

浴室換気・乾燥・暖房機

BS-211

製品仕様書

承認印

制定 2002年 8月

MAXSHINWA

MAX マックスシンワ株式会社

製品仕様書

仕様書番号 SPY21001
初版作成日 H14.08.19

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換気・乾燥・暖房機について適用します。
- 1-2 形式名: BS-211
- 1-3 定格電圧: AC200V (50/60Hz)
- 1-4 運転機能: ①衣類乾燥 ②涼風強 ③涼風弱 ④温風暖房 (予備暖房) ⑤換気強 ⑥換気弱
- 1-5 設置方式: 浴室天井埋込型
- 1-6 排気接続口: 適合ダクト呼び径φ100mm
- 1-7 開口寸法: 285mm×410mm 高さ205mm以上
- 1-8 質量: 6.7kg (フロントパネルを含む)
- 1-9 使用温度範囲: -10℃~+40℃
- 1-10 温風吹出温度: +70℃~+85℃

2. 運転仕様 (50/60Hz)

運転モード	消費電力 (W)	循環風量 (m³/h)	換気風量 (m³/h)	騒音値 (dB(A))
衣類乾燥	2845/2845	260/260	40/40	48.5/49.0
涼風強	41/45	260/260	40/40	48.5/49.0
涼風弱	31/28	130/110	25/25	35.0/32.0
温風暖房	2885/2890	280/280	-	47.0/48.0
換気強	31/28	-	別紙 P-Q 特性グラフ	40.0/38.5
換気弱	27/24	-	別紙 P-Q 特性グラフ	35.0/30.0

騒音値 JISC9603 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)
65℃機器停止エラー表示
ヒーター.....自己制御温度 240℃ (キュリー点)
温度ヒューズ 109℃ OFF
サーマルプロテクタ 90℃ OFF
電装ボックス.....温度ヒューズ 126℃ OFF
ファンモーター.....サーマルプロテクタ 120℃ OFF
- 3-2 過電流防止: 電源回路.....温度ヒューズ 20A OFF
ヒーター.....電流ヒューズ 12A OFF (各ヒーター内蔵)
電源トランス1次側.....電流ヒューズ 3A OFF
- 3-3 雷サージ防止: 電源回路.....バリスタ 1個
アレスタ 2個

