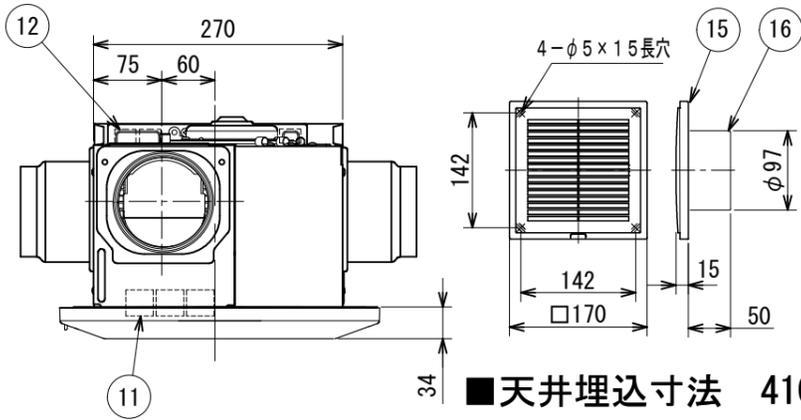
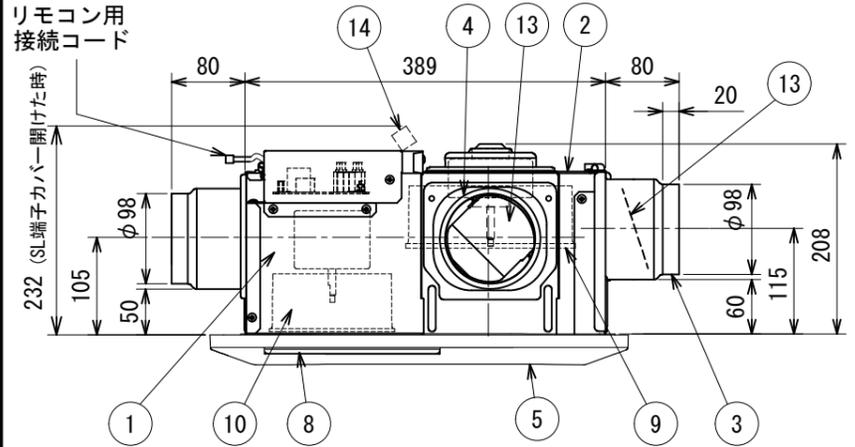


# 東芝浴室換気乾燥機 (2部屋換気用) 特定保守製品

リモコン用  
接続コード



## ■吸込グリル (付属)

- 付属品
- ・リモコンコード(5m).....1本
  - ・本体取付ねじ.....6本
  - ・吸込グリル取付ねじ.....4本
  - ・吸込口、排気口、遮へい板取付ねじ.....4本
  - ・取付枠取付ねじ(直付用).....2本
  - ・吸込グリル.....1個
  - ・遮へい板.....2個
  - ・パッキン(吸込グリル用).....1個
  - ・取付枠.....1個
  - ・本体カバー取付予備ねじ.....2本
  - ・石こうボード用アンカー.....4本

