

# BS-59H 製品仕様書

作成日

2013. 4. 10

## 1. 一般仕様

- 1-1 適用範囲：この仕様書は貴社に納入する浴室暖房換気乾燥機について適用します。
- 1-2 形式名：BS-59H
- 1-3 定格電圧：AC100V (50/60Hz)
- 1-4 運転機能：①乾燥 ②涼風 ③暖房 ④換気[急速] ⑤換気[標準] ⑥24時間換気 ⑦24時間換気一時停止
- 1-5 ファン：シロココファン
- 1-6 ファンモーター：ACコンデンサー型誘導電動機
- 1-7 設置方式：浴室天井埋込型
- 1-8 排気接続口：適合ダクト呼び径φ100mm
- 1-9 開口寸法：245mm×348mm 高さ185mm以上
- 1-10 質量：5.4kg(フロントパネルを含む)
- 1-11 使用温湿度範囲：-10℃～40℃
- 1-12 温風吹出温度：+95℃以下
- 1-13 換気方式：浴室の1室換気

## 2. 運転仕様 (50/60Hz)

運転モード	消費電力 (W)	循環風量 (m <sup>3</sup> /h)	換気風量 (m <sup>3</sup> /h)	騒音値 (dB(A))
乾燥	1240/1280	120/135	50/55	46/48
涼風	23/30	120/135	50/55	46/48
暖房	1250/1300	125/145	—	44/48
換気 [急速]	23/29	—	120/135	42/46
換気 [標準]	12/11	—	55/50	20/18
24時間換気	12/11	—	55/50	20/18

