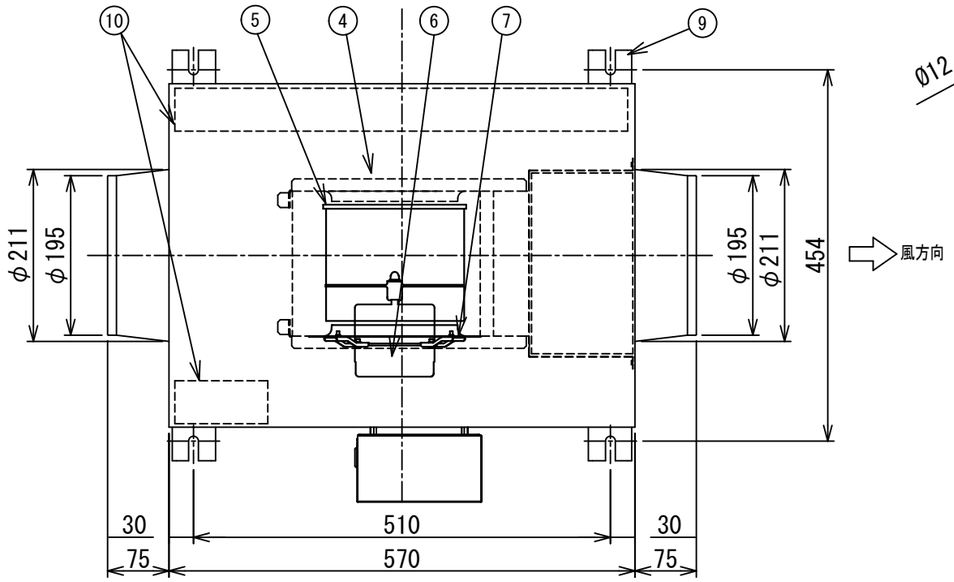
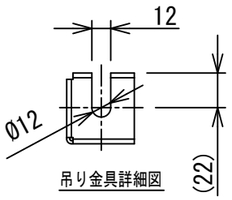
東芝ストレートダクトファン（消音給気形）





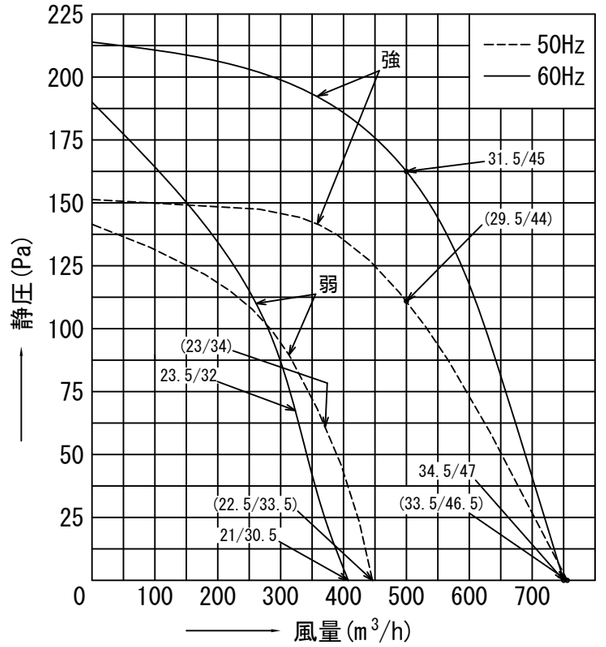
■部品表

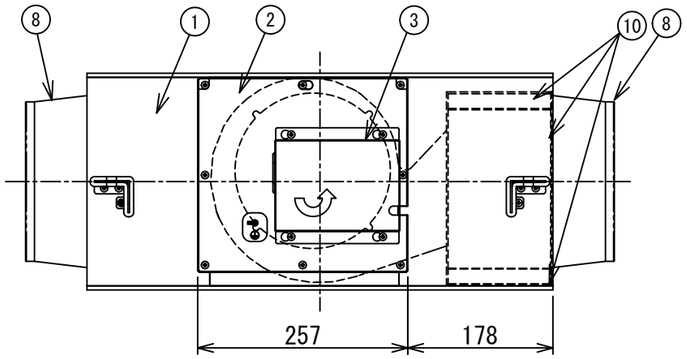
品番	部　品　名	材　　質	表面処理	色 調
1	本体枠	亜鉛めっき鋼板		
2	点検蓋	亜鉛めっき鋼板		
3	電装品カバー	亜鉛めっき鋼板		
4	ケーシング	亜鉛めっき鋼板		
5	羽根	亜鉛めっき鋼板		
6	モーター	４極コンデンサー誘導電動機		
7	モータ台	亜鉛めっき鋼板		
8	吸排気口	亜鉛めっき鋼板		
9	吊り金具	亜鉛めっき鋼板		
10	吸音材	グラスウール，ガラスクロス		
11	クッション	発砲ウレタン		

