



微粉対応型集塵機

●性能品質向上の為、お断り無しに仕様変更する場合がありますので御了承下さい。



日本精密株式会社

本社工場

〒223-0061 横浜市港北区日吉7-15-22

TEL 045-561-1777

FAX 045-561-1779

大阪営業所

〒543-0062 大阪市天王寺区逢坂2-3-15

アサダビル2F

TEL 06-6775-0061

FAX 06-6775-0066

パルスジェット式 集塵機

(P型 UP型 BPT型シリーズ)

環境改善に大きな味方！！

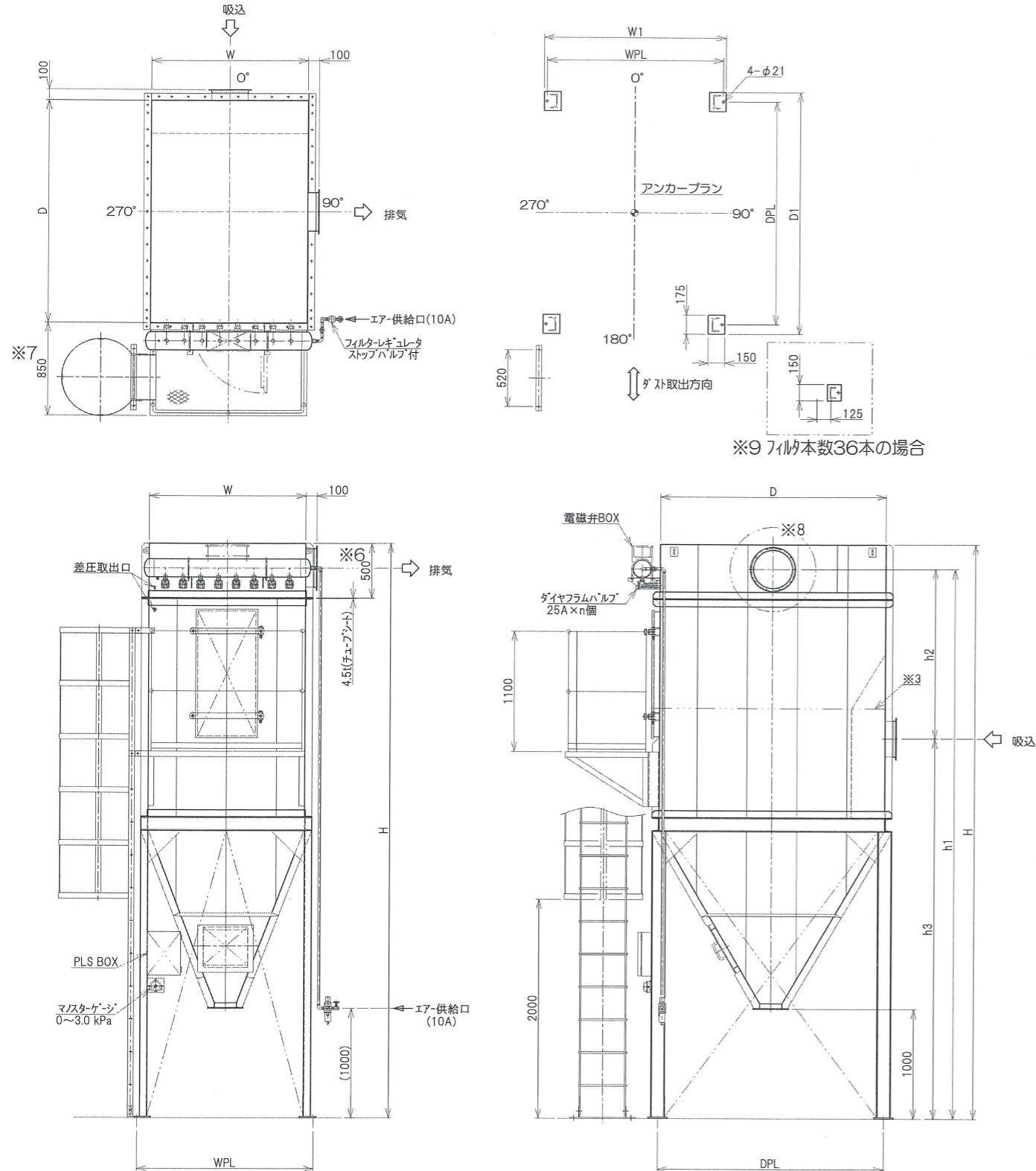


日本精密株式会社

【P型 集塵機】

- ・ 強力なパルスジェット式払落しによる効率的な集塵が可能です。
- ・ フィルターの交換が側面の点検扉よりできるので上部にブロワーを設置できコンパクトに収まります。

