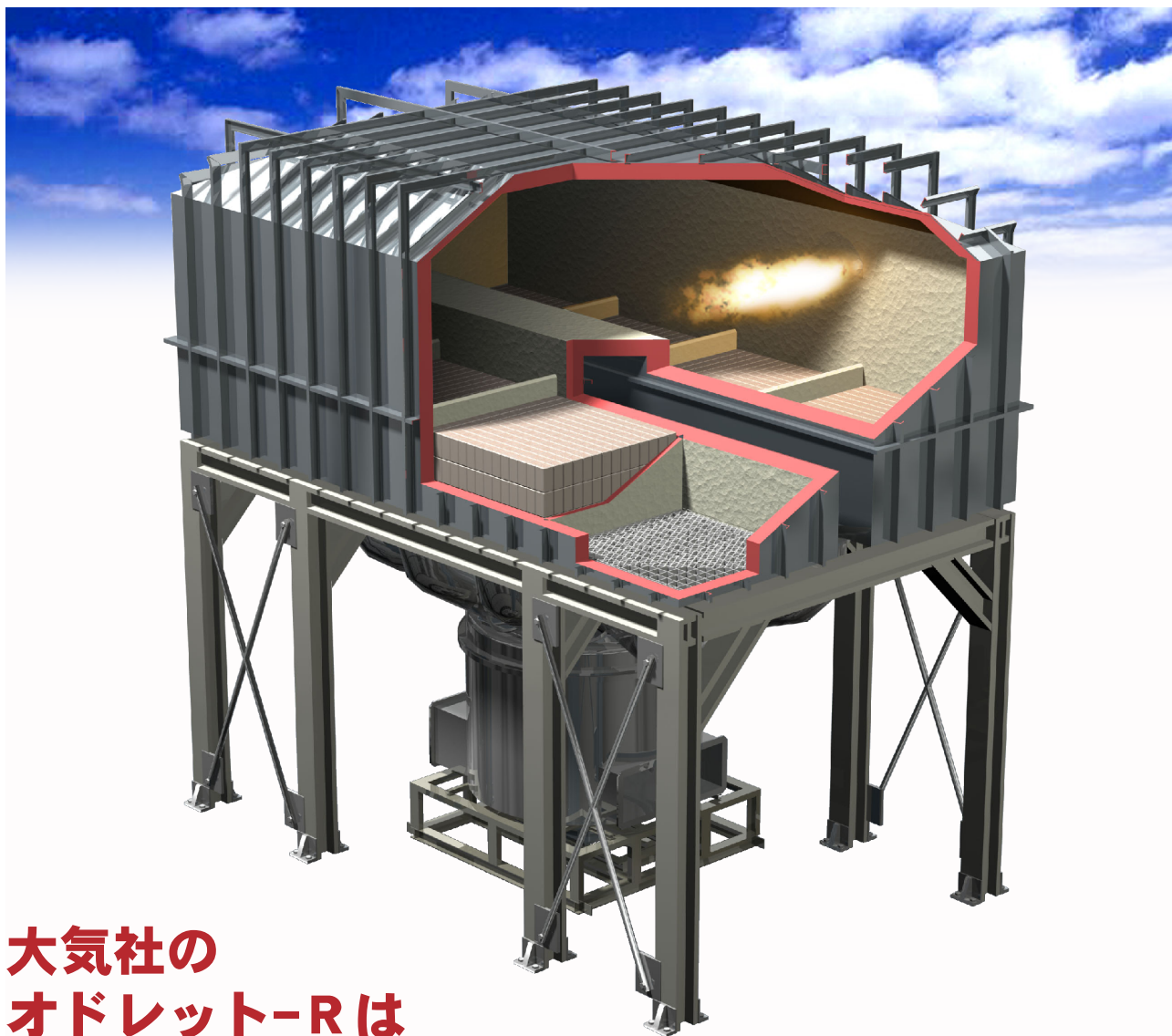


蓄熱式直接燃焼脱臭装置 Rotary-RTO (オドレット-R)