換気風量：10mダクト圧損時  
騒音値：JEM1386 準拠

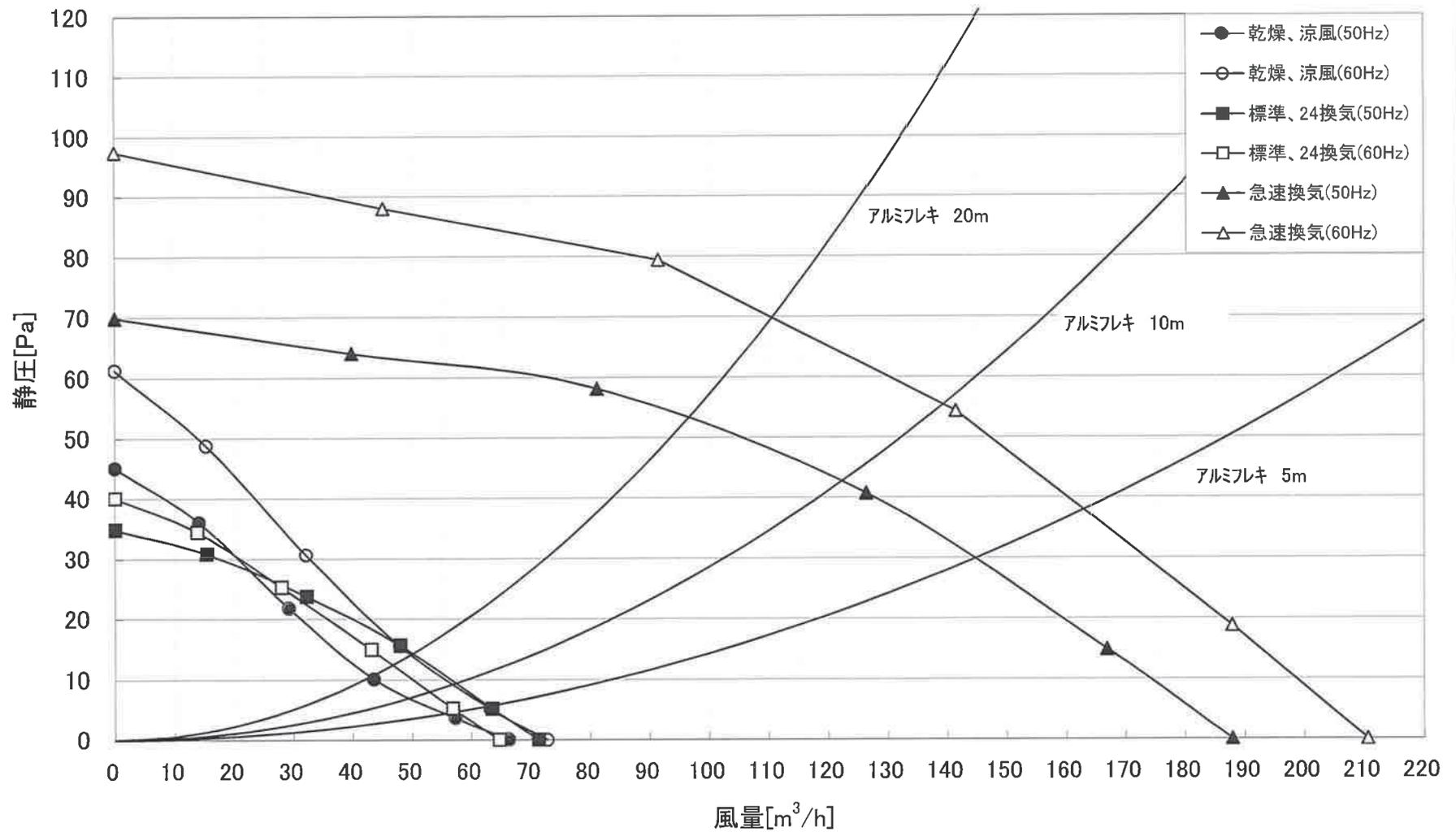
## 3. 安全装置

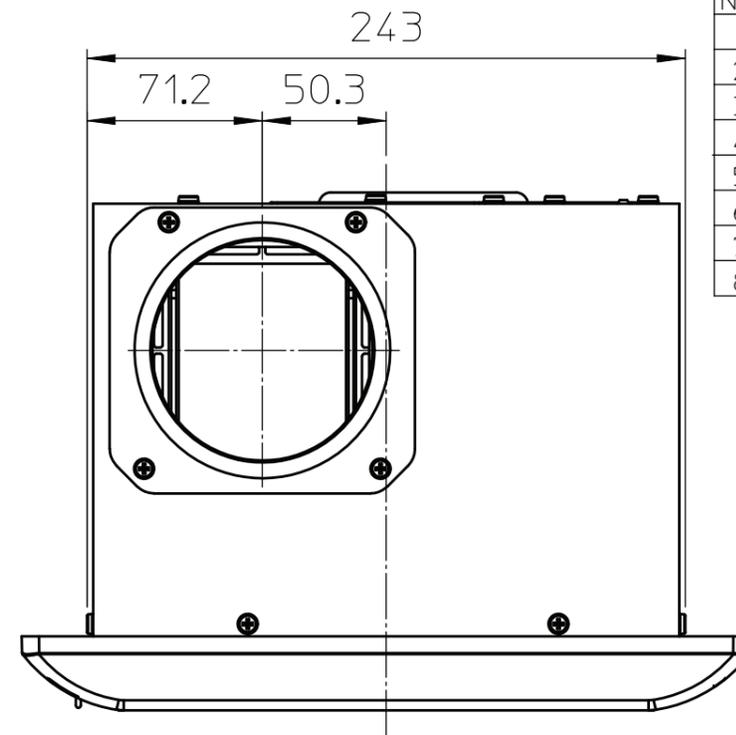
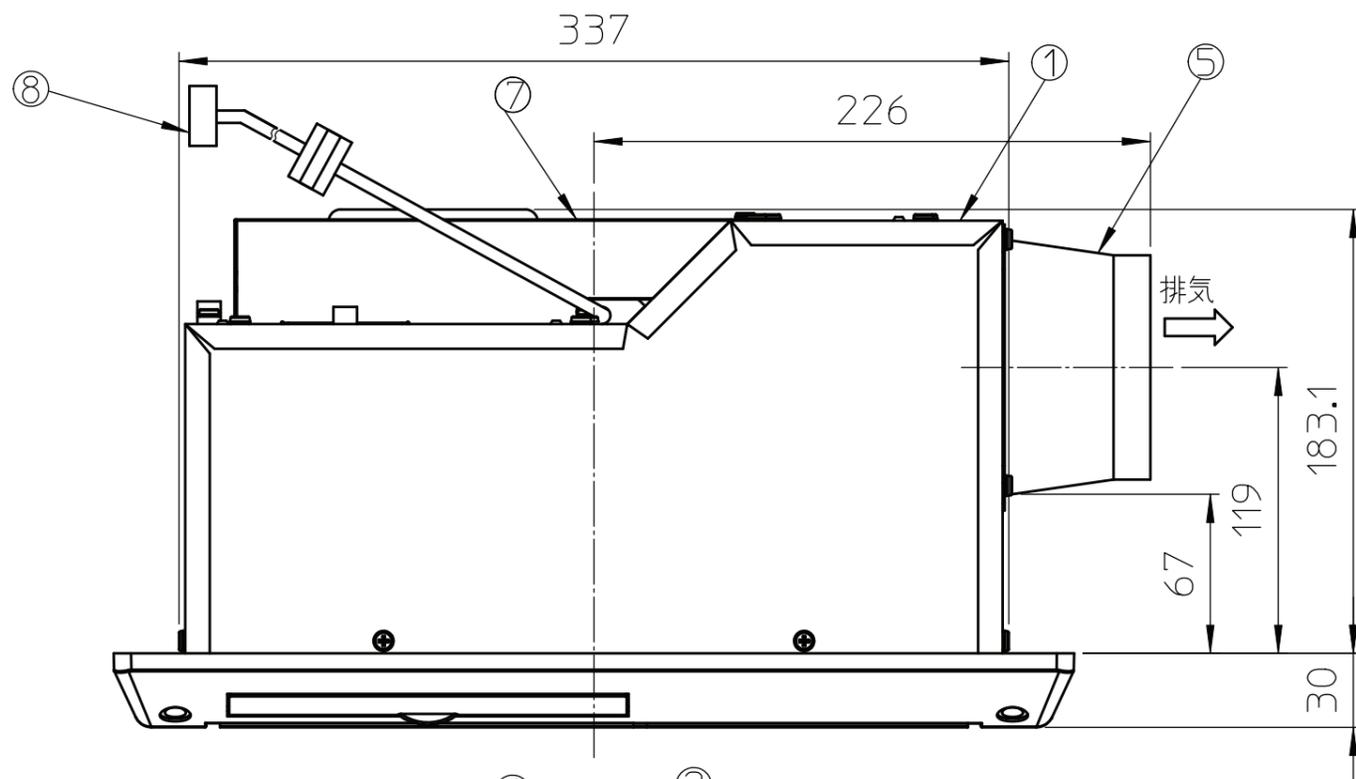
- 3-1 温度過昇防止：ヒーター温度制御……サーミスタ 50℃ OFF (40℃復帰)  
60℃ 機器停止→エラー表示  
サーマルプロテクタ 90℃ OFF (59℃復帰)  
ヒーター……自己制御温度 260℃ (キュリー点)  
温度ヒューズ 93℃ OFF  
電源端子台……温度ヒューズ 102℃ OFF
- 3-2 過電流防止：電源1次側……電流ヒューズ 20A OFF  
ヒーター……電流ヒューズ 10A OFF (ヒーター内蔵)  
電源回路1次側……電流ヒューズ 1A OFF
- 3-3 雷サージ防止：電源回路……バリスタ 2個  
アレスタ 2個

