製　品　仕　様　書

マックスシンワ㈱

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：ＲＢ－３０
1-3　定　格　電　圧：ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
1-4　送　風　方　式：ＡＣコンデンサー型誘導電動機　１基　防水型ボールベアリング使用
1-5　ファン形式：シロッコファン
1-6　運　転　機　能：①衣類乾燥　②涼風扇　③温風暖房　④浴室換気(別設浴室用換気扇を駆動)
1-7　衣類乾燥方式：温風乾燥方式（温風循環と同時に別設浴室用換気扇で換気する方式）
1-8　暖　房　方　式：温風暖房方式
1-9　換気循環切替：浴室換気・衣類乾燥時は別設の浴室用換気扇を連動する方式
1-10　設　置　形　式：浴室天井埋込型
1-11　天井開口寸法：２８５×４１０㎜　天井高１７５㎜以上
1-12　質　　量：６．３ｋｇ
1-13　使用温度範囲：－１６～４０℃

2．乾燥、暖房、仕様

2-1　ヒ　ー　タ　ー：ＰＴＣセラミック定温発熱体…３本
2-2　最大消費電力：暖房運転…１４９５／１４９５Ｗ（含コントローラー）
2-3　乾　燥　風　量：１７０／１７０ｍ³ /Ｈ（換気風量は別設換気扇の仕様による）
2-4　騒　　音　　値：　４５／４５dB(A)　　(JISC9603)
2-5　吹き出し温度：８５　＋０　－１５℃　(70℃～85℃)

3．換気仕様

別設浴室用換気扇を使用するため､各お客様の設置された換気扇の仕様によって異なります。

4．涼風仕様　(50/60Hz)

4-1　涼　風　風　量：１７０／１７０ｍ³ /Ｈ（浴室内循環風量）
4-2　騒　　音　　値：　４５／４５dB(A)　　(JISC9603)
4-3　消　費　電　力：　２５／２５Ｗ

5．安全装置

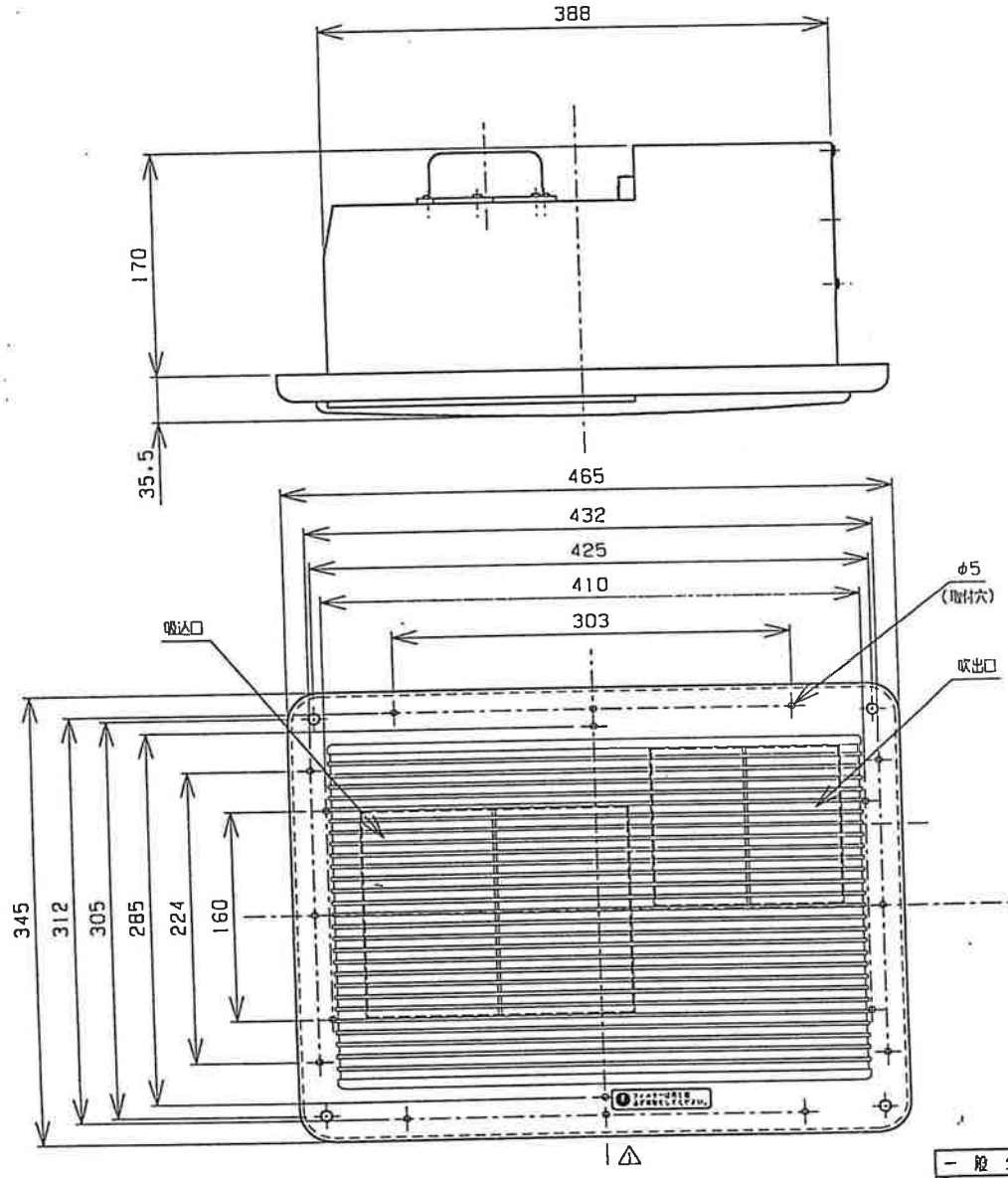
5-1　温度過昇防止：吸い込み温度…サーミスタ５５℃OFF（40℃で自動復帰）60℃OFF（強制停止）
　　サーマルプロテクタ　９０℃　OFF
　　：ヒ　ー　タ　ー…温度ヒューズ　１２６℃ OFF
　　：ヒ　ー　タ　ー…自己制御温度　２４０℃　　（キュリー点）
　　：電装ボックス…温度ヒューズ　１２６℃ OFF
　　：ファンモータ…サーマルプロテクター１２０℃ OFF
5-2　過電流防止：電　源　回　路…電流ヒューズ　２０Ａ　OFF
　　：ヒ　ー　タ　ー…電流ヒューズ　１０Ａ　OFF　（ヒーターに各１ヶ内蔵）
　　：電　気　回　路…電流ヒューズ　１Ａ　OFF
　　：別設換気扇用１００Ｖ出力回路…電流ヒューズ２Ａ　OFF
5-3　雷サージ防止：電　源　回　路…バリスター　２ケ(電源端子台と電源基板に各１ヶ)
5-4　漏　電　防　止：漏電検出回路

