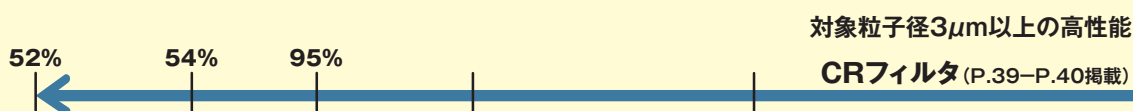
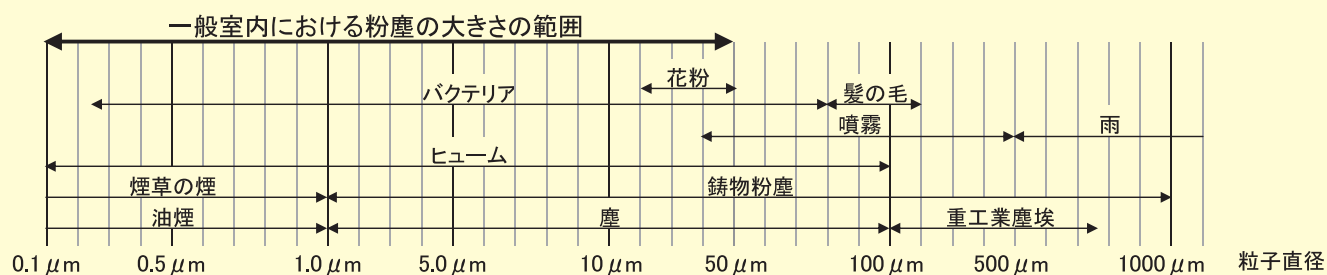


各種フィルタを用意しています。ご使用方法に応じて、フィルタをご選択ください。

※各種フィルタの性能値は社内テストによる数値であり、保証値ではありません。

フィルタ捕集効率性能比較一覧表



※ 捕集効率はパーティクルカウンタにて計測し、算出した社内テストによる数値です。(試料吸引量 28.3L/min)

$$\text{捕集効率(\%)} = 1 - \frac{C_2}{C_1} \times 100$$

C_1 : フィルタ通過前の粉塵数
 C_2 : フィルタ通過後の粉塵数

※ 各フィルタの最適捕集範囲を示しています。

線上の%は各粒子直径での捕集効率を示しています。(例:デミフィルタ 5.0μm以上の場合約85%の捕集率)

対象粒子径3μm以上の高性能フィルタ

高性能CRフィルタ 横置き型(S型) PAT. PEND.

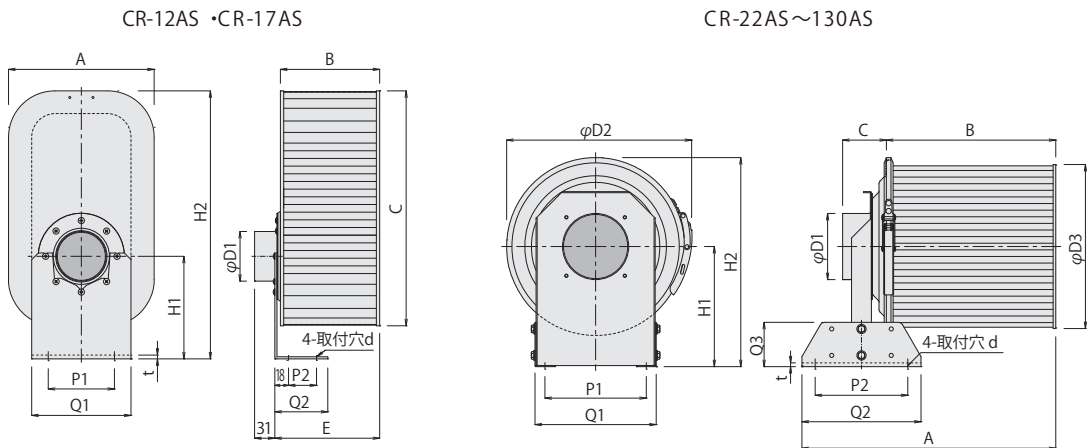


- 3μm以上の粉塵を捕集できます
- 軽量、コンパクト、低圧損タイプ
- 洗浄して何度も繰り返し使用できる省エネタイプ
- 耐熱温度 80℃
- 材 質 フィルタ：ポリエステル
スタンド：SS（静電粉体塗装27-90Bポリエステル系）
- 最大使用吸引圧力 -4.5kPa
(渦流プロア等の高風圧送風機には使用できません。)

型 式	処理風量 (m³/min)	捕集効率	初期圧損 (kPa)	接続口径	質量(kg)
CR- 12AS	2	3μm以上 約93% 除去	0.22	φ 65	1.4
CR- 17AS	3.5		0.38	φ 75	1.9
CR- 22AS	6		0.53	φ 75	1.7
CR- 41AS	8		0.3	φ100	2.3
CR- 55AS	15		0.43	φ125	3.3
CR- 61AS	20		0.76	φ125	4.3
CR- 81AS	30		0.61	φ150	8.4
CR- 91AS	40		0.46	φ200	12.1
CR-130AS	60		0.84	φ250	17.6

※初期圧損値は処理風量時のおおよその圧力損失です。
※捕集効率は社内テストによる数値です。詳しくは、P.35 フィルタ捕集効率性能比較一覧表をご参照ください。

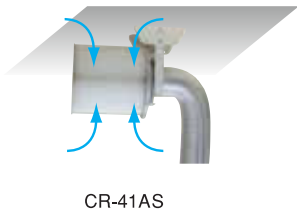
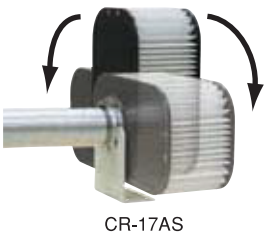
外形図