概観図



※9 フィルタ本数36本の場合

集塵機 寸法表

※1 型式	BPT-04-10HD	BPT-06-10HD	BPT-09-10HD	BPT-12-10HD	BPT-16-10HD
A	700	1000	1400	1400	
B	1000	1300	1600		
C	1400	1600	1850		
D	1400				
E	650	750	1000		
F	3450	3750	4250		
G	(2000)	(2200)	(2400)		
H	850	1150	1550		
I	1000	1300	1600		
J	—	(1200)	(1600)		
K	—	(1300)	(1500)	(1750)	
ろ過面積	18㎡	26㎡	40㎡	53㎡	70㎡
バルブ数	2	3	3	4	4
動力(kw)	2.2	3.7	5.5	7.5	11
風量 (m³/min)	25	40	60	80	110
静圧 (kPa)	2.5	2.2	2.8	2.8	3.2

※2 点検デッキはオプションです。

※3 風量・静圧は周波数50Hz時の数値です。

納入例

大型タイプ(UBPL-44-07-HSR型)



高圧タイプ(CP-0405型)

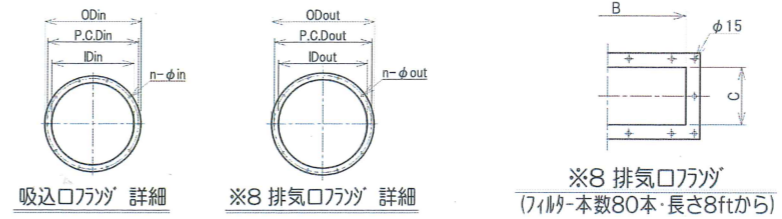
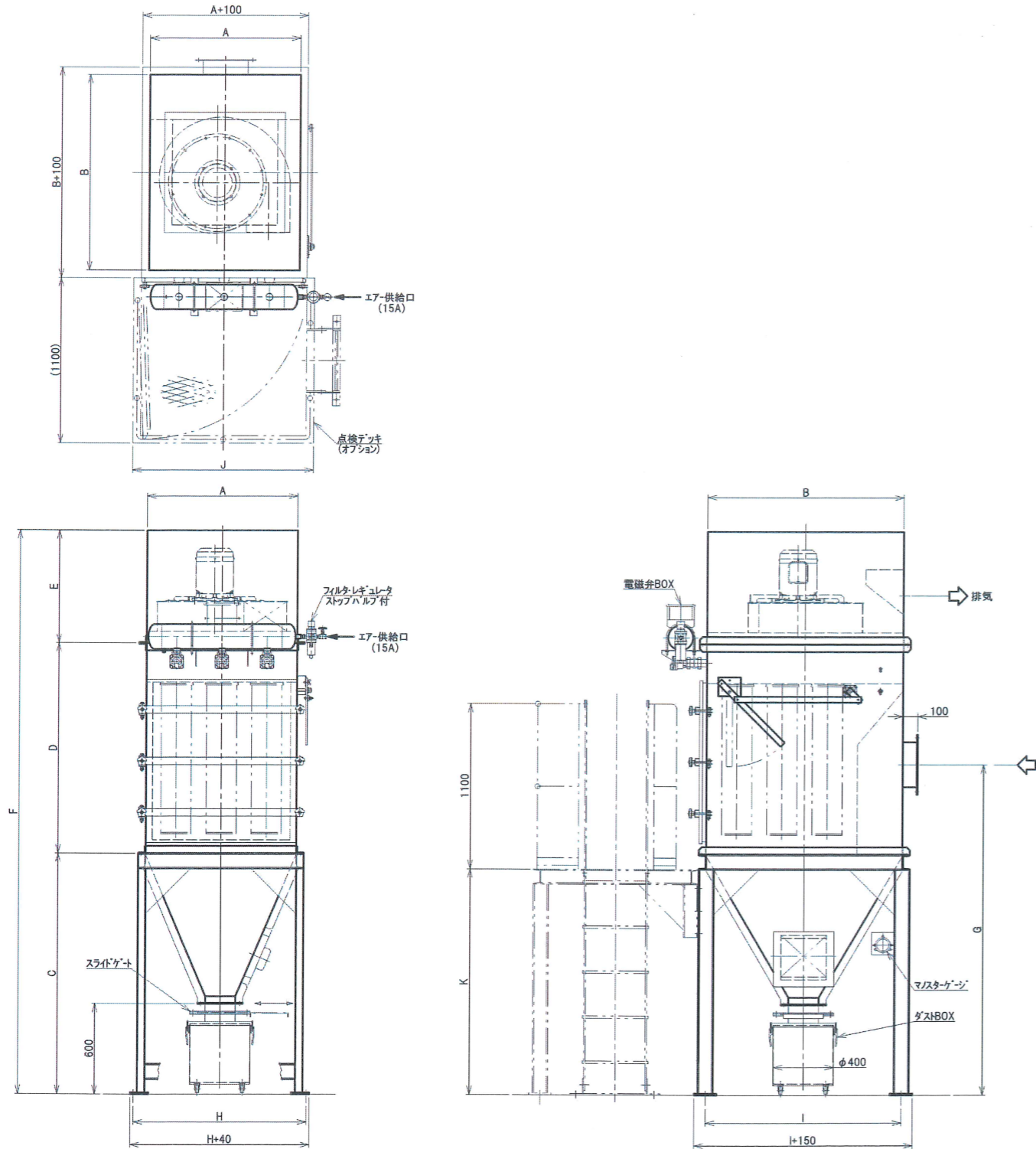