6．リモコン仕様

6-1　定　格　電　圧：ＤＣ１２Ｖ（本体より供給）
6-2　回　　路：４ビットマイクロコンピューター
6-3　タイマー設定：切りタイマー…0.5・1・2・3・4・6・8時間　7ステップ
6-4　時　間　表　示：７ＬＥＤランプ表示…バー表示方式
6-5　タイマーメモリー：各モード別に個別に記憶(リセット時：暖房は１時間、他のモードは３時間)
6-6　モード表示：４ＬＥＤランプ表示…乾燥・涼風・暖房・換気・急換気
6-7　エラー表示　：４ＬＥＤランプ点滅表示
6-8　入力操作キー：３キー…運転切替・時間設定・停止（モード記憶方式）
6-9　操作コード：６ｍ　９芯ＰＶＣケーブル
6-10　外　形　寸　法：縦１２０×横１１６×厚８.7㎜（取付露出部寸法）
6-11　質　　量：１３０ｇ

	訂番	年　月　日	氏名	仕様書番号	初版作成日	承認	審査	作成
変更履歴	1	H11.10.28天井開口寸法変更	田島	SPY12008	H11.9.29	井 13.4.09 手	高 13.4.09 山	13.4.09
	2	H12.10.20 5-4漏電防止追加	真田					
	3	H13．4．9 社名変更	鈴木浩					

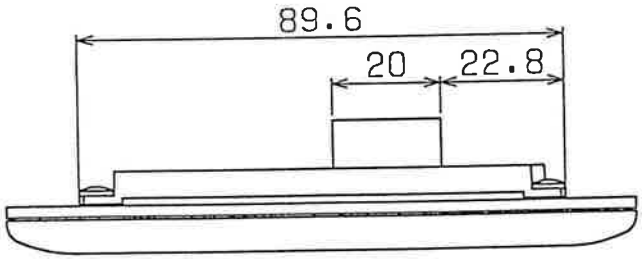
訂番	改訂理由	氏名	年月日
1	フィルター掃除お知らせシール追加	貝田	12/10/19
2	社名変更	鈴木浩	13/04/09

