

## COMPAC G-G 熱交換器(中厚板式)



### 特 徴

- 中厚板(t3.2～t6.0)を使用したガス-ガス用プレート式熱交換器です。
- エレメントとユニットの組合せで、高性能な熱交換器を提供致します。
- 温度、ガス組成に合致した材料の選定が出来ます。
- エレメントにエンボス加工し、スポット溶接をした構造です。熱応力を分散させ、応力集中による変形、破損を防ぐ事が出来ます。
- エレメントは平板式である為、ダストの付着による経時的性能劣化が少なく、圧力損失も小さくすることが出来ます。又、清掃も可能です。

### 用 途

- 排ガスの再利用により省エネ
- 都市ごみ焼却設備
- 産廃焼却設備
- 資源リサイクル設備
- 排熱回収再利用
- 排ガス冷却
- 白煙防止

### 圧 力

- MAX 30KPa

### 付帯設備

- ダスト払落し装置
- 制御盤
- スートブロワ
- 槌打装置

### 納入事例

	設 備 名		熱源温度	受熱温度	処理風量		形式
	用 途	伝熱面積	入口/出口	入口/出口	熱源側	受熱側	
1	都市ごみ焼却炉 排ガス処理		539/280	30/250	29,803	40,203	向流 4パス
	余熱回収	585m <sup>2</sup> x 2					
	燃焼	308m <sup>2</sup> x 2	280/250	90/229	29,803	7,320	
2	都市ごみ焼却炉 廃棄物エネルギー化		449/336	29/309	39,111	10,000	向流 4パス
	空気予熱器	370m <sup>2</sup>					

### 御参考用レイアウト