※ その他ご要望に合わせて大型タイプ集塵機、高圧型タイプ集塵機、特殊仕様タイプ集塵機、回収装置等設計・製作致します。

【BPT型 集塵機】

- ・ 強力なパルスジェット式払落しによる効率的な集塵が可能
- ・ カートリッジ式フィルターの為設置スペースが少なくすみ、交換が容易に出来ます。

概観図



集塵機 寸法表

※1 型式	H	h1	h2	h3	W	W1	WPL	D	D1	DPL	IDin	P.C.Din	ODin	n-φin	IDout	P.C.Dout	ODout	n-φout	B	C	
P-36-6	4600	4425	1425	3000	1090	1290	1240	1390	1390	1540	φ225	260	φ280	8-φ10	φ250	285	φ305	8-φ10	—	—	
P-36-8	5100	4925	1925								φ250	285	φ305		φ275	310	φ330				
P-48-6	4750	4500	1500	3000	1410	1640	1590	1390	1570	1395	φ250	285	φ305	8-φ10	φ275	310	φ330	8-φ10	—	—	
P-48-8	5250	5000	2000								φ275	310	φ330		φ300	335	φ355				
P-64-6	4975	4725	1525	3200	1410	1640	1590	1710	1890	1715	φ275	310	φ330	8-φ10	φ300	335	φ355	10-φ10	—	—	
P-64-8	5475	5250	2000								φ325	360	φ380		φ350	385	φ405				
P-64-10	6125	5900	2000	3900	—	—	—	—	—	—	φ350	385	φ405	10-φ10	φ375	410	φ430	12-φ10	—	—	
P-80-6	5250	5025	1550	3475	1410	1640	1590	2030	2210	2035	φ325	360	φ380	10-φ10	φ350	385	φ405	10-φ10	—	—	
P-80-8	5750	5525	2025								φ350	385	φ405		—	—	—		550	200	
P-80-10	6400	6175	2025	4150	—	—	—	—	—	—	φ425	460	φ480	12-φ10	—	—	—	—	600	250	
P-100-6	5300	5075	1575	3500	1730	1960	1910	2030	2210	2035	φ350	385	φ405	10-φ10	—	—	—	—	—	550	200
P-100-8	5800	5575	2075								φ425	460	φ480		—	—	—				
P-100-10	6450	6225	2075	4150	2050	2280	2230	—	—	—	φ450	485	φ505	12-φ10	—	—	—	—	750	250	
P-120-6	5530	5300	1575	3725	2050	2280	2230	2350	2530	2355	φ400	435	φ455	12-φ10	—	—	—	—	—	550	250
P-120-8	6030	5800	2000								φ450	485	φ505		—	—	—				
P-120-10	6680	6450	2000	4450	—	—	—	—	—	—	φ500	541	φ565	16-φ10	—	—	—	—	750	300	