## ■開口面積

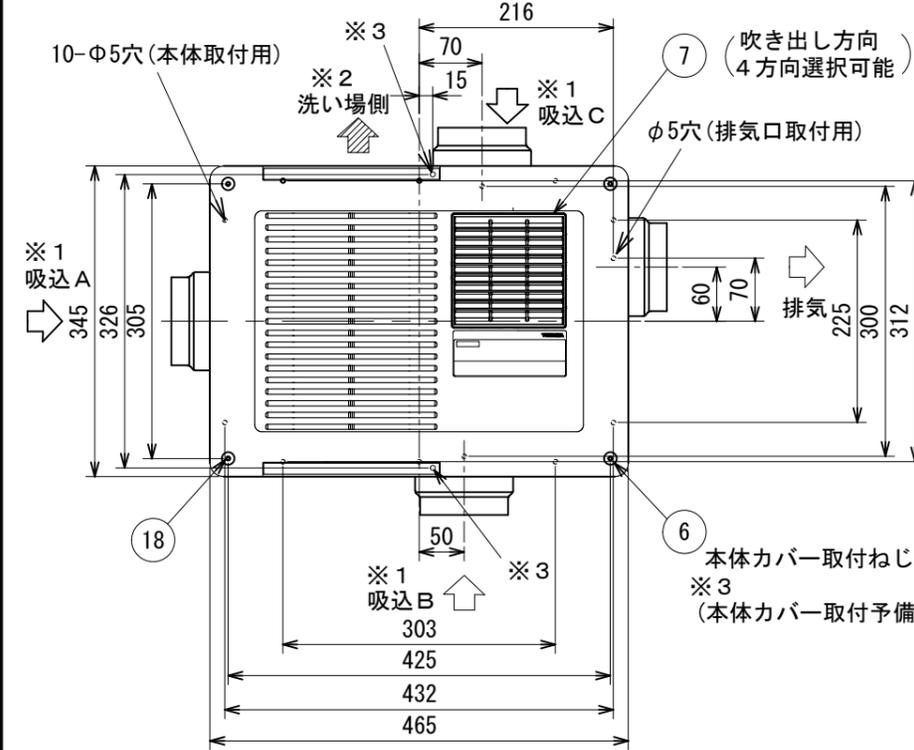
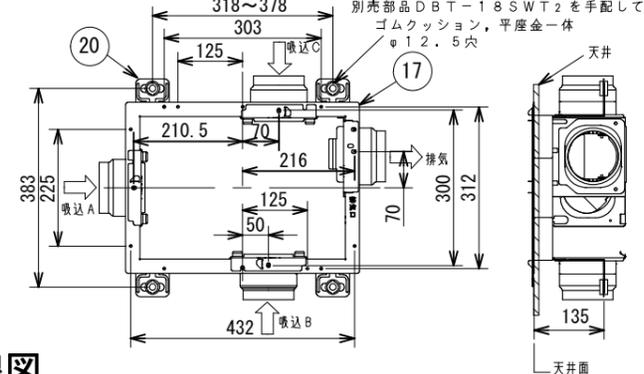
本体カバー: 214 cm<sup>2</sup>  
吸込グリル: 117 cm<sup>2</sup>

## ■天井埋込寸法 410×285

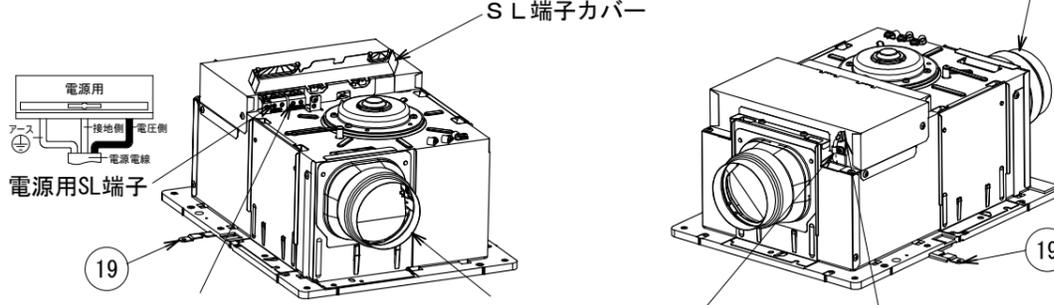
(野縁高さは天井材を含み35以下)