4. リモコン仕様

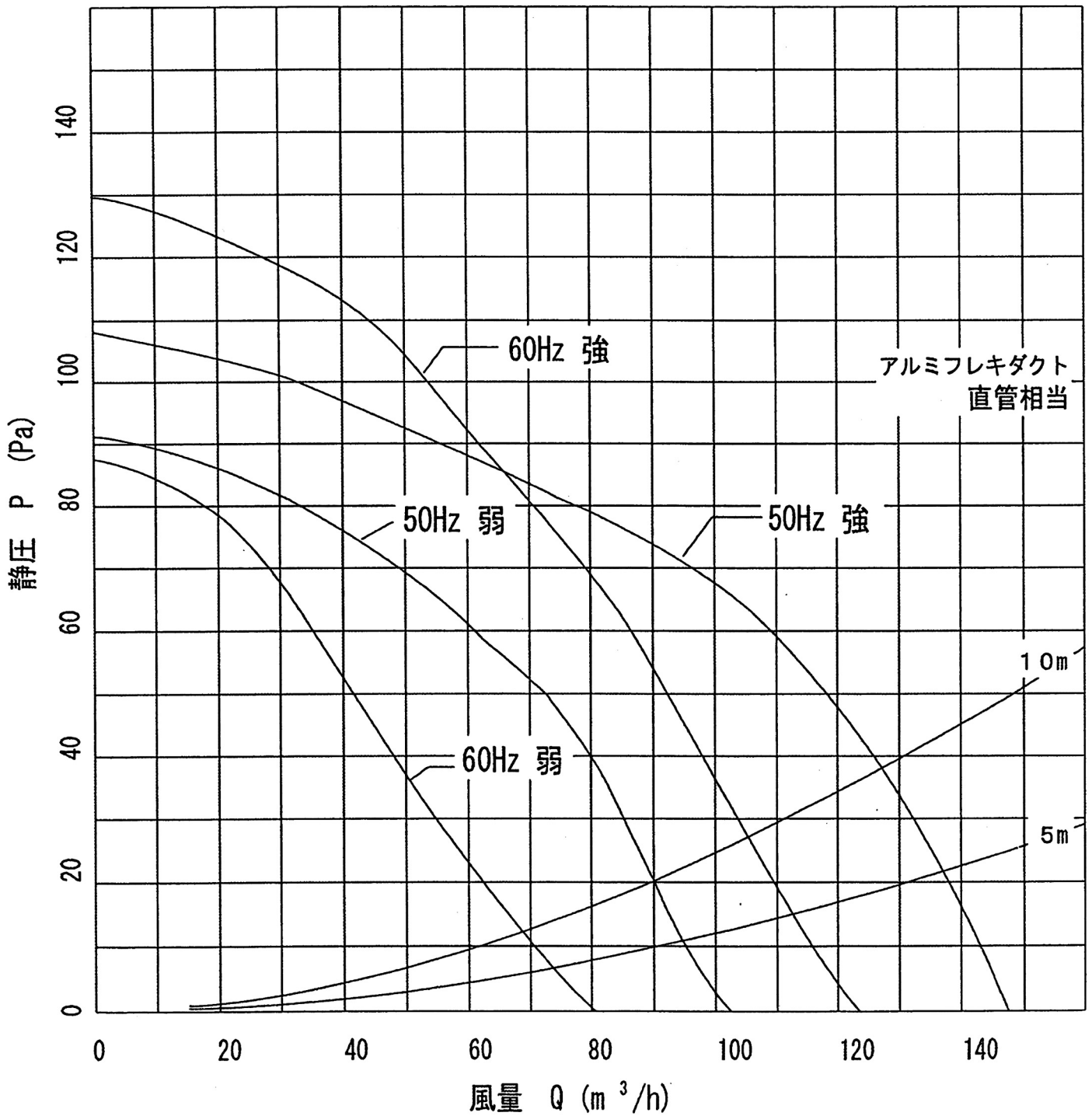
- 4-1 定格電圧: DC12V (本体より供給)
- 4-2 回路: 4ビットマイコンでの電源基板との相互通信制御
- 4-3 時間表示: 4桁数字表示LED表示 (午前/午後、時:分)
- 4-4 タイマー表示: 4桁数字表示LED表示 入時刻時 (午前/午後、時:分)
切タイマー時 (時間:分)
- 4-5 タイマー設定: 入時刻 10分単位で任意の時刻設定 (全時間設定可能)
切タイマー 10分単位で任意の残り時間設定 (最大12時間50分)
- 4-6 タイマーメモリ: 各モード毎、個別に記憶
切タイマーメモリ初期値 (暖房1時間、乾燥・涼風・換気3時間)
- 4-7 モード表示: 赤色LED点灯表示 (乾燥、涼風強、涼風弱、暖房、換気強、換気弱)
- 4-8 エラー表示: 4桁数字表示LEDで2桁数字点滅表示
- 4-9 操作ボタン: 乾燥、涼風、暖房、換気、タイマー合わせ、タイマー切替、時計/セット、リセット
- 4-10 ケーブル: 6m、4心PVCケーブル (外形φ4.5)
- 4-11 外形寸法: 縦120mm×横116mm×厚8.7mm (取付露出部)
- 4-12 質量: 100g