型 式	φD1	φD2	φD3	H1	H2	A	B	C	P1	P2	Q1	Q2	Q3	t	d	E
CR- 12AS	65			135	365	190	130	315	80	35	120	70		3.2	7×14長穴	138
CR- 17AS	75			155	405	220	150	355	100	45	150	80				158
CR- 22AS	75	≒219	188	159	263	383	256	56	123.2	140	153.2	180	67	1.6	8×16長穴	
CR- 41AS	100	≒280	248	182	316	384	256	66	153.2	140	183.2	180	67			
CR- 55AS	125	≒302	268	224	368	406	256	66	208.2	170	243.2	220	74			
CR- 61AS	125	≒368	338	224	403	407	256	66	208.2	170	243.2	220	74			
CR- 81AS	150	≒441	409	257	472	423	257	72	239.6	190	274.6	240	75	2.3	10×20長穴	
CR- 91AS	200	≒551	516	337	607	557	338	97	276.2	240	314.6	290	100			
CR-130AS	250	≒681	646	430	765	602	338	127	293	290	336.4	340	120	3.2		

使用例

- ホースを接続するだけで、各種エア機器に簡単に使用できます。
- 上向き、下向きと自由に取り付けられるため、スペースが無い場所でも自由に設置できます。



対象粒子径 $3\mu\text{m}$ 以上の高性能フィルタ

■ 高性能CRフィルタ 縦置き型 (V型) PAT.PEND.

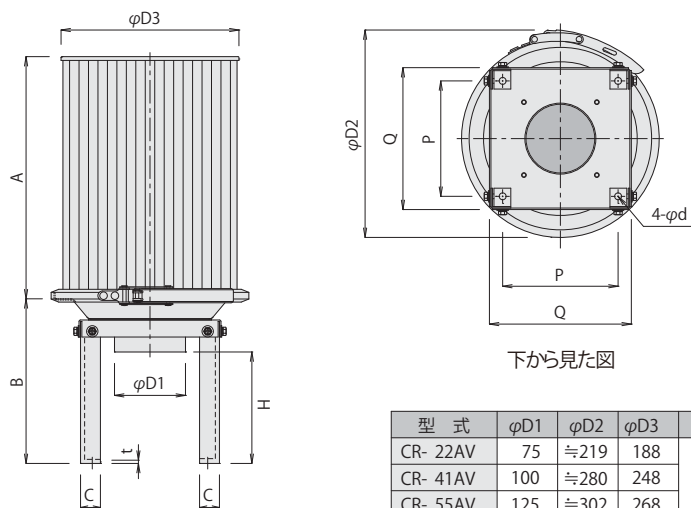


- $3\mu\text{m}$ 以上の粉塵を捕集できます
- 軽量、コンパクト、低圧損タイプ
- 洗浄して何度も繰り返し使用できる省エネタイプ
- 耐熱温度 80°C
- 材 質 フィルタ：ポリエステル
スタンド：SS（静電粉体塗装27-90Bポリエステル系）
- 最大使用吸引圧力 -4.5kPa
(渦流プロア等の高風圧送風機には使用できません。)

型 式	処理風量 (m^3/min)	捕集効率	初期圧損 (kPa)	接続口径	質量(kg)
CR- 22AV	6	$3\mu\text{m}$ 以上 約93% 除去	0.53	$\phi 75$	1.4
CR- 41AV	8		0.3	$\phi 100$	2.2
CR- 55AV	15		0.43	$\phi 125$	2.9
CR- 61AV	20		0.76	$\phi 125$	3.9
CR- 81AV	30		0.61	$\phi 150$	8.2
CR- 91AV	40		0.46	$\phi 200$	12.3
CR-130AV	60		0.84	$\phi 250$	16.4

※初期圧損値は処理風量時のおおよその圧力損失です。
※捕集効率は社内テストによる数値です。詳しくは、P.35 フィルタ捕集効率性能比較一覧表をご参照ください。

外形図



下から見た図

											(mm)
型 式	φD1	φD2	φD3	A	B	C	H	P	Q	t	φd
CR- 22AV	75	≒219	188	256	174	21	118	122	150	1.6	φ7.3
CR- 41AV	100	≒280	248		234		168	152	180		
CR- 55AV	125	≒302	268		274	23	208	193	223		
CR- 61AV	125	≒368	338			23	208	193	223		
CR- 81AV	150	≒441	409	257	331	24	259	236	270	2.3	φ9.0
CR- 91AV	200	≒551	516	338	511	30	414	295	340		
CR-130AV	250	≒681	646		527		399				

■ スペアフィルタ (CRフィルタ専用)

- CRフィルタ 横置き型、縦置き型の長期使用により洗浄再生が困難となった場合の交換用スペアフィルタです。



型 式	適合 CRフィルタ	質量(g)
CR- 12	CR-12AS	740
CR- 17	CR-17AS	990
CR- 22F	CR- 22AS・CR- 22AV	630
CR- 41F	CR- 41AS・CR- 41AV	1010
CR- 55F	CR- 55AS・CR- 55AV	1350
CR- 61F	CR- 61AS・CR- 61AV	2350
CR- 81F	CR- 81AS・CR- 81AV	4000
CR- 91F	CR- 91AS・CR- 91AV	5600
CR-130F	CR-130AS・CR-130AV	8400

熱風発生機TSKシリーズに直接取り付けできる装着型CRフィルタも準備しています。詳細はカタログNo.4、No.4-1をご参照ください。