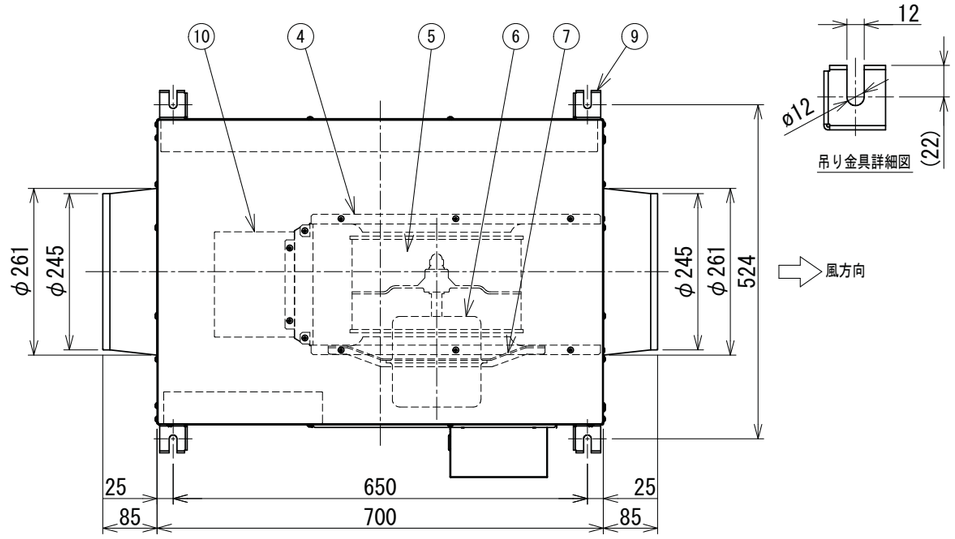
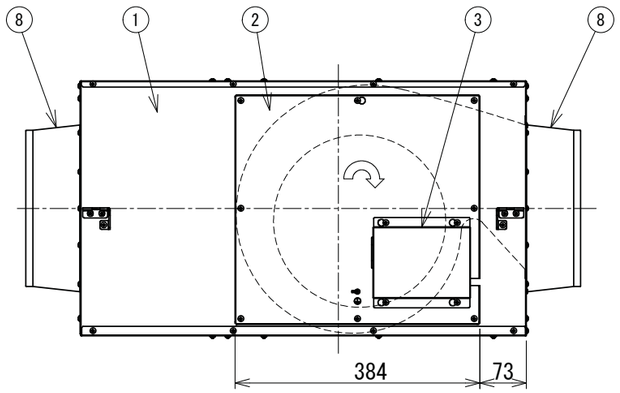
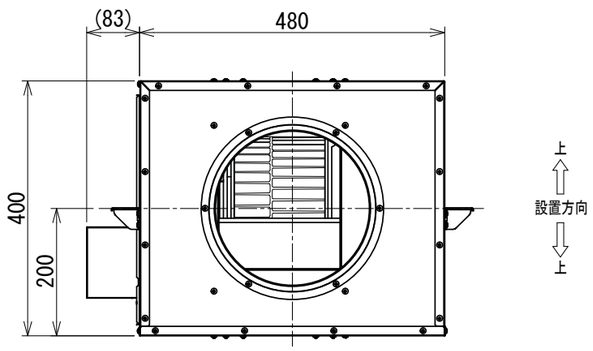
東芝ストレートダクトファン（静音形）





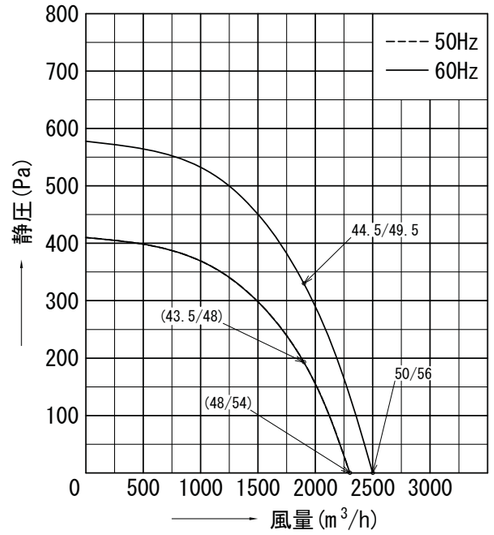


品番	部　品　名	材　　質	表面処理	色　調
1	本体枠	亜鉛めっき鋼板		
2	点検蓋	亜鉛めっき鋼板		
3	電装品カバー	亜鉛めっき鋼板		
4	ケーシング	亜鉛めっき鋼板		
5	羽根	ＰＰ樹脂（ガラス入），アルミニウム		
6	モーター	４極三相誘導電動機		
7	モーター台	亜鉛めっき鋼板		
8	吸排気口	亜鉛めっき鋼板		
9	吊り金具	亜鉛めっき鋼板		
10	吸音材	グラスウール，ガラスクロス		

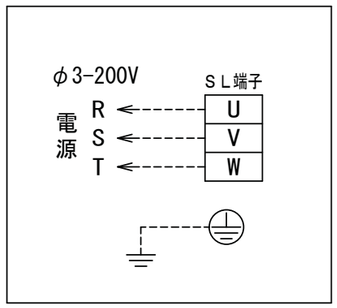
付　属　品
吸排気口・・・・・・・・・・・・・・・２個
吸排気口用取付ねじ・・・１２本

●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



■特性表　（目標値）

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-180TK	27	#1 3/4	4	三相200V	550	５０	507	2.47	10	2330	1362	48	54	28.5
						６０	740	3.08	10	2528	1529	50	56	

時間定格	連続
電動機形式	4極三相誘導電動機
絶縁階級	Ｆ種
巻線温度上昇	100K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φ２５０
　　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-180TK
作成年月日	R.1.5.8	図面番号	ＡＶ００４５７３