- ※3 ケーシング横補強の取り付けは、フィルタ長さ8ft以上からとする。
- ※4 フィルタ長さ10ftは、ケーシング2分割とする。(フィルタ本数80本から)
- ※5 フィルタ本数120本と、フィルタ本数100本・長さ10ftは、内部歩廊(W=300mm)付とする。
- ※6 フィルタ本数36本の場合は、“400”とする。
- ※7 フィルタ本数36本の場合は、“800”とする。

ケーシング寸法	ケーシング長さ	フィルタ長さ		m ³ /本
		φ114	φ116	
6ft	2000	1830	1900	0.66
8ft	2500	2465	2535	0.88
10ft	3150	3050	3120	1.11

納入例

パワー搭載タイプ (PTF-80-6-H 型)



平板フィルタータイプ (HP-10HR-2-25 型)

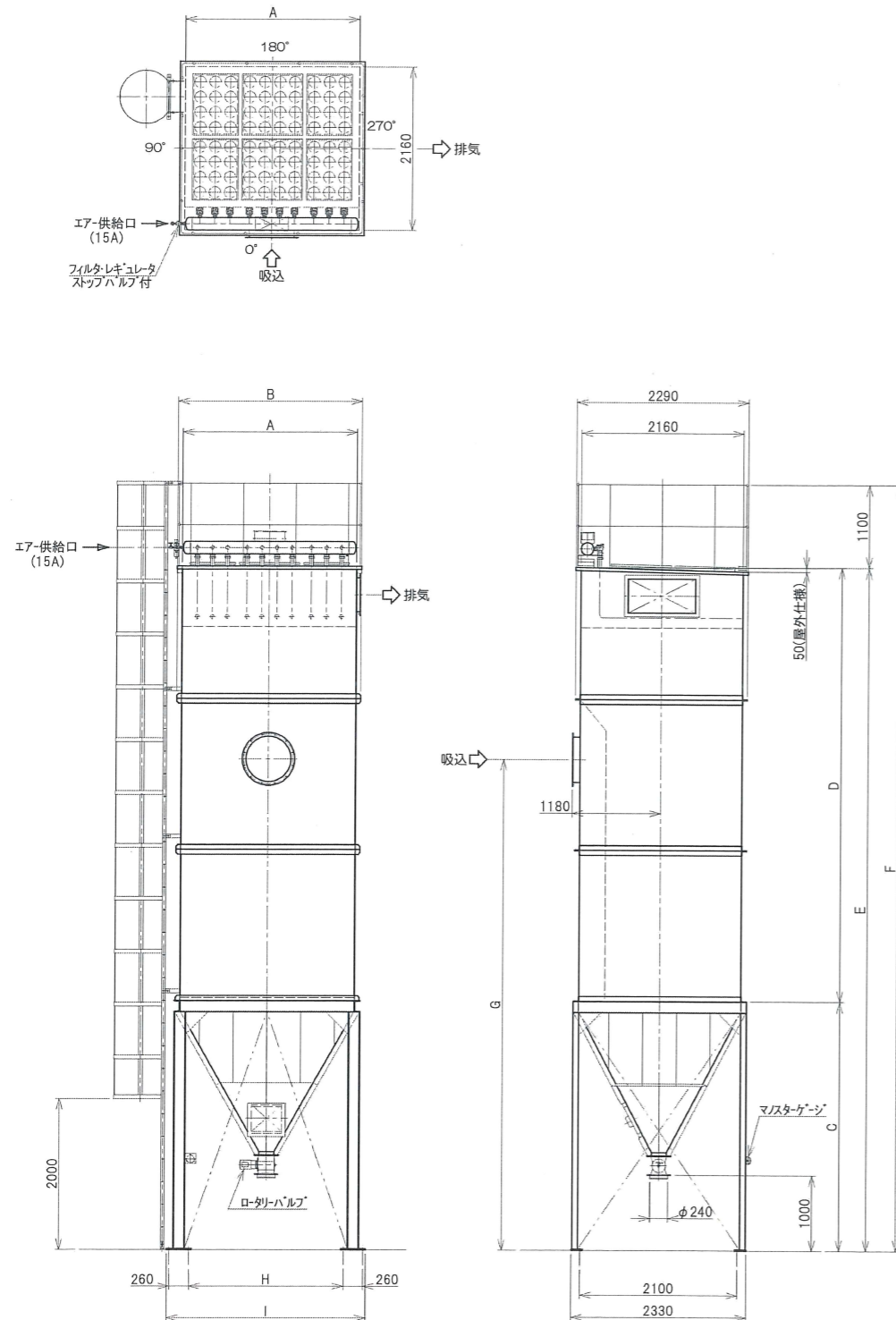


※ その他ご要望に合わせて大型タイプ集塵機、高圧型タイプ集塵機、特殊仕様タイプ集塵機、回収装置等設計・製作致します。

【UP型 集塵機】

- ・ 強力なパルスジェット式払落しによる効率的な集塵が可能
- ・ フィルターが上抜きタイプの為クリーンサイドからの点検・交換が容易です。

概観図



集塵機 寸法表

※1 型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	桁長さ	フィル全長	ろ過面積	バルブ数
UP-72-10	2120	2250	3150	3850	7000	8100	(5000)	1860	2450	3005 ³	3020	100㎡	9
UP-72-12				4450	7600	8700	(6350)			3600 ⁵	3615	122㎡	
UP-72-14				5150	8300	9400	(6350)			4300 ⁵	4315	144㎡	
UP-72-16				5750	8900	10000	(6350)			4910 ⁵	4925	166㎡	
