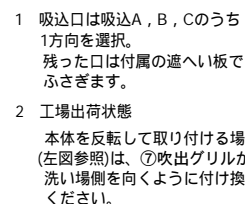
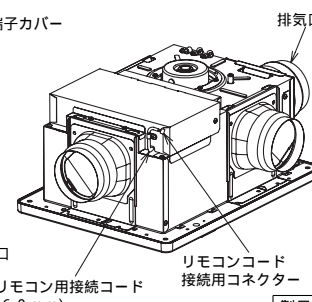


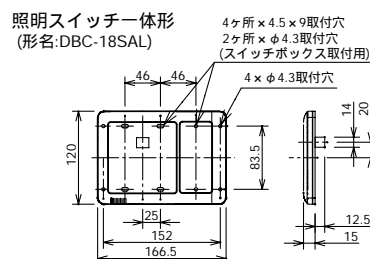
付属品	
・リモコンコード (5 m)	1本
・本体取付ねじ	6本
・吸込グリル取付ねじ	4本
・吸込口、排気口、遮へい板取付ねじ	4本
・吸込グリル	1個
・遮へい板	2個
・パックン (吸込グリル用)	1個
・本体カバー取付予備ねじ	2本
・石こうボード用アンカー	4本

開口面積
本体カバー：214 cm²
吸込グリル：117 cm²

天井埋込寸法 410×285
(野縁高さは天井材を含み35以下)

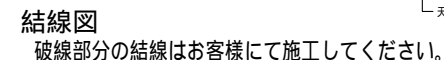


必ずDBC-18SAまたはDBC-18SALのいずれかを手配の上、組み合わせてご使用ください。



品番	部品名	材質 等	表面処理	色調(マンセル)
1	本体枠	PP樹脂		
2	本体枠カバー	亜鉛めっき鋼板		
3	排気口	亜鉛めっき鋼板		
4	吸込口	亜鉛めっき鋼板		
5	本体カバー	ABS樹脂		むね Y58.9/1
6	本体カバー・取付ねじ(4個)	SUS304		
7	吐出グリル	PBT樹脂		
8	フィルター	ABS樹脂+PPネット		むね Y58.9/1
9	換気用送風機	PP樹脂(羽根)		
10	循環用送風機	PP樹脂(羽根)		
11	ヒーター	絶縁性PTCヒーター	定格1300W	
12	SL端子x2	300V 20A		
13	風圧シャッター	アルミミウム合金板		
14	SL端子カバー	亜鉛めっき鋼板		
15	グリル	ABS樹脂		むね Y58.9/1
16	グリル取付ねじカバー(4個)	ABS樹脂		
17		PP樹脂		むね Y58.9/1
18	取付枠			
19	予備金具	亜鉛メッキ鋼板	別発部品 DBT-1851	

本体に天吊補助棒、天吊金具は同梱しておりません。
別売部品DBT-18S1を手配してください。



The diagram shows the internal wiring of the main unit. Key components and connections include:

- リモコン (別売):** Remote control unit with terminals for 黒 (black), 白 (white), and 赤 (red).
- 電源:** Power supply input with terminals for 接地側 (ground side), 電圧側 (voltage side), and 電源 (power).
- 電圧ヒューズ:** Voltage fuse (AC250V 3.15A) connected to the power supply.
- PTCヒーター:** PTC heater with terminals for 黒 (black), 白 (white), and 赤 (red).
- 温度ヒューズ:** Temperature fuse (20A) connected to the heater.
- リレー:** Relay with terminals for 黒 (black), 白 (white), and 赤 (red).
- 電流ヒューズ:** Current fuse (AC250V 3.15A) connected to the relay.
- ファンモーター:** Fan motor with terminals for 黒 (black), 白 (white), and 赤 (red).
- サニタライザー:** Sanitizer with terminals for 黒 (black), 白 (white), and 赤 (red).
- 交換モーター:** Replacement motor with terminals for 黒 (black), 白 (white), and 赤 (red).
- 循環モーター:** Circulation motor with terminals for 黒 (black), 白 (white), and 赤 (red).
- 端子:** Various terminals labeled CN01 through CN22, including 黒 (black), 白 (white), and 赤 (red).