## 4. リモコン仕様

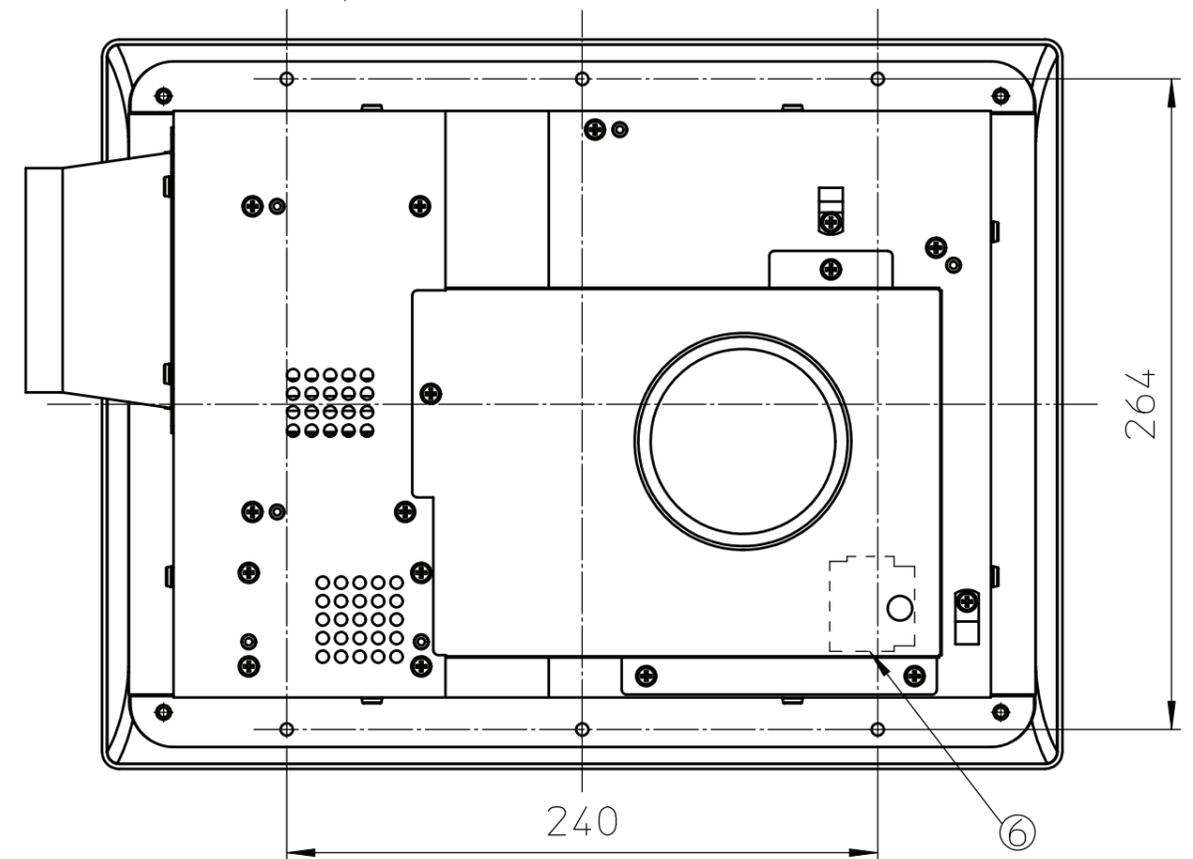
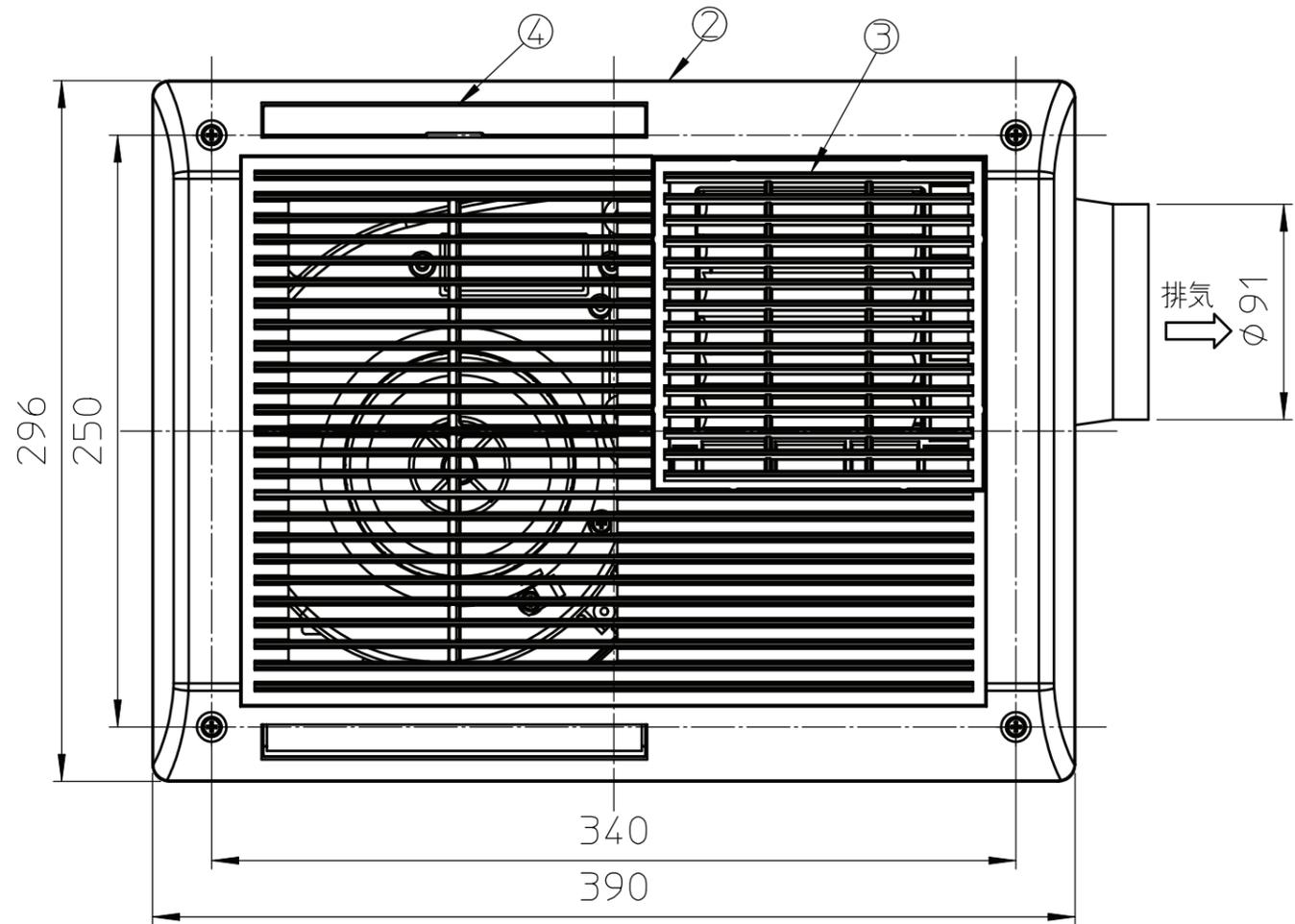
- 4-1 定格電圧：DC12V (本体より供給)
- 4-2 回路：16ビットマイコン
- 4-3 タイマー表示：7LED点灯表示 バー表示方式
- 4-4 タイマー設定：切タイマー 0.5・1・2・3・4・6・8時間 7ステップ  
※24時間換気設定時、暖房は最大設定1時間
- 4-5 タイマーメモリ：各モード毎、個別に記憶  
切タイマーメモリ初期値：暖房 1時間  
：乾燥、涼風、換気 (急速、標準) 3時間  
：24時間換気はタイマーなし  
24時間換気一時停止復帰タイマーメモリ1時間 (固定)
- 4-6 モード表示：LED点灯表示 赤色 (暖房、乾燥、涼風、換気 [急速]、換気 [標準])  
緑色 (24時間換気)  
LED点滅表示 緑色 (24時間換気一時停止)
- 4-7 エラー表示：ランプ点滅表示 (暖房、乾燥、涼風、換気 [急速])
- 4-8 入力操作キー：5キー 運転切替、時間設定、24時間換気、停止、リセット
- 4-9 通信コード：5m、9心PVCケーブル
- 4-10 外形寸法：縦120mm×横116mm×厚8.7mm (取付露出部)
- 4-11 質量：100g