**大気社の
オドレット-Rは
高性能・省エネ・省電力・幅広い用途!!**

ロータリー弁にバネ押え機構を採用

99%以上の高いVOC処理効率

高性能・低圧損のセラミックハニカム採用

95%以上の高い温度効率・標準で3,000Paの小さい圧力損失

幅広い用途

塗装ブース排気、塗装乾燥炉排気からVOC濃縮装置後処理まで幅広く対応

幅広い処理風量

小形タイプ 30～360Nm³/min 大形タイプ 360～2,000Nm³/min

Rotary-RTO (オドレット-R)



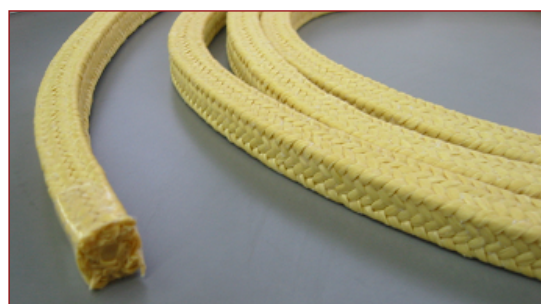
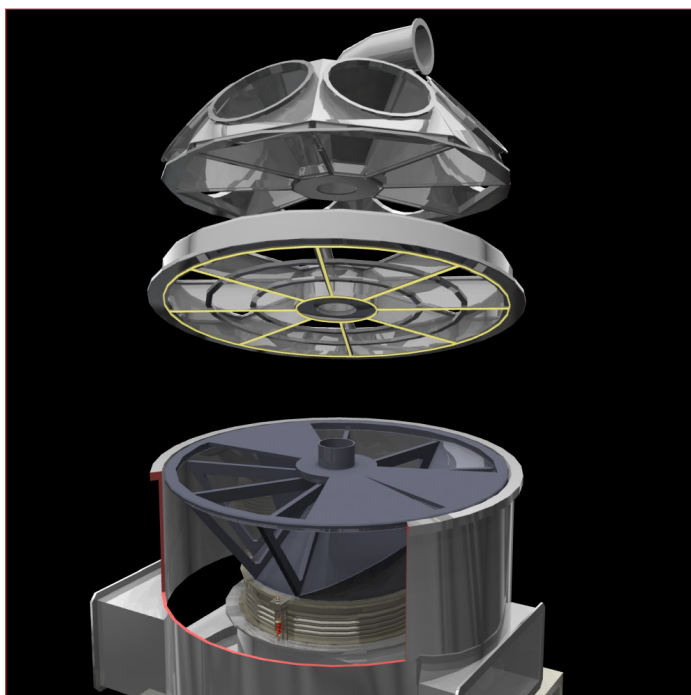
熱と空気のエンジニア

