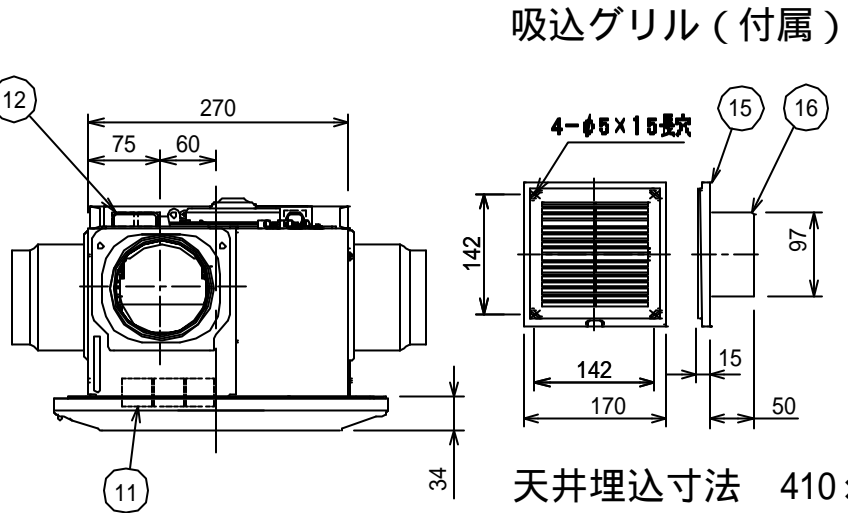
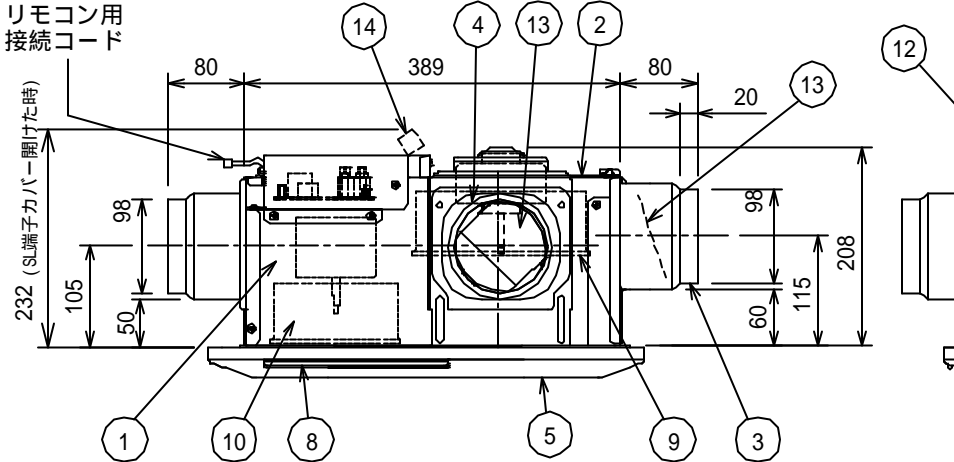


東芝浴室換気乾燥機(3室換気用)



