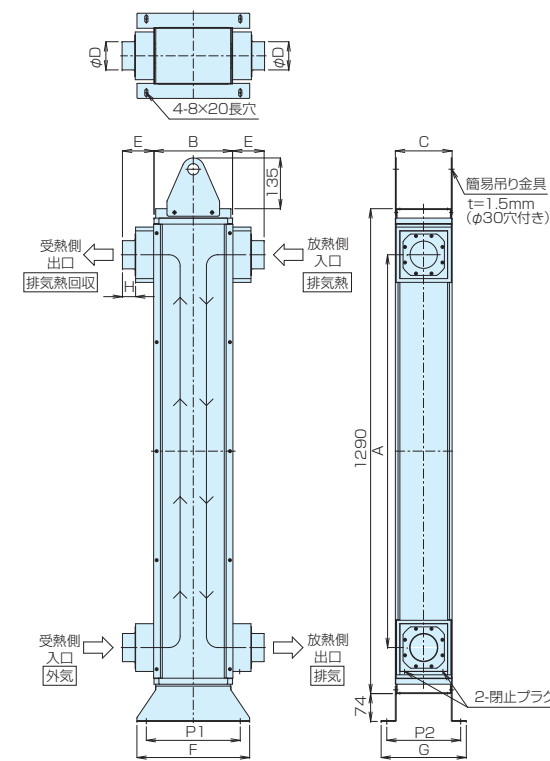
仕様	熱交換エレメント 銅仕様 SACシリーズ					熱交換エレメント ステンレス仕様 SASシリーズ				
	SAC20-4-75	SAC40-8-100	SAC60-12-125	SAC40W-16-150	SAC60W-24-200	SAS20-4-75	SAS40-8-100	SAS60-12-125	SAS40W-16-150	SAS60W-24-200
熱交換方式	対向式熱交換器									
平均熱回収率	約60%					約50%				
最高使用温度	180℃					200℃				
処理風量	4m³/min	8m³/min	12m³/min	16m³/min	24m³/min	4m³/min	8m³/min	12m³/min	16m³/min	24m³/min
耐圧	2.96kPa ※1									
出入口口径	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200	φ75	φ100	φ125	φ150	φ200
本体概算質量	31kg±5%	43kg±5%	56kg±5%	92kg±5%	118kg±5%	29kg±5%	40kg±5%	53kg±5%	88kg±5%	114kg±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					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®(高耐食溶融めっき銅板)+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(フッシリコン仕様 特注にて検討します)									
取付姿勢	縦置き(天地逆は不可)、または横置き									
現金販売価格(税別)	¥210,000	¥336,000	¥441,000	¥740,000	¥980,000	¥210,000	¥336,000	¥441,000	¥740,000	¥980,000

※1 一台の送風機で放熱側と受熱側に対応する場合、及び放熱側への押し込み送風機と受熱側への引き込み送風機の各1台(計2台)にて対応する場合は、熱交換器、熱源、及び配管を含むすべての圧力損失が約1.48kPa以下となるように設定してください。圧力損失が約1.48kPaを超える場合は、受熱側には押し込み用の送風機を設けてください。

基本使用例

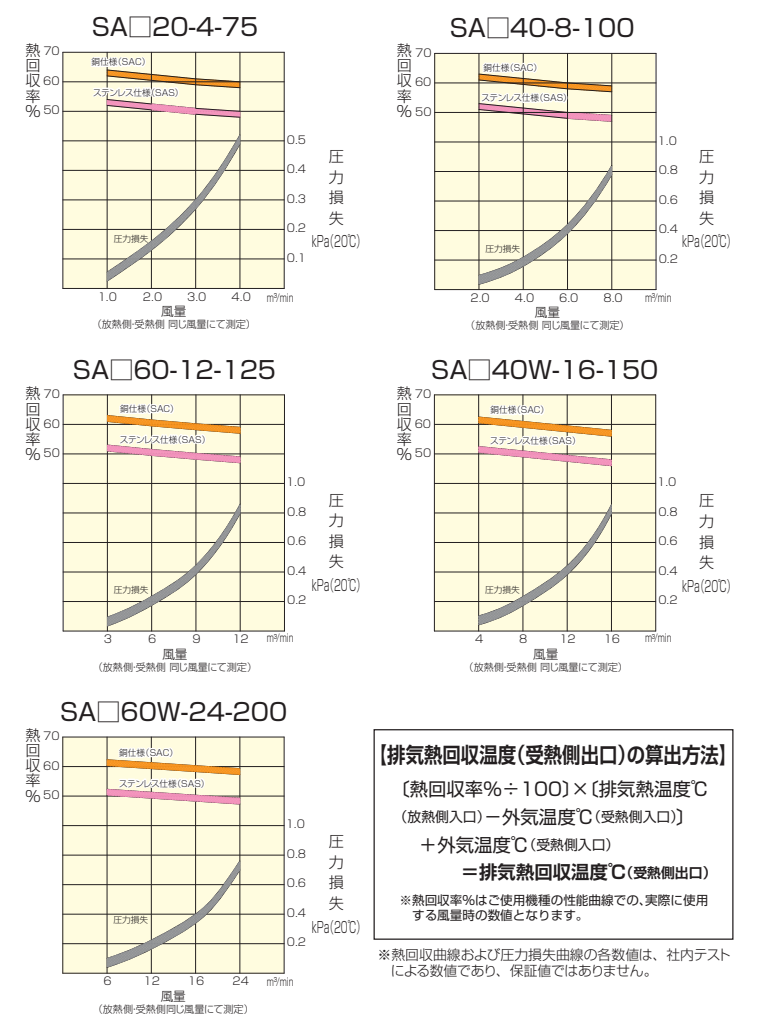


外形図



性能曲線

※ 圧力損失は20℃における受熱側、放熱側の各測定平均値です。  
 ※ 圧力損失は通過温度により変化します。



型式	φD	A	B	C	E	F	G	H	P1	P2
SA□ 20- 4- 75	φ75	1045	209	151	84	300	227	35	250	197
SA□ 40- 8-100	φ100	1030	209	224	104	300	300	44	250	270
SA□ 60-12-125	φ125	1015	391	181	104	482	257	44	432	227
SA□ 40W-16-150	φ150	1030	209	454	204	300	530	44	250	500
SA□ 60W-24-200	φ200	1015	391	368	249	482	444	59	432	414