UP-80-10	2320	2450	3300	3850	7150	8250	(5000)	2060	2650	3005 ³	3020	112㎡	10
UP-80-12				4450	7750	8850	(6500)			3600 ⁵	3615	136㎡	
UP-80-14				5150	8450	9550	(6500)			4300 ⁵	4315	160㎡	
UP-80-16				5750	9050	10150	(6500)			4910 ⁵	4925	184㎡	
UP-88-10	2520	2650	3450	3850	7300	8400	(5000)	2260	2850	3005 ³	3020	123㎡	11
UP-88-12				4450	7900	9000	(6500)			3600 ⁵	3615	150㎡	
UP-88-14				5150	8600	9700	(6500)			4300 ⁵	4315	176㎡	
UP-88-16				5750	9200	10300	(6500)			4910 ⁵	4925	202㎡	
UP-96-10	2720	2850	3625	3850	7475	8575	(5000)	2460	3050	3005 ³	3020	134㎡	12
UP-96-12				4450	8075	9175	(6500)			3600 ⁵	3615	163㎡	
UP-96-14				5150	8775	9875	(6500)			4300 ⁵	4315	192㎡	
UP-96-16				5750	9375	10475	(6500)			4910 ⁵	4925	220㎡	

※2 上表G項の寸法は、参考寸法と致します。

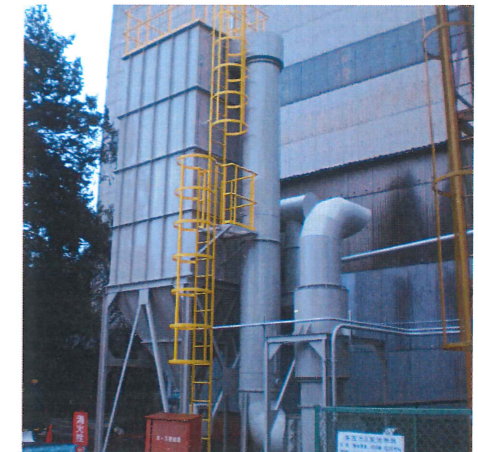
※3 吸込・排気口径及び排気口高さの寸法は、別途お打合せと致します。

納入例

ボイラ集塵設備 (UPL-504-20 型)



UP-80-12HR 型



※ その他ご要望に合わせて大型タイプ集塵機、高圧型タイプ集塵機、特殊仕様タイプ集塵機、回収装置等設計・製作致します。