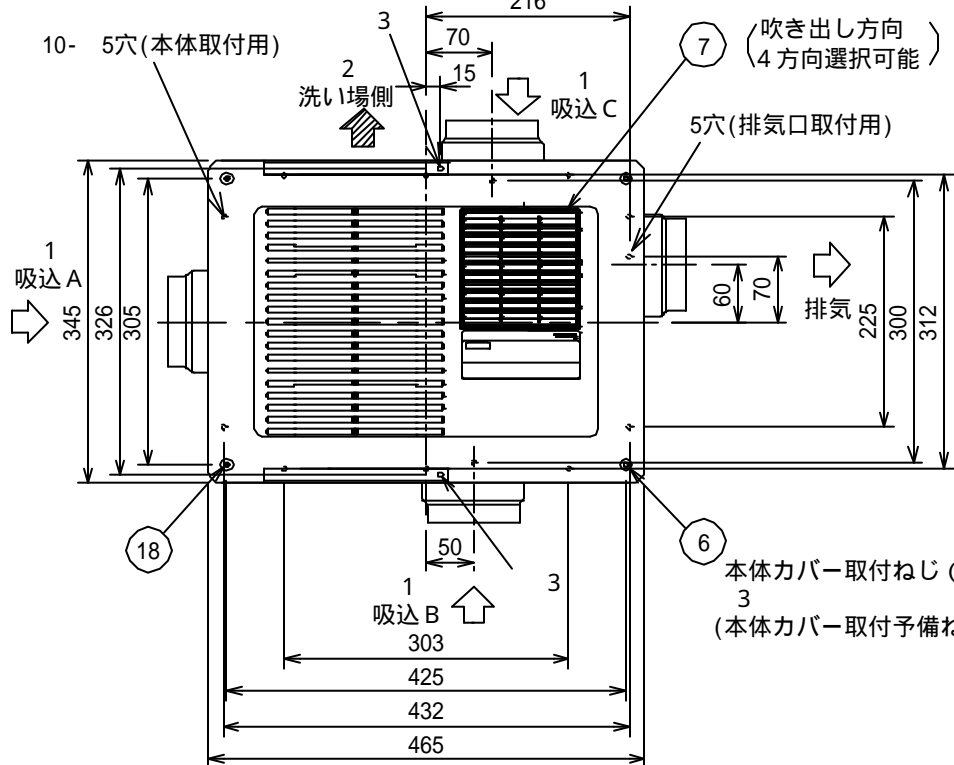
天井埋込寸法 410×285

(野縁高さは天井材を含み35以下)

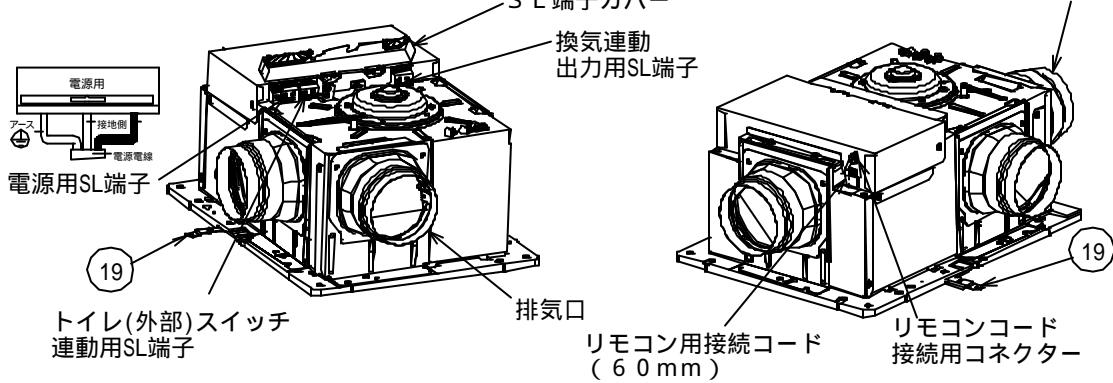
- 付属品
- ・リモコンコード(5m).....1本
  - ・本体取付ねじ.....6本
  - ・吸込グリル取付ねじ.....8本
  - ・吸込口、排気口、遮へい板取付ねじ.....4本
  - ・取付枠取付ねじ(直付用).....2本
  - ・吸込グリル.....2個
  - ・遮へい板.....1個
  - ・パッキン(吸込グリル用).....2個
  - ・取付枠.....1個
  - ・本体カバー取付予備ねじ.....2本
  - ・石こうボード用アンカー.....8本

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

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		7714 5Y8.9/1
6	本体カバー取付ねじ(4個)	SUS304		
7	吹出グリル	PBT樹脂		7714 5Y8.9/1
8	フィルター	ABS樹脂+PPネット		
9	換気用送風機	PP樹脂(羽根)		
10	作動用送風機	PP樹脂(羽根)		
11	ヒーター	無溶形PTCヒーター 定格1200W(400W×3本)		
12	SL端子X3	300V, 20A		
13	風圧シャッター	アルミニウム合金板		
14	SL端子カバー	亜鉛めっき鋼板		7714 5Y8.9/1
15	グリル	ABS樹脂		7714 5Y8.9/1
16	グリル取付枠	ABS樹脂		
17	取付枠	亜鉛めっき鋼板	電着塗装	7714 N1.5
18	おじかカバー(4個)	PP樹脂		7714 5Y8.9/1
19	仮固定金具(2個)	亜鉛めっき鋼板	ポリエステル塗装	7714 5Y8.5/0.5
20	天井金具(4個)	亜鉛めっき鋼板	別売部品 DBT-18SWT <sub>2</sub>	