BS-59H P-Q曲線



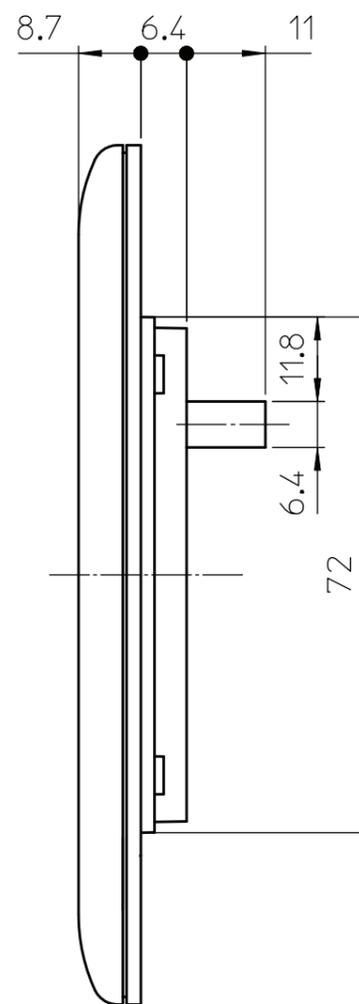
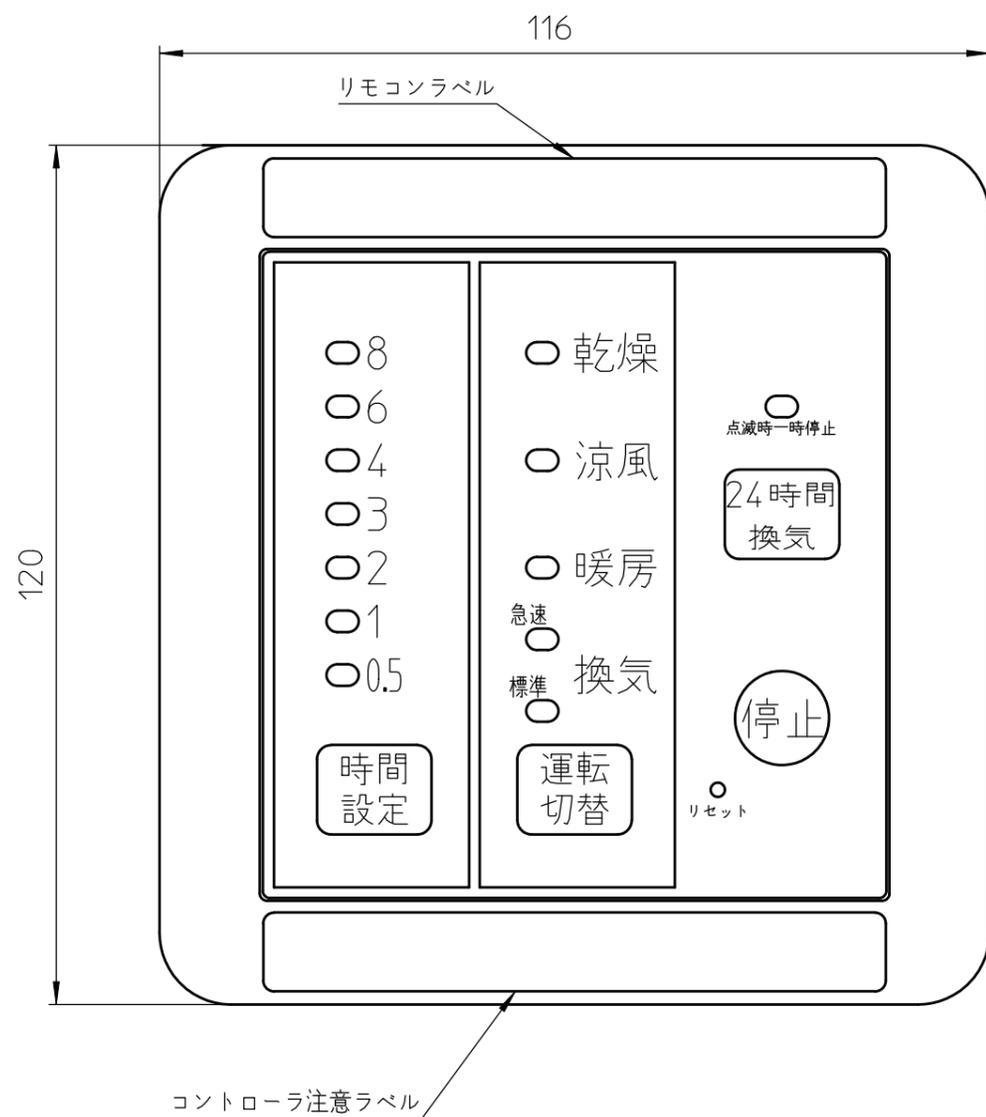
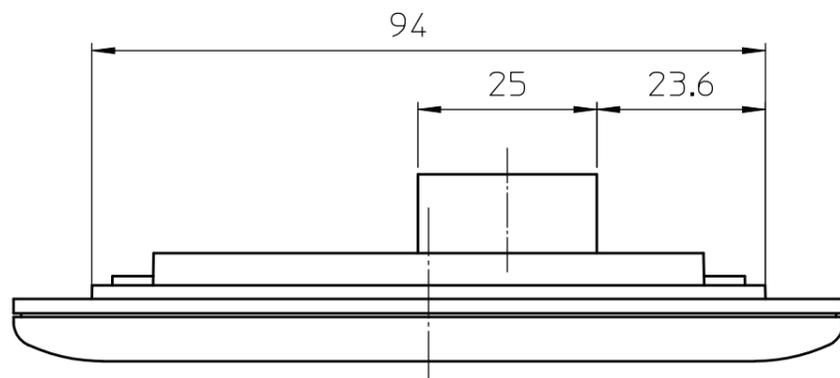


