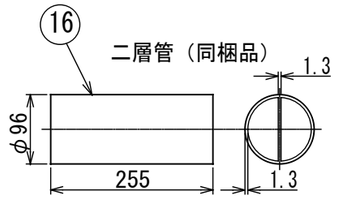
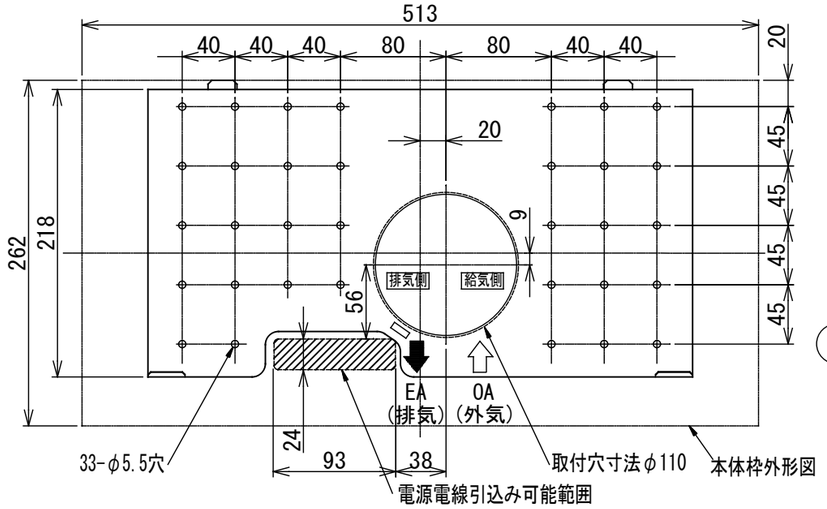
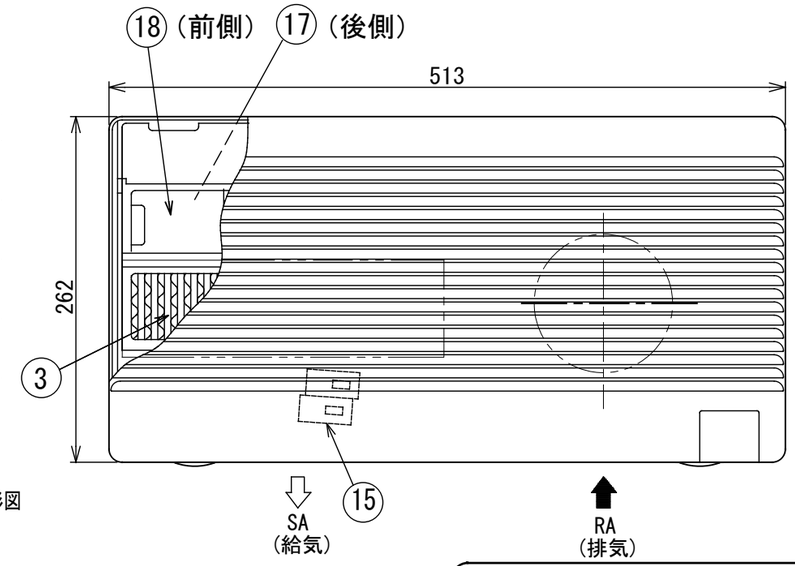
東芝空調換気扇