## ■取付枠, 天吊金具寸法

※本体に天吊金具は同梱しておりません。  
別売部品 DBT-18SWT2 を手配してください。  
ゴムクッション, 平座金一体  
φ12.5穴



<SL端子カバーを開けた状態>

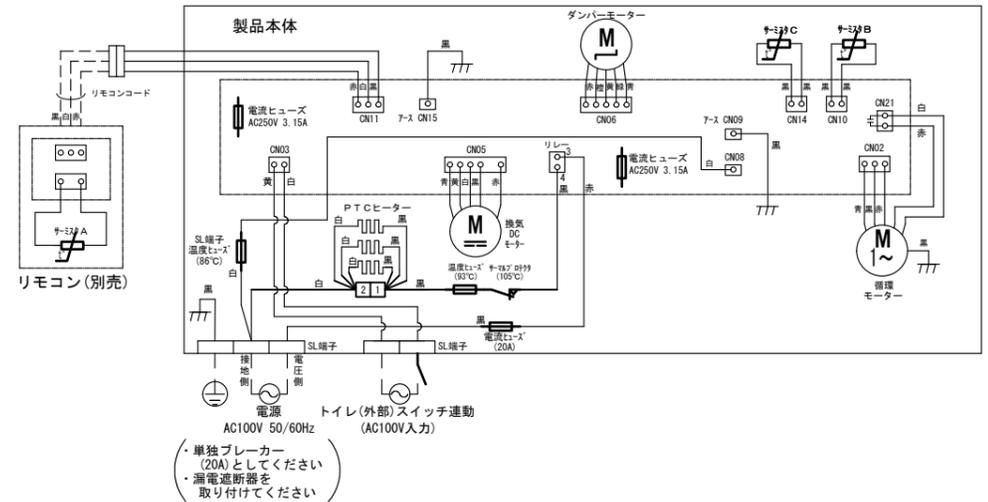


トイレ(外部)スイッチ  
連動用SL端子

排気口  
リモコン用接続コード  
(60mm)  
リモコンコード  
接続用コネクター

## ■結線図

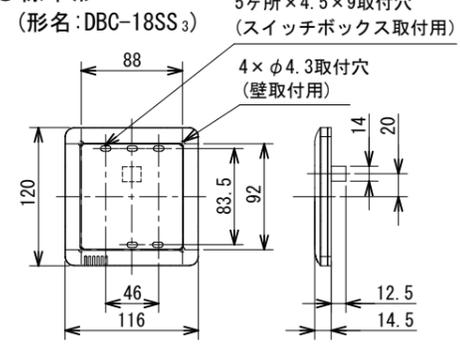
※ ---- 破線部分はお客にて施工してください。



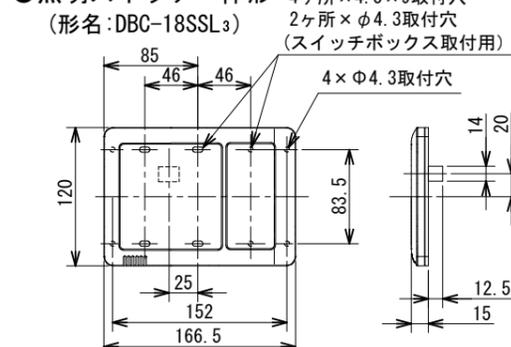
## ■リモコン (別売)

※本体にリモコンは同梱しておりません。  
必ずDBC-18SS3 またはDBC-18SSL3 のいずれかを手配の上、  
組み合わせてご使用ください。

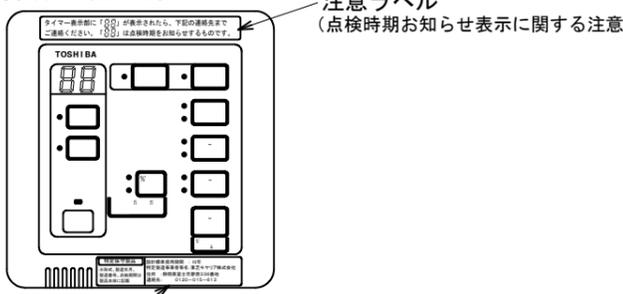
### ●標準形



### ●照明スイッチ一体形



### ●操作・表示部



●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。

特定保守製品ラベル

<b>東芝キヤリア株式会社</b>		形名	DVB-18SWD <sub>3</sub>
作成年月日	H. 29. 1. 25	図面番号	AV005193 (1/2)