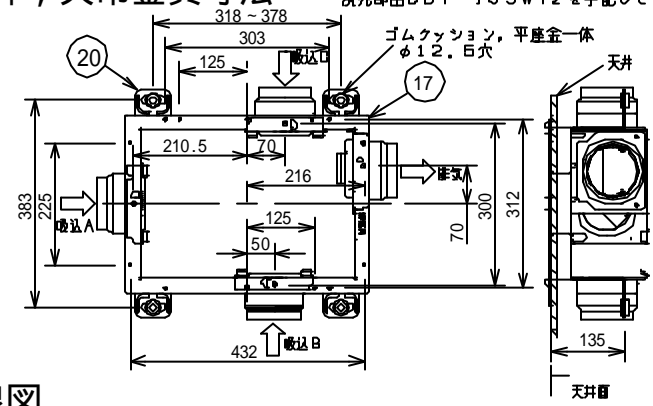


<SL端子カバーを開けた状態>



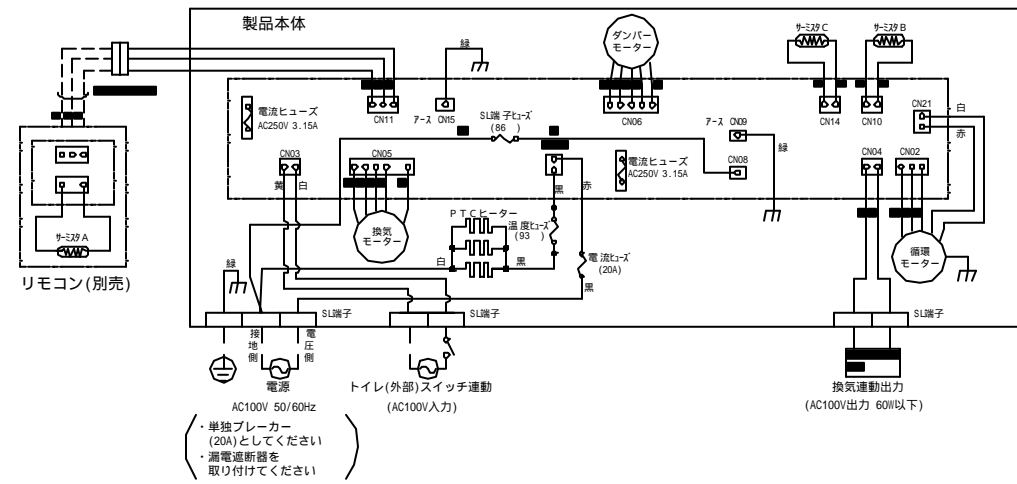
取付枠、天吊金具寸法

\*本体に天井金具は同梱しておりません。  
別売部品DBT-18SWT<sub>2</sub>を手配してください。



結線図

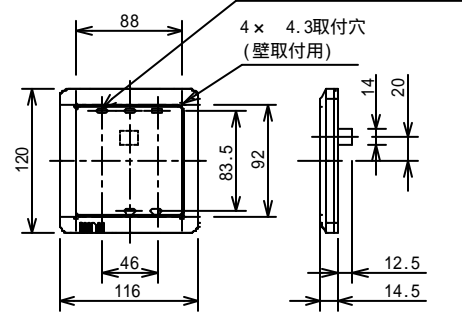
---破線部分はお客様に施工してください。



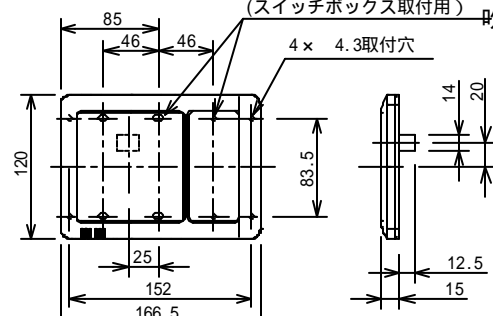
リモコン(別売)

本体にリモコンは同梱しておりません。  
必ずDBC-18SS<sub>2</sub>またはDBC-18SSL<sub>2</sub>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  
(形名:DBC-18SS<sub>2</sub>)



照明スイッチ一体形  
(形名:DBC-18SSL<sub>2</sub>)