株式会社 **大気社**

www.taikisha.co.jp

高い処理効率

- シール部に高温用アラミドファイバーパッキンを採用し、更に独自のバネ押え機構によってロータリー弁内部ショートパスを防止し、高い処理効率を維持します。



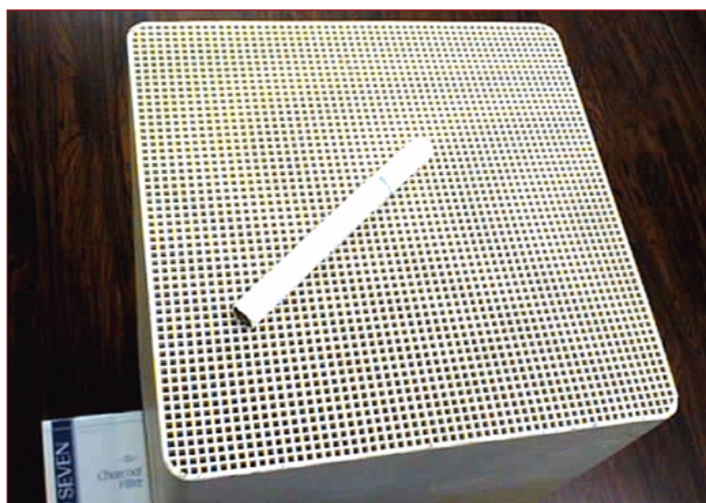
アラミドファイバーパッキン



バネ押え機構

高い温度効率/小さい圧力損失

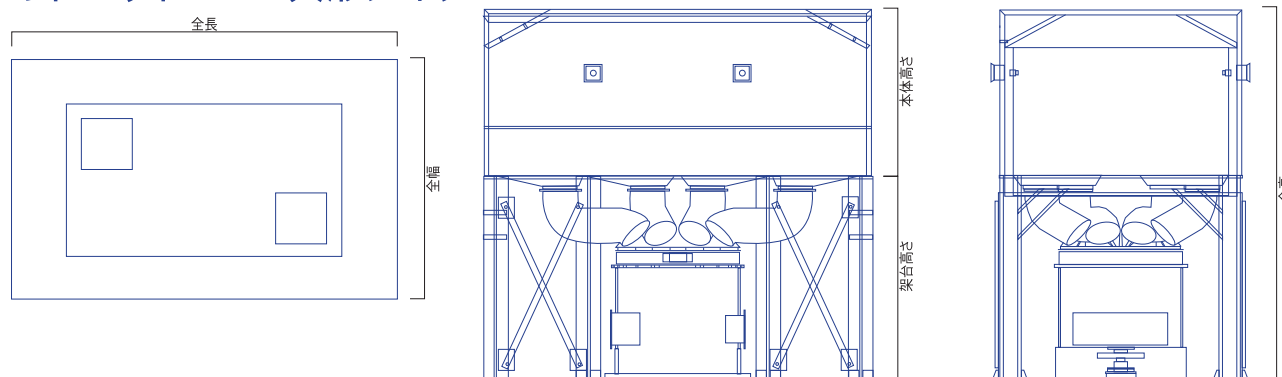
- 表面積が大きく、圧力損失の小さいセラミックハニカム(100セル)を採用し、高い温度効率を達成しています。



セラミックハニカム

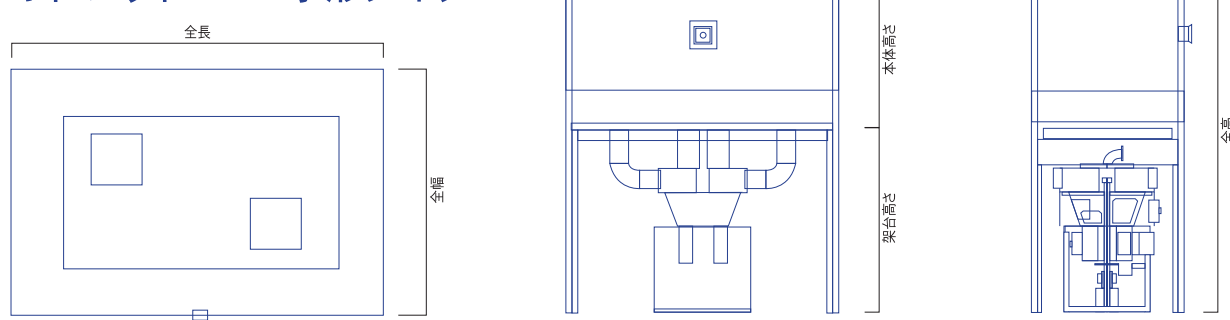
緒元

オドレット-R 大形タイプ



本体型式	処理風量		概略寸法					概略重量		回転弁型式
	標準 Nm ³ /min	適用範囲 Nm ³ /min	全長 (mm)	全幅 (mm)	本体高さ (mm)	架台高さ (mm)	全高 (mm)	本体 (kg)	回転弁 (kg)	
ODR-R10-2	415	365~465	7,000	4,700	2,900	3,800	6,700	31,000	5,000	RV-JL
ODR-R12-2	580	465~650	8,200	5,300	3,200	4,300	7,500	41,000	7,000	RV-S
ODR-R12-3	840	650~940	8,200	5,300	3,900	4,300	8,200	50,000	7,000	RV-S
ODR-R14-3	1,110	940~1,200	9,400	5,900	4,200	4,700	8,900	68,000	8,500	RV-M
ODR-R14-4	1,390	1,200~1,550	9,400	5,900	4,900	4,700	9,600	72,000	8,500	RV-M
ODR-R16-4	1,720	1,550~2,000	10,600	6,400	5,200	5,000	10,200	92,000	10,000	RV-L