## ■特性表

形名	定格電圧 (V)	機能	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	電流 (A)	外部(トイレ)スイッチ切				外部(トイレ)スイッチ入				質量 (kg)		
						風量 (m <sup>3</sup> /h)				騒音 (dB)	風量 (m <sup>3</sup> /h)				騒音 (dB)	
						合計	浴室	浴室以外	循環		合計	浴室	浴室以外			循環
DVB-18SWD3	100	予備暖房	強	50	1240	12.4	- 審1	-	- 審1	135	42	160	0	160	135	45.5
				60	1290	12.9	- 審1	-	- 審1	155	45	160	0	160	155	47
			弱	50	1220	12.2	- 審1	-	- 審1	125	40	160	0	160	125	44.5
				60	1270	12.7	- 審1	-	- 審1	135	42	160	0	160	135	45.5
		乾燥	通常	50	1240	12.4	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44
				60	1290	12.9	160	96	64	155	46	160	96	64	155	46
			低騒音3	50	- 審2	- 審2	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44
				60	- 審2	- 審2	160	96	64	155	46	160	96	64	155	46
		エコ乾燥	低騒音3	50	- 審2	- 審2	160	96	64	125	43	160	96	64	125	43
				60	- 審2	- 審2	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44
			低騒音2	50	- 審2	- 審2	140	84	56	125	42	160	96	64	125	43
				60	- 審2	- 審2	140	84	56	135	43.5	160	96	64	135	44
		涼風	強	50	34	0.42	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44
				60	41	0.48	160	96	64	155	46	160	96	64	155	46
			弱	50	30	0.39	160	96	64	125	43	160	96	64	125	43
				60	34	0.44	160	96	64	135	44	160	96	64	135	44

※2 エコ乾燥は、ヒータON運転20分+10分、ヒータOFF運転4.5時間となります。(洗濯物2kg・給気温度20℃・給気湿度60%の場合) 但し、給気温度により消費電力量は変わります。エコ乾燥 低騒音モード(1~3)は、24時間換気設定値により自動的に選択されます。

機能	24時間換気設定	周波数 (Hz)	消費電力 (W)		電流 (A)	
			ヒータON時	ヒータOFF時	ヒータON時	ヒータOFF時
エコ乾燥	通常	1~7	50	1240	34	12.4
		60	1290	41	12.9	
	低騒音3	7	50	1220	30	12.2
		60	1260	34	12.6	
		50	1215	25	12.1	
低騒音2	6	50	1255	29	12.5	
	60	1215	24	12.1		
低騒音1	1~5	50	1255	28	12.5	
		60	1255	28	12.5	

※1 24時間換気運転中は換気風量が下表ようになります。

24時間換気運転中	設定	合計	浴室	浴室以外
	7	160	0	160
6	140	0	140	
5	120	0	120	
4	100	0	100	
3	80	0	80	
2	65	0	65	
1	45	0	45	

### ■換気特性……換気特性は50/60Hz同じ

形名	定格電圧 (V)	機能	設定	消費電力 (W)	電流 (A)	外部(トイレ)スイッチ切				外部(トイレ)スイッチ入					
						風量 (m <sup>3</sup> /h)				騒音 (dB)	風量 (m <sup>3</sup> /h)				騒音 (dB)
						合計	浴室	浴室以外	循環		合計	浴室	浴室以外	循環	
DVB-18SWD3	100	換気	強	2	23	0.44	210	126	84	46	210	126	84	46	
				1	19	0.38	190	114	76	44	190	114	76	44	
		弱	-	13	0.28	160	96	64	39	160	96	64	39		
			7	13	0.28	160	96	64	39	160	0	160	42		
		24時間換気	6	9	0.21	140	84	56	37	160	0	160	42		
			5	7	0.17	120	72	48	34	160	0	160	42		
			4	6	0.14	100	60	40	31	160	0	160	42		
			3	5	0.12	80	48	32	27	160	0	160	42		
			2	4	0.11	65	39	26	23	160	0	160	42		
			1	3.5	0.1	45	27	18	20	160	0	160	42		
			停止	1.7	-	-	-	-	-	160	0	160	42		