吹出しグリル突起部

吹出しグリル突起部詳細図

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。

東芝キヤリア株式会社	形 名	DVB-18STD <sub>2</sub>
作成年月日	H.21.4.1	図面番号 AV004776

特性表

形名	定格電圧 (V)	機能		間接数 (Hz)	消費電力 (W)	電流 (A)	外部(トイレ)スイッチ切				騒音 (dB)	外部(トイレ)スイッチ入				質量 (kg)	
							風量 (m³/h)					風量 (m³/h)					
							合計	浴室	浴室以外	循環		合計	浴室	浴室以外	循環		
DVB-18STD2	100	予備送風	強	50	1390	14.0	—※1	—	—※1	135	42	180	0	180	135	45.5	9.7 本体のみ
				60	1420	14.3	—※1	—	—※1	155	45	180	0	180	155	47	
			弱	50	1350	13.6	—※1	—	—※1	125	40	180	0	180	125	44.5	
				60	1370	13.8	—※1	—	—※1	135	42	180	0	180	135	45.5	
		乾燥	50	1360	13.7	180	78	102	135	45	180	78	102	135	45		
			60	1400	14.1	180	78	102	155	47	180	78	102	155	47		
		エコ乾燥	強風	50	—※2	—※2	180	78	102	135	45	180	78	102	135	45	
				60	—※2	—※2	180	78	102	155	47	180	78	102	155	47	
			静音3	50	—※2	—※2	180	78	102	125	44	180	78	102	125	44	
				60	—※2	—※2	180	78	102	135	45	180	78	102	135	45	
			静音2	50	—※2	—※2	150	65	85	125	43	180	78	102	125	44	
				60	—※2	—※2	150	65	85	135	44	180	78	102	135	45	
			静音1	50	—※2	—※2	120	52	68	125	41	180	78	102	125	44	
				60	—※2	—※2	120	52	68	135	42.5	180	78	102	135	45	
		涼風	強	50	34	0.42	180	78	102	135	45	180	78	102	135	45	
				60	41	0.48	180	78	102	155	47	180	78	102	155	47	
			弱	50	30	0.39	180	78	102	125	44	180	78	102	125	44	
				60	34	0.44	180	78	102	135	45	180	78	102	135	45	

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 静音モード (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	間接数 (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	通風	1~7	50	1360	34	13.7	0.42
			60	1400	41	14.1	0.48
	静音3	7	50	1310	30	13.2	0.39
			60	1350	34	13.6	0.44
	静音2	6	50	1305	25	13.1	0.31
			60	1345	29	13.5	0.35
	静音1	1~5	50	1305	24	13.1	0.3
			60	1345	28	13.5	0.34

1 2 4時間換気運転中は換気風量が下表のようになります。

24時間換気運転中	設定	合計	浴室	浴室以外
	7	180	0	180
	6	150	0	150
	5	120	0	120
	4	100	0	100
	3	80	0	80
24時間換気運転中	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		外部(トイレ)スイッチ切								外部(トイレ)スイッチ入			
				設定	消費電力 (W)	電圧 (A)	風量 (m³/h)			騒音 (dB)	合計	浴室	浴室以外	騒音 (dB)	
DVB-18STD2	100	送風	強	2	23	0.44	230	99	131	46	230	99	131	46	
				1	19	0.38	210	90	120	45	210	90	120	45	
			弱	—	13	0.28	180	78	102	41	180	78	102	41	
		24時間換気			7	13	0.28	180	78	102	41	180	0	180	42
			6		9	0.21	150	65	85	37	180	0	180	42	
			5		8	0.18	120	52	68	32.5	180	0	180	42	
			4		8	0.18	100	43	57	30.5	180	0	180	42	
			3		8	0.18	80	35	45	30.5	180	0	180	42	
			2		8	0.18	65	28	37	30	180	0	180	42	
			1		8	0.18	45	20	25	30	180	0	180	42	
			停止		1.7		—	—	—	—	180	0	180	42	

電動機形式	換気用:8極DC7.5W誘導電動機	絶縁抵抗	10MΩ以上(500Vメガー)	耐電圧	AC100V/1分間	標準寸法	410×285
	循環用:4極コンデンサ誘導電動機					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2009年3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