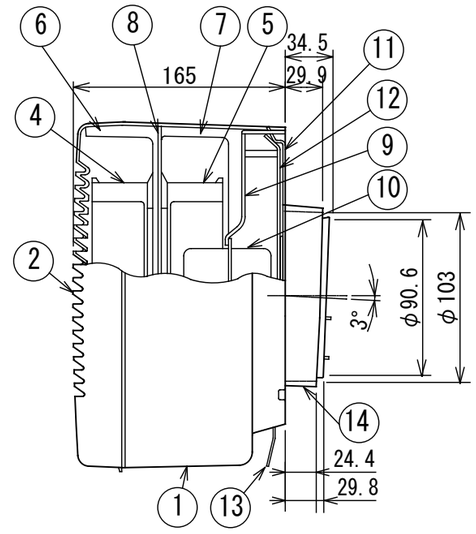


品番	部品名	材質	備考	品番	部品名	材質	備考
1	本体枠	ABS樹脂	マンセル5Y8.9/1	10	モーター	4極コンデンサー誘導電動機	
2	本体カバー	ABS樹脂	マンセル5Y8.9/1	11	取付板	亜鉛鉄板	
3	熱交換器	防燃紙＋樹脂		12	断熱材	発泡ポリウレタン	
4	羽根（排気用）	PP樹脂		13	シャッター	PP樹脂	
5	羽根（給気用）	PP樹脂		14	ジョイント	PP樹脂	同梱包
6	ケーシング（排気用）	発泡スチロール		15	SL端子	7A300V	
7	ケーシング（給気用）	発泡スチロール		16	二層管	PP樹脂	同梱包
8	仕切板	亜鉛鉄板		17	給気フィルター	ポリエステル不織布	捕集効率75%(質量法)
9	モーター台	亜鉛鉄板		18	排気フィルター	ポリウレタン	

取付寸法詳細図（取付板取付穴寸法図）正面より見る







■特性表２（別売の長さ1.5mのニ層管を接続した場合）

	周波数 (Hz)	風量 (m^3/h) 排気	風量 (m^3/h) 給気	有効換気量 (m^3/h)
急速	50	71	68	31.5
	60	74	71	32.0
強（常時）	50	51	47	23.0
	60	48	45	23.0
弱（常時）	50	35	32	17.5
	60	33	32	17.5

※他の特性値は特性表１と同

付属品	
木ねじ・・・・・４本（φ5.1×32L）	取付穴寸法（φ110） 適用壁厚(50～235)

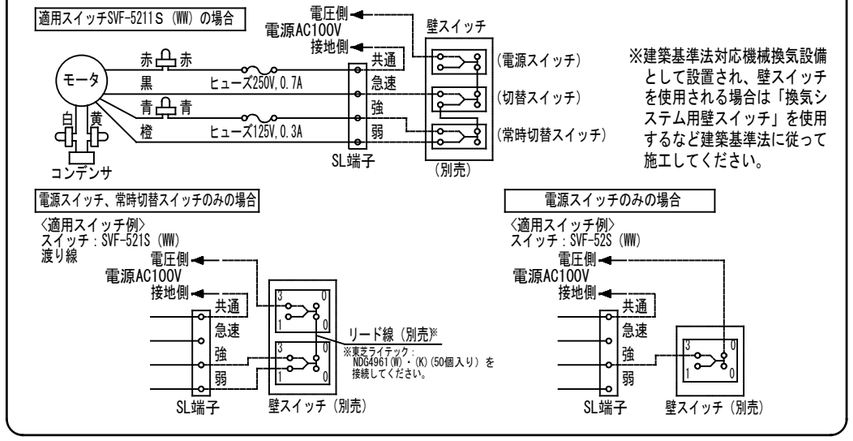
■特性表１（同梱の二層管を接続した場合）

形名	方式	定格電圧 (V)		周波数 (Hz)	消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m^3/h) 排気	風量 (m^3/h) 給気	有効換気量 (m^3/h)	温度交換効率 (%)	騒音 (dB)	質量 (kg)
VFE-10JDT	同時給排式（熱交換器組込）	100	急速	50	27	0.29	84	76	34	60	39	4.4
				60	29	0.31	88	81	36	60	40	
			強（常時）	50	15	0.16	61	55	25	65	31	
				60	16	0.17	59	53	25	65	30	
			弱（常時）	50	8.5	0.10	43	39	19	70	23.5	
				60	8.5	0.10	41	37	19	70	23	

電動機形式	4極コンデンサー誘導電動機	絶縁抵抗	10M　以上(500Vメガー)	耐電圧	AC1000V1分間	絶縁区分	E種

※給気・排気風量は、JISC9603チャンバー法による測定値です。　※有効換気量はJISB8628減衰法による測定値です。
※騒音は当社無響室における測定値です。
※給気・排気風量、有効換気量、騒音は屋外フード（C-702Rシリーズ、C-703Rシリーズ、C-704Rシリーズ、C-701LY シリーズ、C-704LYシリーズ）および付属のニ層管を組み合わせた場合の値です。
※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。

配線図



図番	AV005085-VFE-10JDT	03	図法
		211	三角法
品名	東芝空調換気扇 壁掛形1パイプ	尺度	単位
			mm
形名	VFE-10JDT	東芝キヤリア株式会社	