電動機形式	換気用:8極DCブラシ電動機 循環用:4極コンデンサ誘導電動機	絶縁抵抗	10MΩ以上(500Vメガー)	耐電圧	AC1000V 1分間	埋込寸法	410×285
						絶縁区分	E種

- 特性はJIS C 9603に基づく。
- 消費電力、騒音値は開放(OPa)時。
- 各室風量割合は配管状態により変化します。
- トイレ(外部)スイッチに適応可能な市販スイッチ
  - ・トイレ、洗面所の「換気スイッチ」としてパイロットランプ付の2線式スイッチを使用する場合は、下表の(低ワット用)スイッチを使用してください。
  - ・「換気スイッチ」を「照明スイッチ」と兼用する場合は、スイッチの定格は照明器の消費電力に合わせて下表より選定してください。
  - ・下表は2017年1月現在のもので、形名が変更される場合があります。
- また、使用の可否は弊社確認によるものですので、スイッチメーカーへのお問い合わせはご遠慮ください。

#### ◆パイロットランプなしスイッチ

一般的な片切・3路兼用スイッチ(AC100V~300V)が使用できます。

#### ◆パイロットランプ付(オンピカタイプ)スイッチ

メーカー	形名	種類	仕様	
東芝ライテック	NDG1451(WW)	E's	片切2線式	0.5A-300V オンピカ(低ワット用)
東芝ライテック	NDG1453(WW)	E's	3路2線式	0.5A-300V オンピカ(低ワット用)
東芝ライテック	NDG1431(WW)	E's	片切3線式	15A-100V オンピカ
東芝ライテック	WDG1493	WIDEi	片切・3路兼用2線式	0.5A-100V オンピカ(低ワット用)
東芝ライテック	WDG1431	WIDEi	片切3線式	15A-100V オンピカ

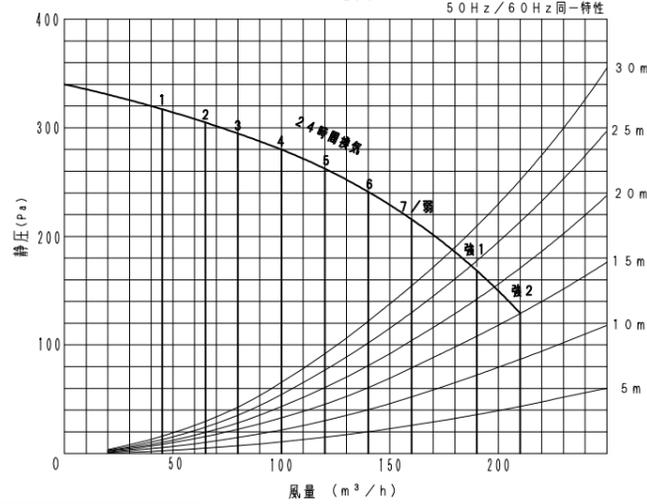
#### ◆パイロットランプ付(オンオフピカタイプ)スイッチ

メーカー	形名	種類	仕様	
東芝ライテック	WDG1453	WIDEi	片切・3路兼用2線式	0.5A-100V オンオフピカ(低ワット用)
東芝キャリア	SVF-52S(WW)	WIDEi	片切・3路兼用2線式	0.5A-100V オンオフピカ(低ワット用セット品)
東芝キャリア	SVF-72S(WW)	WIDEi	片切・3路兼用2線式	0.5A-100V オンオフピカ(低ワット用セット品)

