

自然回転AS型ベンチレーターは、自然現象による風の流れを効果的に利用した換気方法です。上昇熱（熱気）を排出する排気口として一般に多く採用されている形式のものを、より効果的に回転型に改良したものです。スズキ独自のもので自然の風に逆らわず、風力のエネルギーを合理的に利用した理想的な省エネタイプです。



JG：直付型／ガルバ鋼板製

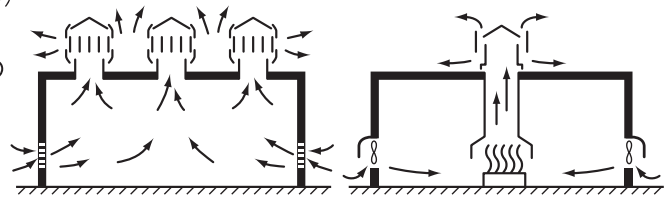


KG：架台型／ガルバ鋼板製

- 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）NO2B（光沢がない仕上げ）#400（光沢がある仕上げ）
- 用途 自然の風力を利用して360°抵抗なく安定した換気を行います。

- ◇騒音規制の場所。（病院、各種学校等）
- ◇引火物取扱場所。（油庫、薬品庫、火薬庫等）
- ◇各種ガス発生場所。（薬品、製油、メッキ、合板工場等）
- ◇自然上昇物を排除する場所。（熱気、蒸気、煙等）
- ◇電源設備を設置できない建物。（危険物庫、塗装工場等）
- ◇高熱を発生する場所。（乾燥炉、鋳造、熱処理工場等）
- ◇機械換気を設置できない場所。とくに強制換気の必要のないところ。（換気回数4回／時以下）
- ◇自然換気と機械換気を効果的に利用すれば、理想的な換気効果をあげることができます。（右、参考）
（自然給気→自然排気・強制給気→自然換気）

- 特長 ◇自然換気方式ですから、電力不要の省エネタイプ。
- ◇設置後のアフターケアもなく、経済的。
- ◇機械音の発生がなく、騒音はゼロ



（自然給気＋自然換気）

（機械給気＋自然換気）

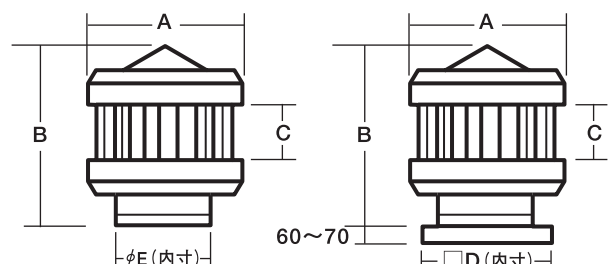
■性能表 (m³/min)

形式	温度差	風速				
	℃	1	2	3	4	5
AS-300	3	12	15	17	21	24
	5	14	16	19	22	26
	10	19	23	28	33	45
AS-400	3	19	24	29	34	44
	5	23	29	34	40	50
	10	33	38	43	49	60
AS-500	3	26	30	36	42	53
	5	30	35	47	56	72
	10	39	56	67	74	93
AS-600	3	31	47	56	68	85
	5	40	59	69	80	100
	10	66	79	88	99	120

温度差：室内が室外より高い場合を示す。

■外径寸法図表 (mm)

形式	A	B	C	□D	φE	重量 (概算kg)
AS-300	510	550	140	520	315	10
AS-400	680	830	220	620	415	20
AS-500	880	1000	270	720	515	34
AS-600	1030	1200	360	820	615	54



※□D（内寸）は変更が可能です。