変更履歴	変更内容	年月日	氏名	承認	審査	作成

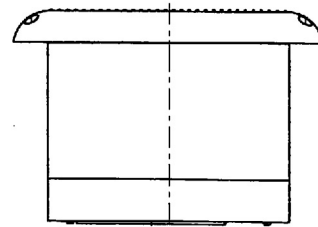
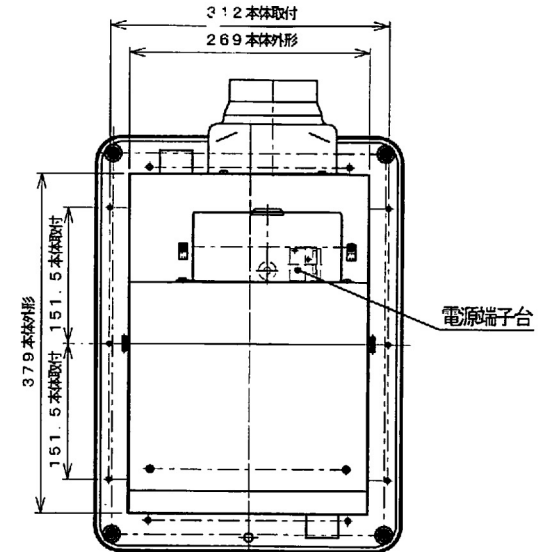
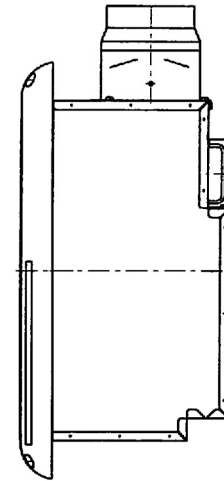
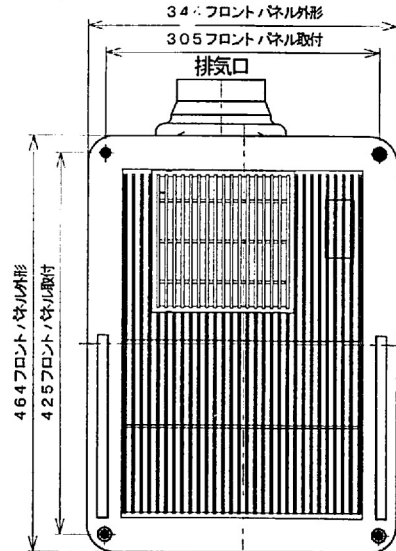
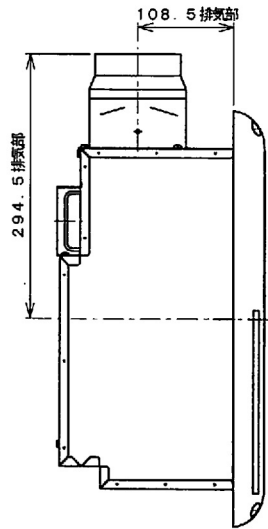
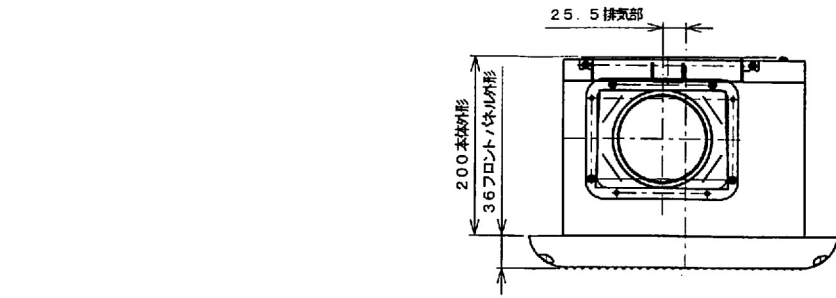
マックスシンワ (株)

