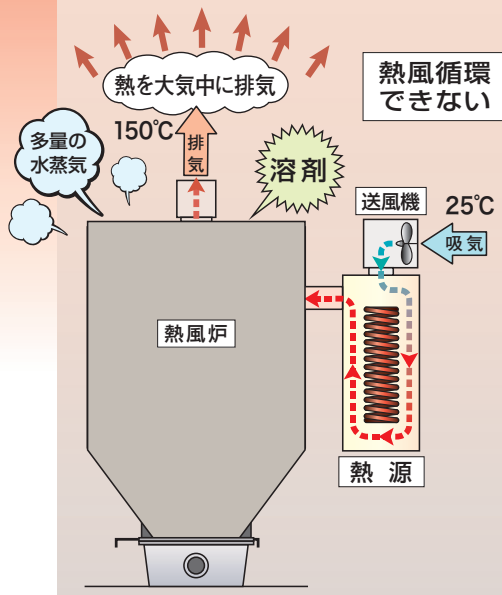


熱交換器で

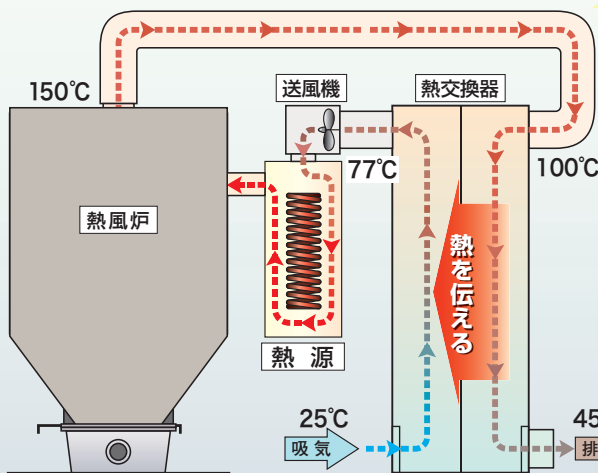
# ランニングコストの低減 省エネ (CO<sub>2</sub> 削減)

従来



熱交換器導入

今まで捨てていた熱を再利用！



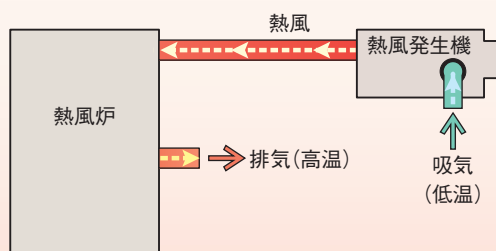
ランニングコストを  
約**119,300**円/年  
低減！※

CO<sub>2</sub>を  
約**548** kg-CO<sub>2</sub>/年  
削減！※

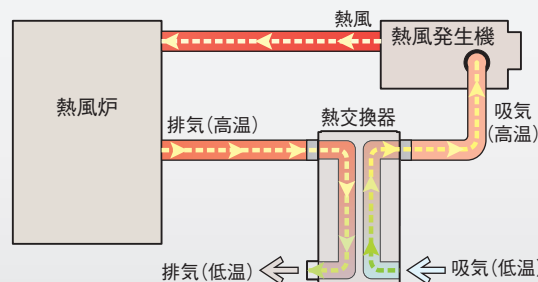
※ 熱交換器：TEX1125／熱風発生機：HAP2101 使用、電気料金15円/kWh、1日8時間、年間200日運転を想定  
(左図の温度、風量 6 m<sup>3</sup>/min のとき)