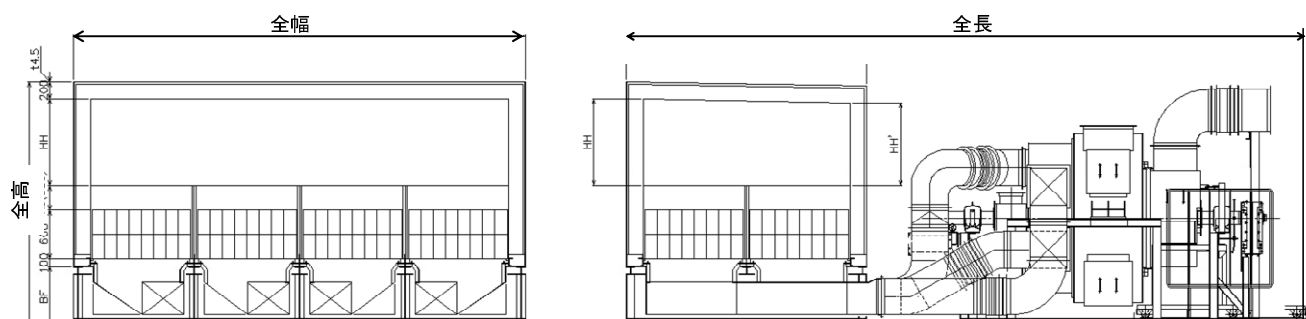
オドレット-R 小形タイプ



本体型式	処理風量		概略寸法					概略重量		回転弁型式
	標準 Nm ³ /min	適用範囲 Nm ³ /min	全長 (mm)	全幅 (mm)	本体高さ (mm)	架台高さ (mm)	全高 (mm)	本体 (kg)	回転弁 (kg)	
ODR-R03	48	30~55	2,700	1,950	2,400	2,250	4,650	4,800	650	RV-03
ODR-R04	80	55~90	3,300	2,250	2,550	2,600	5,150	7,000	1,000	RV-04
ODR-R05	100	90~115	3,900	2,250	2,650	2,800	5,450	8,700	1,100	RV-05
ODR-R06	145	115~165	4,500	2,550	2,750	3,200	5,950	11,800	1,700	RV-06
ODR-R07	200	165~225	5,100	2,850	2,750	3,450	6,200	14,500	2,100	RV-07
ODR-R08	260	225~300	5,700	3,150	2,850	3,900	6,750	18,500	2,800	RV-JS
ODR-R09	330	300~365	6,900	3,150	2,850	4,200	7,050	22,100	3,600	RV-JM