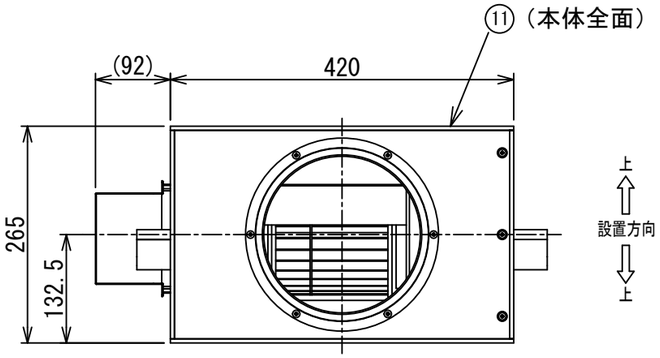
付　属　品
吸排気口・・・・・・・・・・・・・・・２個
吸排気口用取付ねじ・・・・・12本

●静圧－風量特性

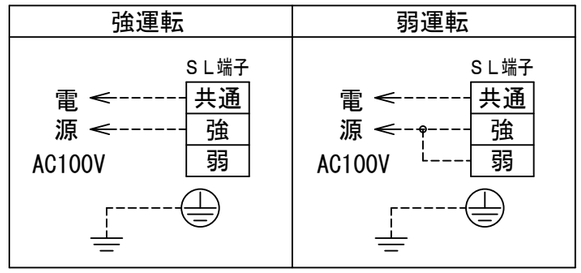
特性曲線上の数値は騒音値（dB[A]）を示す
（　）は50Hz　側面／吐出側







結線図（破線部分は客先にて配線してください。）



■特性表

形名	羽根サイズ（ｃｍ）	羽根サイズ（番手）	極数（Ｐ）	定格電圧（Ｖ）	公称出力（Ｗ）		周波数（Ｈｚ）	消費電力（Ｗ）	最大電流（Ａ）	起動電流（Ａ）	最大風量（ｍ3／ｈ）	回転数（ｒｐｍ）	騒音（ｄＢ）側面	騒音（ｄＢ）吐出側	質量（ｋｇ）
DVS-50SSUK	17	#1 1/4	4	単相100V	45	強	50	79	0.8	1.51	755	1265	33.5	46.5	14.5
							60	104	1.05	1.46	750	1312	34.5	47	
						弱	50	47.5	0.5	0.61	445	835	22.5	33.5	
							60	51	0.53	0.59	408	745	21	30.5	

時間定格	連続
電動機形式	4極コンデンサー誘導電動機
絶縁階級	Ｅ種
巻線温度上昇	75K以下
使用周囲条件	温度：-10℃～40℃ 相対湿度：90%以下
搬送空気条件	温度：-10℃～40℃ 相対湿度：90%以下
絶縁抵抗	10MΩ以上(500Vメガー)
耐 電 圧	AC1000V 1分間
軸　　受	608ZZ

・最大風量はチャンバー法（JIS C9603）により測定した値です。
・騒音は最大風量時の値で測定位置は以下に示す通りです。
（本体の吸込吐出両側にダクト接続時）
側面・・・本体側面１．５ｍでの騒音値
吐出側・・・吐出側斜め１．５ｍでの騒音値
なお、１ｍの位置での値は上記数値に２ｄＢを加えてください。
・最大電流は最大風量時の測定値です。
・消費電力・回転数は商品単体で、開放状態での測定値です。

※本仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。

注記　１．適用ダクト：呼びφ２００
２．電源電線はＶＶＦφ1.6mm又はφ2mmを使用してください。
３．屋外・油煙や湿気などの発生する場所・プール・温泉で使用しないでください。
４．万一の感電防止のため、必ずアース工事をしてください。
５．本品は点検蓋を上面にして設置しないでください。
６．↺ 印は羽根の回転方向を示します。

東芝キヤリア株式会社	形　名	DVS-50SSUK
作成年月日 H.27.3.12	図面番号	AV0046 63