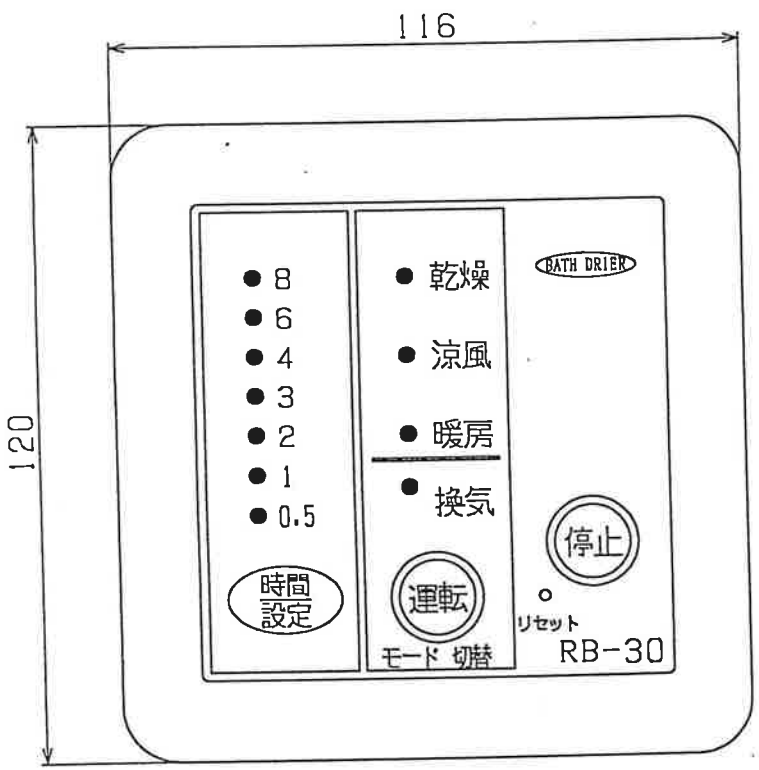


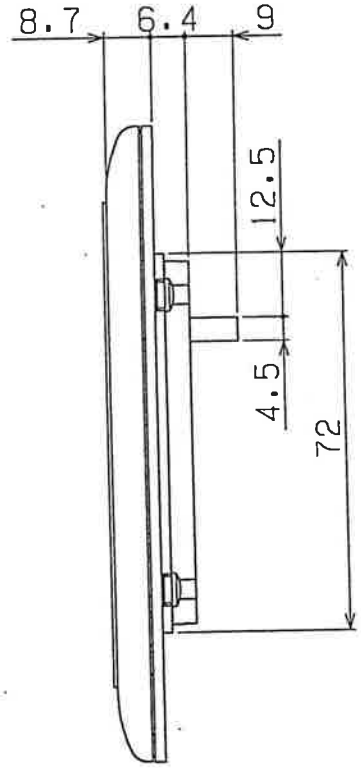
一般公差	細級	中級
1以下	±0.05	±0.08
1をこえ 4以下	±0.08	±0.1
4～ 16以下	±0.1	±0.2
16～ 63以下	±0.2	±0.3
63～ 250以下	±0.3	±0.5
250をこえるもの	±0.4	±0.8

材質
処理
第三角法
単位：mm
マックスシンワ紙
部品番号
尺度 1/4
現図
承認 井 13.4.09 手
検図 13.4.09
設計 鈴木 13.4.05
製図 13.4.09
型式 RB-30
名称 浴室換気乾燥機 外形図
図番 SYF-12-3066
訂番 2

訂番	改訂理由	氏名	年月日
1	図面枠変更、社名変更	泉澤	14/03/20



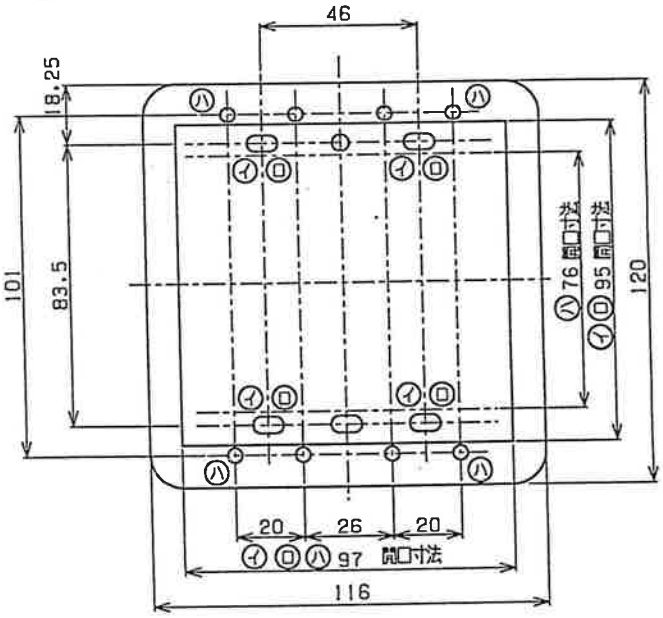




リモコン取付け寸法図

リモコンは3通りの取付け方法ができます。

(イ) スイッチボックスを使用する場合
(ロ) 市販のはさみ金具を使用する場合
(ハ) 壁へ直接取付ける場合



一般公差	細級	中級
1以下	±0.05	±0.08
1をこえ 4以下	±0.08	±0.1
4~ 16以下	±0.1	±0.2
16~ 63以下	±0.2	±0.3
63~ 250以下	±0.3	±0.5
250をこえるもの	±0.4	±0.8

材質 | 処理 | 承認 山 14.3.22 | 検図 14.3.22 | 設計 泉 14.3.22 | 製図 泉 14.3.22

第三角法 | 単位：mm | マックスシング㈱

部品番号 xxx-xxxx | 型式 RB-30 | 名称 リモコン外形図

尺度 ____ | 関図 xxx-xx-xxxx | 図番 SYF-12-3082 | 訂番 1