緒元

オドレット-R 横型タイプ

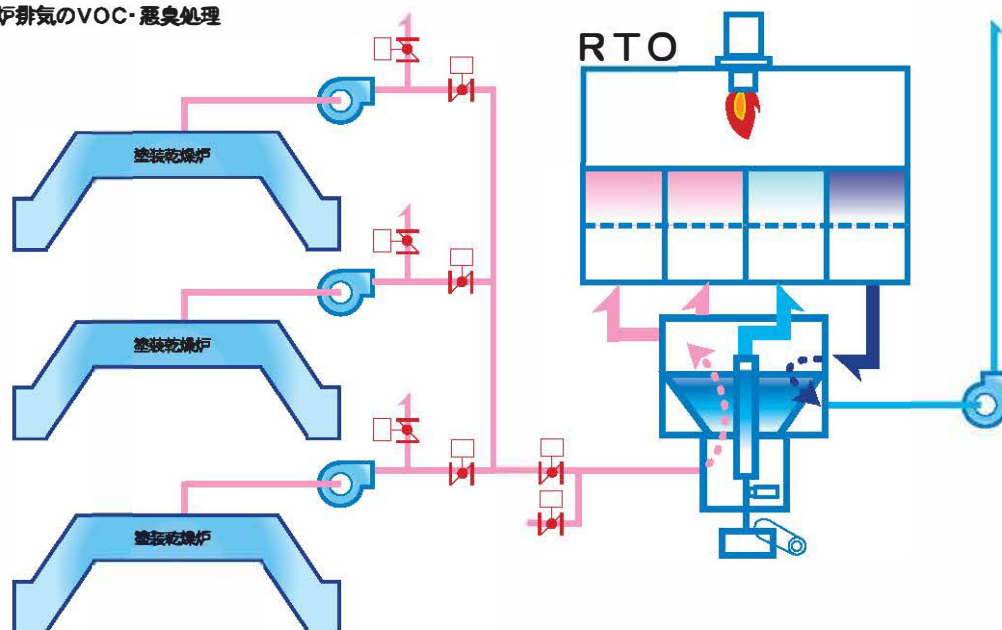


本体型式	処理風量		概略寸法					概略重量		回転弁型式
	標準 Nm ³ /min	適用範囲 Nm ³ /min	全幅 (mm)	全長 (mm)	本体高 (mm)	架台高 (mm)	全高 (mm)	本体 (kg)	回転弁 (kg)	
ODR-R-03-G-S	48	30~55	2,700	4,141	2,260	500	2,760	6,100	850	RV-03S
ODR-R-04-G-S	80	55~90	3,300		2,300	550	2,850	8,300	1,240	RV-04S
ODR-R-05-G-S	100	90~115	3,900		2,320	585	2,905	9,900	1,570	RV-05S
ODR-R-06-G-S	145	115~165	4,500		2,410	690	3,100	13,600	2,610	RV-06S
ODR-R-07-G-S	200	165~225	5,100		2,410	750	3,160	17,100	3,380	RV-07S
ODR-R-08-G-S	260	225~300	5,700		2,450	750	3,200	21,100	4,190	RV-08S
ODR-R-09-G-S	330	300~365	6,900		2,710	750	3,460	25,800	4,910	RV-09S

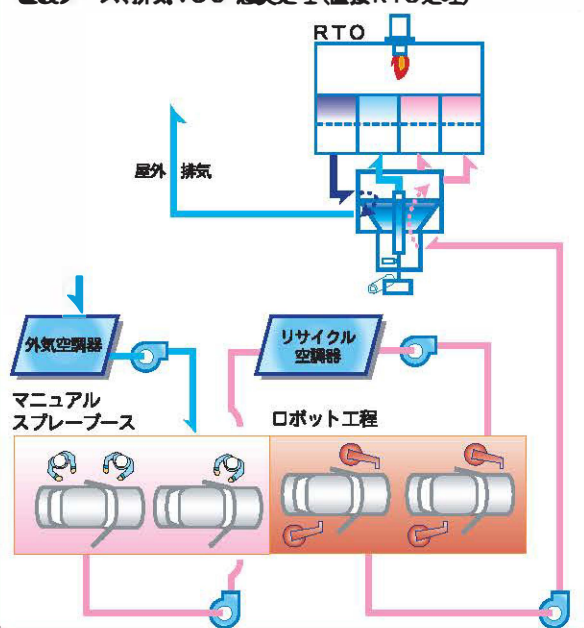
※仕様変更により、寸法変更する場合がございます。

組み合わせシステム例

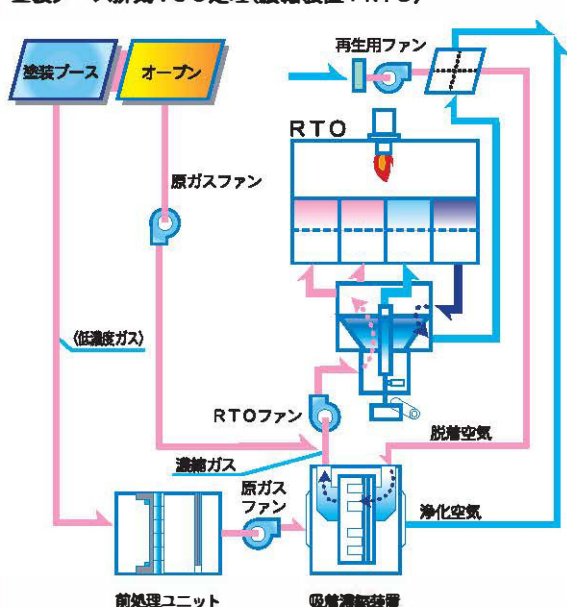
塗装乾燥炉排気のVOC・悪臭処理



塗装ブース、排気 VOC・悪臭処理 (直接 RTO 処理)



塗装ブース排気 VOC 処理 (濃縮装置 + RTO)



Rotary-RTO (オドレット-R)



熱と空気のエンジニア

株式会社 大気社

www.taikisha.co.jp