

JG：直付型／ガルバ鋼板製  
 JS：直付型／ステンレス製  
 KG：架台型／ガルバ鋼板製  
 KS：架台型／ステンレス製

自然換気 固定型  
 Natural Ventilator



自然固定DS型は、室内温度が外気温度より高いと生じる温度差を利用した換気方法です。  
 強制換気を必要とする程、きびしくない建物に構造と外部との関係を十分に検討して、省エネ換気をお薦めします。



JG：直付型／ガルバ鋼板製



KG：架台型／ガルバ鋼板製

- 材質 ●ガルバ鋼板／標準品（成分）アルミニウム55.0 亜鉛43.4 シリコン1.6 重量比（mass%）  
 ●ステンレス鋼板／受注品（SUS-304）#400（光沢がある仕上げ）
- 用途 一般工場・倉庫・図書館・病院・体育館・実験室など、騒音制限を要求される場所の全体局所換気に最適です。  
 ●自然上昇物を排除する場所。（熱気、蒸気、煙等）



防鳥網付  
 内部写真  
 (参考)

■オプション

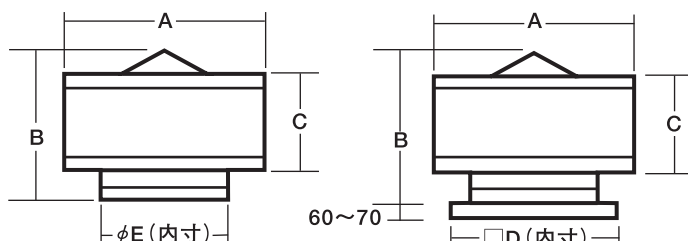
- ◇防鳥網（2メッシュ・SUS304）
- ◇防虫網（16メッシュ・SUS304）
- ◇防火網 消防法適合品、使用  
 （40メッシュ・SUS304）  
 ※DS・ST-D・固定共通

■外径寸法図表

(mm)

形式	A	B	C	□D	φE	重量 (概算kg)
DS-300	480	430	280	520	315	4
DS-400	630	510	330	620	415	6
DS-500	770	630	415	720	530	11
DS-600	950	720	475	820	615	16
DS-750	1100	880	570	970	765	30
DS-900	1220	1000	740	1120	915	68
DS-1050	1500	1200	875	1270	1065	100
DS-1200	1650	1350	950	1420	1215	150

※DS-1200は架台型になります。



※□D（内寸）は変更が可能です。

■性能表

(m<sup>3</sup>/min)

形式	温度差	風速				
	℃	1	2	3	4	5
DS-300	3	6	7	8	11	16
	5	7	9	10	12	18
	10	11	12	14	15	21
DS-400	3	11	15	22	27	34
	5	14	17	23	28	36
	10	20	22	29	34	41
DS-500	3	19	24	29	34	44
	5	20	29	34	40	50
	10	33	38	43	48	59
DS-600	3	23	35	37	42	52
	5	25	38	43	49	60
	10	37	45	51	57	70
DS-750	3	30	46	55	66	83
	5	39	56	67	74	93
	10	53	71	84	94	118
DS-900	3	35	50	84	94	117
	5	46	68	96	107	127
	10	60	106	117	131	162
DS-1050	3	43	62	91	103	129
	5	63	90	124	138	161
	10	81	133	149	170	210
DS-1200	3	95	118	143	166	206
	5	121	145	169	194	244
	10	163	185	210	232	283

温度差：室内が室外より高い場合を示す。