No.	名称	個数	材質
1	不燃ケース	1	耐食性亜鉛メッキ鋼板 t=0.6
2	フロントパネル	1	ABS
3	吹出しグリル	1	PBT
4	フィルター	1	枠: ABS ネット: PP
5	排気ダクト接続口	1	耐食性亜鉛メッキ鋼板 t=0.8
6	電源端子台	1	温度ヒューズ内臓 102℃
7	端子台カバー	1	亜鉛メッキ鋼板 t=0.5
8	リモコンコード	1	9心 5m



参考開口寸法  
(245×348)

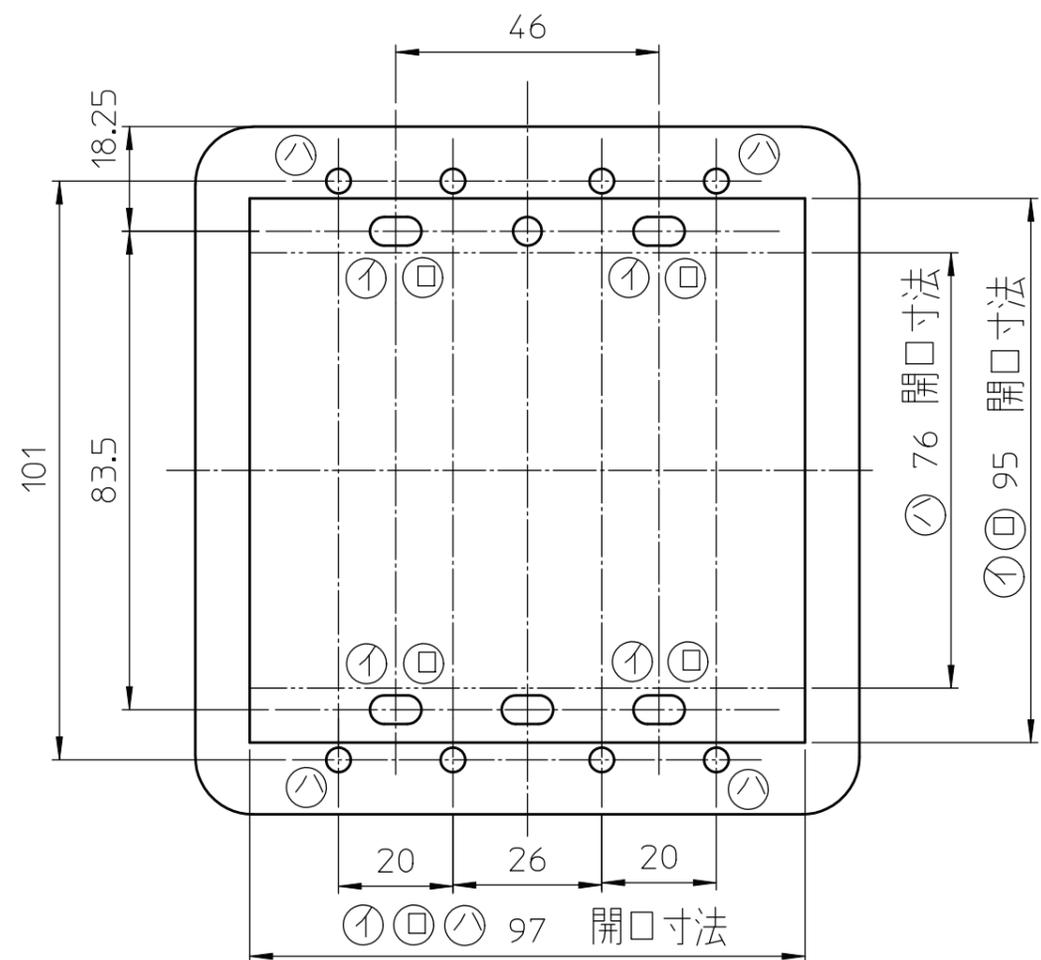
型式 PRODMARK	BS-59H	
名称 DWG. NAME	本体外形図	
図番 DWG. CODE	_____	通番



リモコン取付け寸法図

リモコンは3通りの取付け方法ができます。

- ① スイッチボックスを使用する場合
- 市販のはさみ金具を使用する場合
- △ 壁へ直接取付ける場合



型式 PROD.MARK	BS-59H	
名称 PARTNAME	リモコン外形図	
図番 PARTCODE	_____	訂番