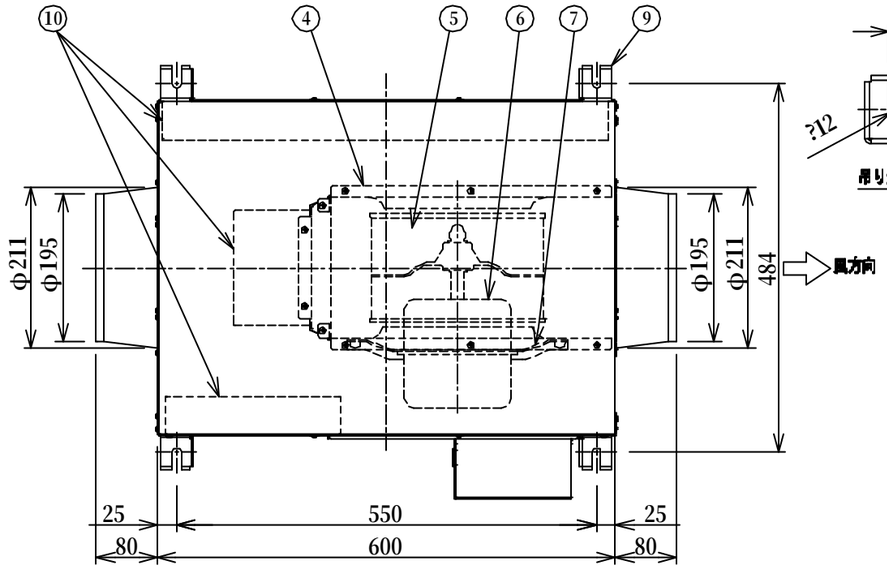
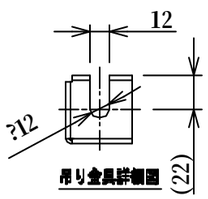
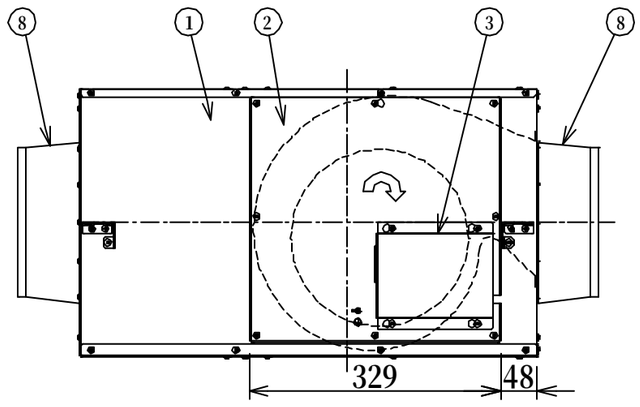
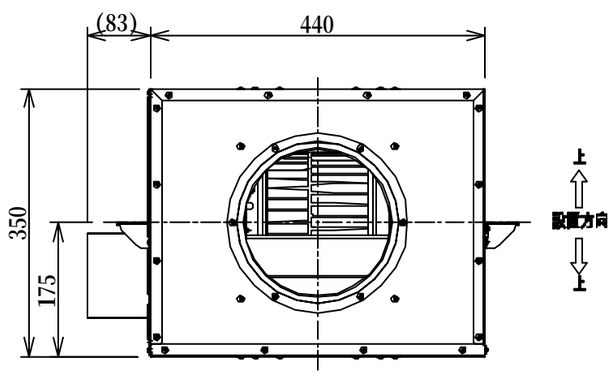
東芝ストレートダクトファン（消音形）









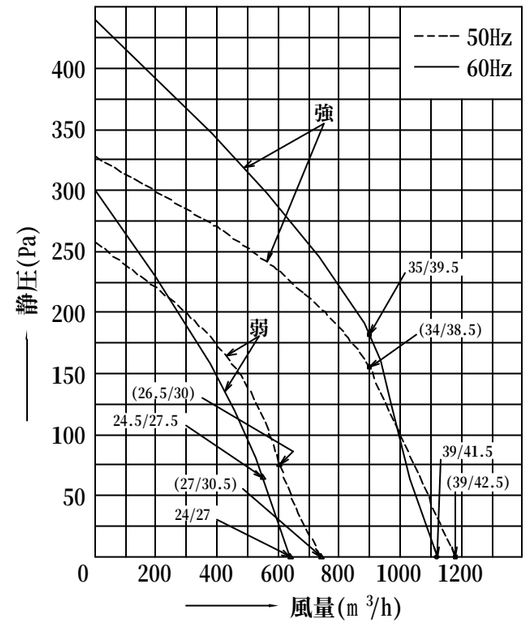
■部品表

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	PP樹脂（ガラス入），アルミニウム		
6	モーター	４極三相誘導電動機		
7	モーター台	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		

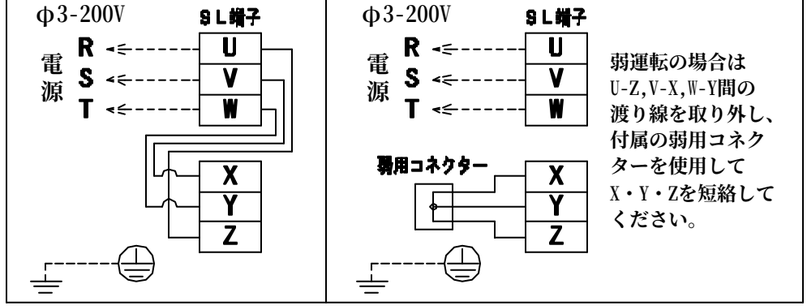
付　属　品
吸排気口・・・・・・・・・・・・・・・２個
吸排気口用取付ねじ・・・１２本
弱用コネクタ・・・・・・・・・・・１個

●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／吸込側



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）吸込側	質量（kg）
DVS-90TUK	22	#1 1/2	4	三相200V	120	強	50	185	0.59	1.62	1173	1250	39	42.5	22.8
							60	259	0.83	1.52	1117	1265	39	41.5	
						弱	50	110	0.35	0.54	743	850	27	30.5	
							60	118	0.39	0.51	648	745	24	27	

時間定格	連続
電動機形式	4極三相誘導電動機
絶縁階級	E種
巻線温度上昇	75K以下
使用周囲条件	温度：　-15℃～40℃ 相対湿度：90%以下
搬送空気条件	温度：　-15℃～40℃ 相対湿度：90%以下
絶縁抵抗	10MΩ以上(500Vメガー)
耐 電 圧	AC1500V 1分間
軸　　受	6203ZZ

・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
　　吸込側・・・吸込側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ＶＶＦφ1.6㎜又はφ2㎜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-90TUK
作成年月日	H.21.04.16	図面番号	AV0046656