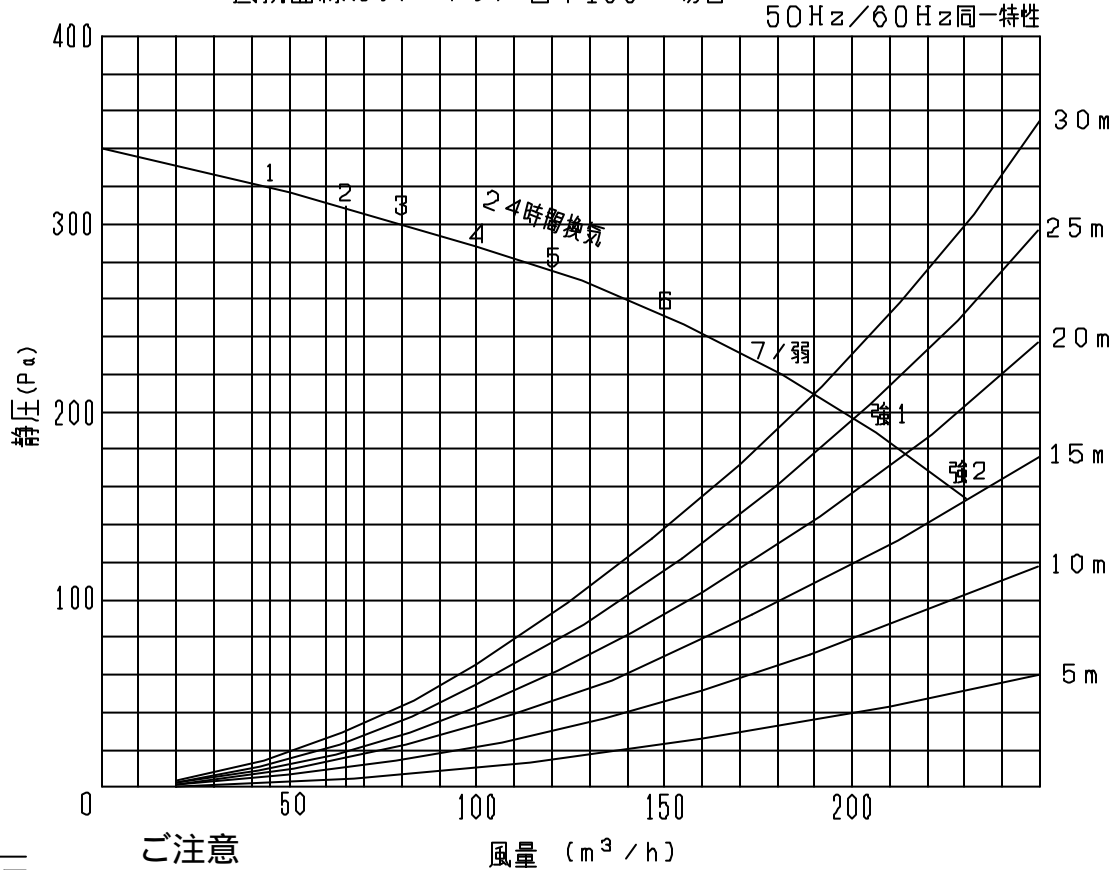
照明回路一体型(遅れ回路付)・・・照明スイッチと同時に操作できます。

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

換気連動出力はAC100V出力(負荷60W以下)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。

静圧 - 風量特性

抵抗曲線はスパイラル管φ100の場合



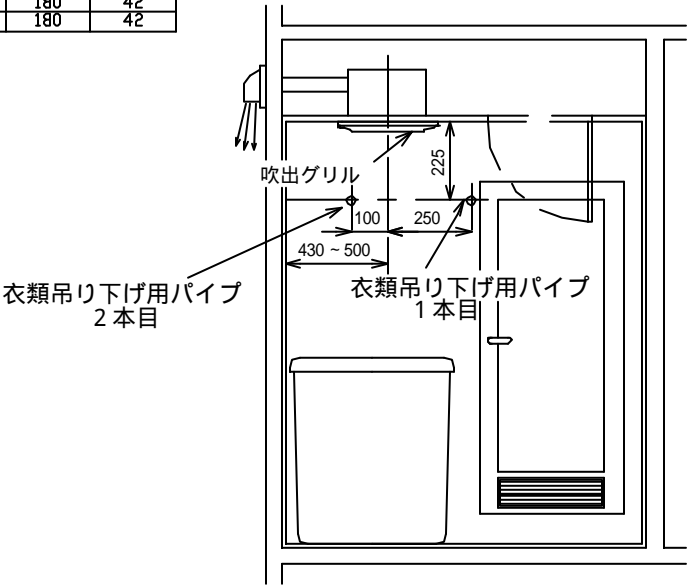
ご注意

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。  
本体を天井の上の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問い合わせください。

衣類吊り下げ用パイプの取り付け

左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。



東芝キャリア株式会社		形 名	DVB-18STD <sub>2</sub>
作成年月日	H.21.4.1	図面番号	AV004776 (2/2)