●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。

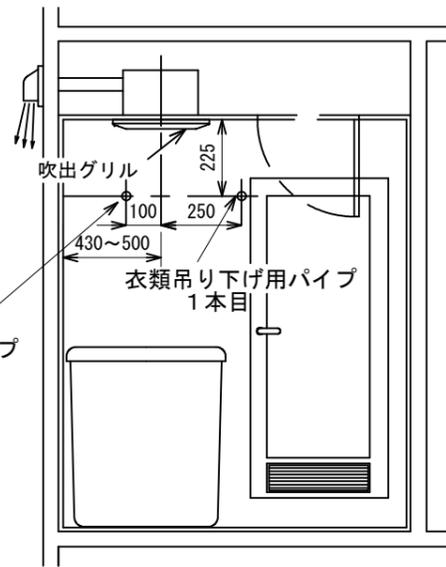
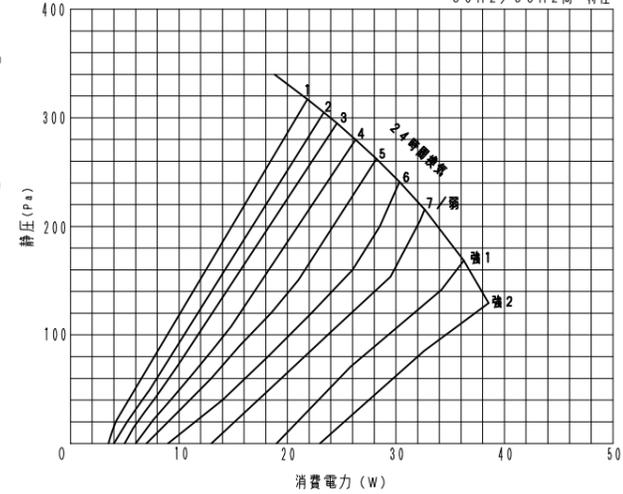
### ■静圧-風量特性

抵抗曲線はスパイラル管φ100の場合



### ■静圧-消費電力特性

50Hz/60Hz同一特性



### ■衣類吊り下げ用パイプの取り付け

上図の位置に市販の衣類吊り下げ用パイプを取り付けます。

- お願い
- パイプを購入されるときは必ず1本あたり4kg以上の重量に耐える不燃性および耐食性のものを入手してください。
  - パイプの取り付け位置は左図を基準としてください。(基準の寸法以外で取り付けますと乾燥時間が長くなります)
  - 2本目の衣類吊り下げ用パイプを取り付けていただくと乾燥時間が短くなります。

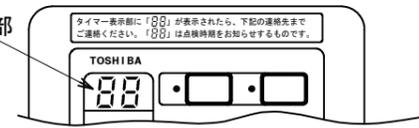
### ■ご注意

- 本製品の標準適応サイズは一坪(1600×1600×2200mm)の浴室です。浴室が広くなればなる程、乾燥時間は延長し、暖房効果も減少します。
- 乾燥および暖房効果は外気温および浴室構造(壁・床材・広さ・窓)により異なります。
- 本体を天井の上ののせて取り付けしないでください。
- 腐食性ガスの発生する場所(温泉、プールなど)には取り付けしないでください。
- 地域により防災上での制限(火災予防条例に基づく指導)が異なりますので、所轄の行政官庁または消防署に問い合わせください。

### ■消費生活用製品安全法(消安法)に関するご注意

- 本製品は、消安法で定められた特定保守製品です。
- 本製品は、点検時期お知らせ表示機能付きです。下図のようにリモコンのタイマー表示部に「88」が点灯した場合は、法定点検のお申し込みを実施してください。(詳しくは、取扱説明書に記載しております)

タイマー表示部



<b>東芝キャリア株式会社</b>		形名	DVB-18SWD <sub>3</sub>
作成年月日	H. 29. 1. 25	図面番号	AV005193 <sup>(2/2)</sup>