さらに熱交換器は…

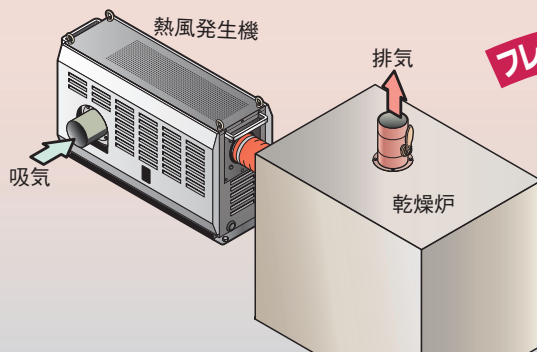
## 熱風発生機との相性二重丸 @



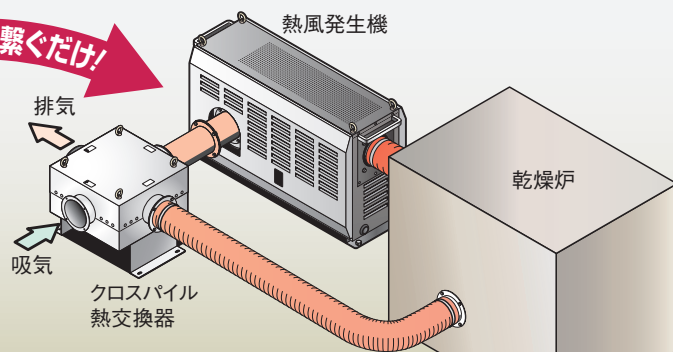
今まで捨てるしかなかった排熱を…



熱交換器を使えば、熱だけ回収し再利用！



フレキホースを繋ぐだけ！



低減されるランニングコストを概算いたします。お問い合わせください。

《 必要パラメータ：排気(高温)、吸気(低温)、風量 》

省エネ法対策にも  
バッチリ！

省エネ法とは、事業者全体のエネルギー使用量(原油換算値)が1,500kl/年度以上である事業者は、年平均1%以上のエネルギーの低減の義務、目標が課せられます。

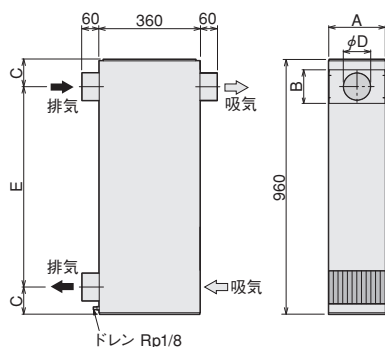
# 熱 交 換 器

## 高効率熱交換器



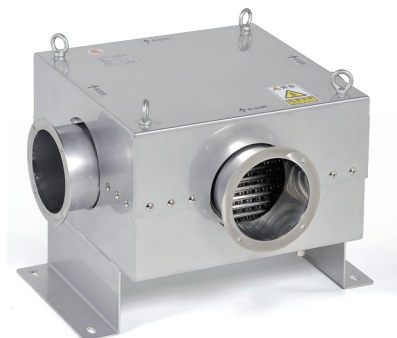
### 特 長

- 高い温度効率
- メンテナンス性

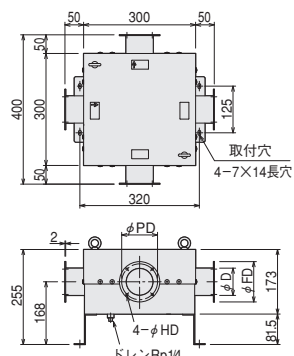


型 番		TEX1075	TEX1100	TEX1125
商品コード		00550110	00550120	00550130
呼び 径		φ 75	φ 100	φ 125
寸 法 (mm)	φ D	73	98	123
	A	105	205	305
	B	120	120	135
	C	92	92	107
	E	776	776	746
温 度 効 率		平均 70%		
熱交換器型式		向流プレート型		
使 用 流 体		空 気		
最高使用温度		150℃		
適 正 風 量		3m³/min	6m³/min	9m³/min
圧力損失(参考値)		110Pa		
最高使用圧力		10kPa		
本 体 材 質		SUS304 (伝熱板 アルミ)		
質 量		約 14kg	約 23kg	約 33kg
適 用 機 種		HAP(F)およびHAS 2031/2051/2076/ HAPおよびHAS 4530/4550/ HAP1112	HAP(F)および HAS 2081/2101	HAP(F)および HAS 2151 H/2201 H

## クロスパイル熱交換器



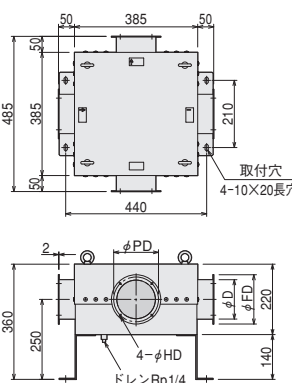
### ● CEX2075/2100



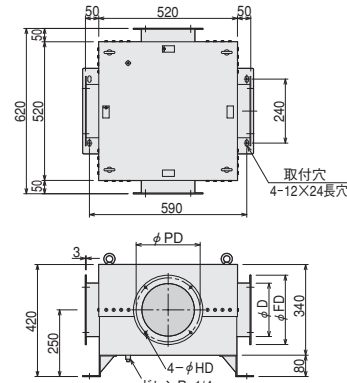
### 特 長

- 高温使用
- 高風量可能
- 小型

### ● CEX2125/2150



### ● CEX2200



型 番		CEX2075	CEX2100	CEX2125	CEX2150	CEX2200
商品コード		00550010	00550020	00550030	00550040	00550050
呼び 径		φ75	φ100	φ125	φ150	φ200
寸 法 (mm)	φ D	73	98	123	148	200
	φ FD	108	135	154	200	260
	φ PD	96	120	140	180	240
	HD	6	6	6	9	9
温 度 効 率		平均40%				
熱交換器型式		直交流プレート型				
使 用 流 体		空 気				
最高使用温度		300℃				
標 準 風 量		1.7 m³/min		4.1 m³/min		13.5 m³/min
圧力損失(参考値)		440 Pa				
最高使用圧力		10kPa				
本 体 材 質		SUS304				
質 量		約 15kg		約 30kg		約 100kg
適 用 機 種		HAP(F)および HAS 2031/2051/ 2076	HAP(F)および HAS 2081/2101	HAP(F)および HAS 2151H/ 2201H	HAP(F)および HAS 2301H/ 2402H	HAP(F)および HAS 2600/2800



株式会社 八光電機

株式会社 八光電機 営業本部・支店・営業所・販売会社

本部・東京支店 〒153-0051 東京都目黒区上目黒1-7-9 TEL03-3464-8500 FAX03-3464-8539

札幌営業所 TEL011-611-8580 FAX011-611-8541  
 仙台支店 TEL022-257-8501 FAX022-257-8503  
 宇都宮支店 TEL028-652-8500 FAX028-652-5155  
 大宮支店 TEL048-667-8500 FAX048-667-0008  
 大阪支店 TEL06-6453-9101 FAX06-6453-5650  
 京都営業所 TEL075-682-8501 FAX075-682-8504  
 福岡支店 TEL092-411-4045 FAX092-411-4046

岡山八光商事(株) TEL086-243-3985 FAX086-243-8514  
 松山営業所 TEL089-935-8517 FAX089-935-8507  
 長野八光商事(株) TEL026-276-3083 FAX026-276-5163  
 金沢営業所 TEL076-253-8500 FAX076-253-8685  
 名古屋八光商事(株) TEL052-914-8500 FAX052-914-8570  
 静岡営業所 TEL054-282-4185 FAX054-282-1500  
 上海連絡先 TEL(86)21-5774-3121 FAX(86)21-5774-1700  
 タイ連絡先 TEL(66)2-902-2512 FAX(66)2-516-2155

■代理店

ホームページ [www.hakko.co.jp](http://www.hakko.co.jp)