浴室換気・乾燥・暖房機

静圧－風量特性曲線

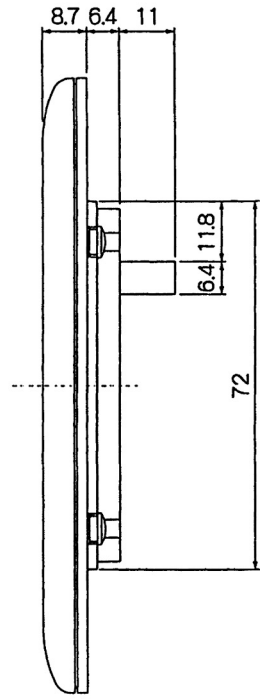
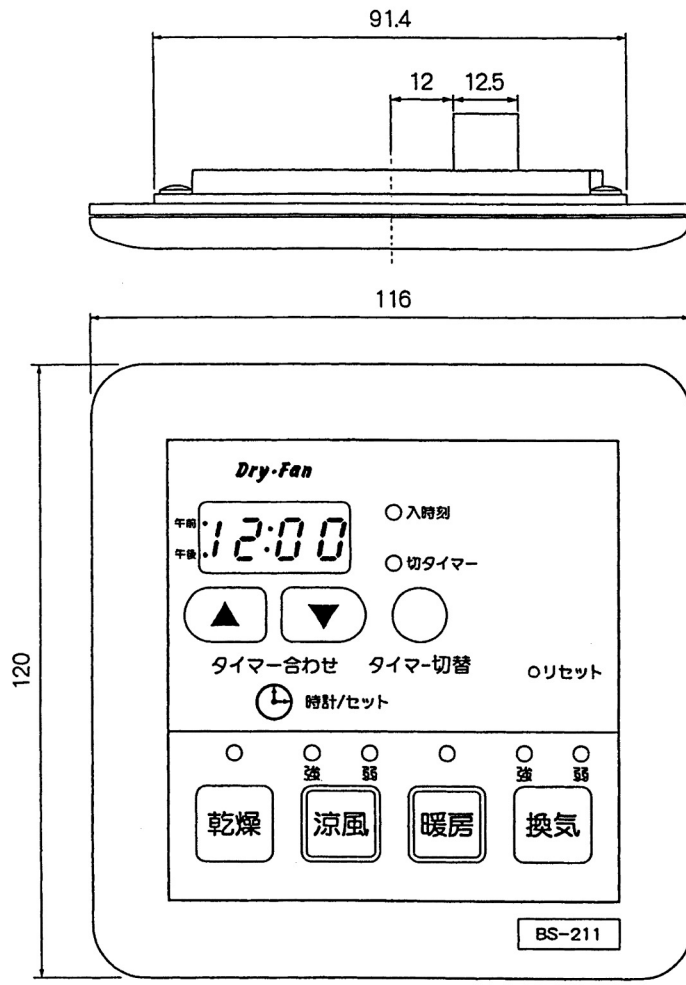


訂番	改訂理由	氏名	年月日
▲	基板取り出し変更につき図面変更		14/09/24
▲			
▲			

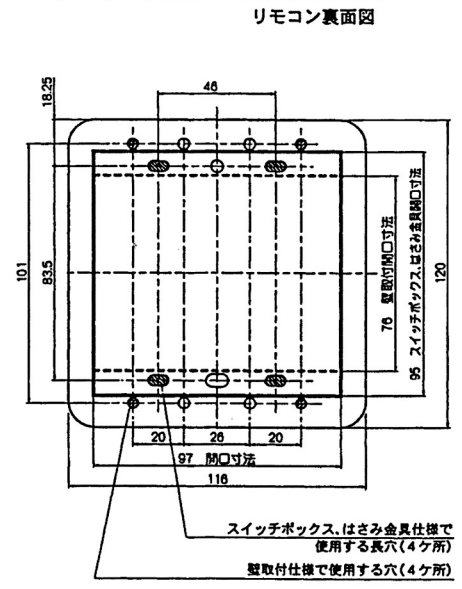


一般公差	細	中	粗	材	処	承認	検認	設計	製図
1以下	±0.05	±0.08	±0.1	銅/中級	理				
1をこえ 4以下	±0.08	±0.1	±0.2	第三角法	部品番号	型式	名称		
4~ 16以下	±0.1	±0.2	±0.3	単位: mm	BS-211	本体外形寸法図			
16~ 63以下	±0.2	±0.3	±0.5	マックスシワク線	尺度	製図	図番	SYF-21-3026	
63~ 250以下	±0.3	±0.5	±0.8		nts			訂番	▲
250をこえるもの	±0.4	±0.8							

訂番	改訂理由	氏名	年月日
△			
△			
△			



リモコン取付寸法図(原寸)



一般公差		材	処	承認	検図	設計	製図
細級	中級						
1以下	±0.05	±0.08	理	部品番号	型式	名称	リモコン外形寸法図
1をこえ4以下	±0.08	±0.1					
4~16以下	±0.1	±0.2	単位:mm	BS-211	尺度	親図	図番
16~63以下	±0.2	±0.3					
63~250以下	±0.3	±0.5	マックスシワ(株)	親図	尺度	図番	SYF-21-3054
250をこえるもの	±0.4	±0.8					