形 名	DVB-18SW1
-----	-----------

AV004449(1/2)

東芝浴室換気乾燥機 (2室換気用)

■特性表

特 性 表						トイレ(外部)スイッチ切				トイレ(外部)スイッチ入				質量 (kg)		
形名	定格電圧 (V)	機能	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m³/h)			騒音 (dB)	風量 (m³/h)			騒音 (dB)			
						換気				換気						
						合計	浴室	浴室以外	循環	合計	浴室	浴室以外	循環			
DVB-18SW1	100	予備暖房	50	1370	13.8	—※1	—	—※1	130	42	130	0	130	130	43	8.6
			60	1420	14.3	—※1	—	—※1	150	45	130	0	130	150	46	
		乾燥	50	1370	13.8	200	120	80	130	46	200	120	80	130	46	
			60	1420	14.3	210	126	84	150	48	210	126	84	150	48	
		涼風	50	46	0.48	150	90	60	130	43	200	120	80	130	46	
			60	55	0.57	150	90	60	150	45	210	126	84	150	48	

※1 24時間換気中は換気風量が
下表のようになります。

合計	浴室	浴室以外
130	0	130

■換気特性

形名	定格 電圧 (V)	機能		周波数 (Hz)	トイレ(外部)スイッチ切						トイレ(外部)スイッチ入			
					消費電力 (W)	電流 (A)	風量 (m³/h)			騒音 (dB)	風量 (m³/h)			騒音 (dB)
							合計	浴室	浴室以外		合計	浴室	浴室以外	
DVB-18SW ₁	100	換気	強	50	34	0.36	200	120	80	45	200	120	80	45
				60	40	0.42	210	126	84	46	210	126	84	46
			弱	50	25	0.26	150	90	60	37	200	120	80	45
				60	27	0.29	150	90	60	37	210	126	84	46
		24時間換気	50	25	0.26	150	90	60	37	130	0	130	36	
			60	27	0.29	150	90	60	37	130	0	130	36	
		停止	50	1.2	-	-	-	-	-	130	0	130	36	
			60	1.2	-	-	-	-	-	130	0	130	36	

電動機形式	4極コデ 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(0Pa)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)スイッチに適用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2007年7月現在のものです。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)

メーカー	形名	種類	仕様
東芝ライテック	NDG1451	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	E's	2線式3路 0.5A-300V オンピカ(低ワット用)
東芝ライテック	NDG1431	E's	片切3線式 15A-100V オンピカ
東芝ライテック	NWD1453	E'sワイド	片切・3路兼用 0.4A-100V オンオフピカ(低ワット用)
東芝ライテック	NWD1431	E'sワイド	片切3線式 15A-100V オンピカ

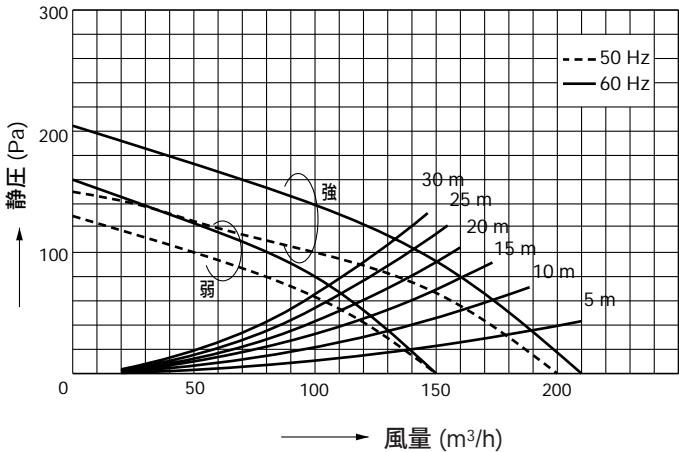
◆照明回路一体型(遅れ回路付)・・・照明スイッチと同時に操作できます。

メーカー	形名	種類	仕様
東芝ライテック	NWD1722	E'sワイド	2回路遅動 12A-100V オンオフピカ(低ワット用)

※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



■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。
- 本体を天井の上にのせて取り付けないでください。
- 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お問い合わせください。

東芝キヤリア株式会社		形 名	DVB-18SW ₁
作成年月日	H.19.10.1	図面番号	AV004449(2/2)