

BS-651 仕様書

SPY09004

## 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機について適用する。  
 1-2 形式名：BS-651  
 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 循環用1基 換気用1基  
 1-6 運転機能：①温風乾燥 ②温風暖房 ③浴室・洗面所同時換気 ④涼風扇  
 1-7 乾燥換気方式：温風用ファンと換気用ファンを同時運転で制御する方式  
 1-8 設置形式：浴室天井埋込み洗面所同時換気方式（洗面所吸気グリル含まず）  
 1-9 吸排気接続口：ワンタッチ脱着方式アダプター 適合パイプ呼び径φ100  
 1-10 天井開口寸法：285×410mm 天井高210mm以上  
 1-11 質量：6.7Kg  
 1-12 使用温度範囲：-16～40℃

## 2. 乾燥、暖房 (50/60Hz)

- 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：温風乾燥、暖房運転…1250/1300W（含リモコン）  
 2-3 乾燥風量：160/180m<sup>3</sup>/H（50/60Hz）  
 2-4 騒音値：44/45dB(A)（JISC9603）  
 2-5 吹き出し温度：85+0 -15℃

## 3. 浴室洗面所同時換気 (50/60Hz)

- 3-1 風量-静圧特性：別紙ファン性能データ(P-Q曲線)に依る  
 3-2 吸込風量比率：浴室側対洗面所側…2対1  
 3-3 騒音値：44/45dB(A) 35/32dB(A)（JISC9603）  
 3-4 消費電力：45/50W 37/35W

## 4. 涼風 (50/60Hz)

- 4-1 涼風風量：160/180m<sup>3</sup>/H  
 4-2 消費電力：45/50W

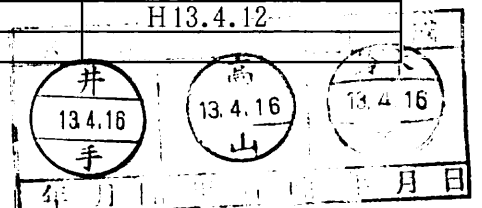
## 5. 安全装置

- 5-1 温度過昇防止：ヒーター温度…サーマルプロテクター 85℃±5℃ OFF（自動復帰）  
 : 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）  
 : 吸込み温度…サーミスタ50℃OFF（自動復帰）60℃OFF（エラー表示後、停止）  
 : 電装ボックス…温度ヒューズ 126℃ OFF  
 : ファンモータ…温度ヒューズ 150℃ OFF  
 : トランス…温度ヒューズ 130℃ OFF  
 : 端子台…温度ヒューズ 82℃ 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×3 OFF  
 : 電気回路…電流ヒューズ 6A OFF  
 5-3 雷サージ防止：電源回路…バリスター 14D×2

## 6. リモコン

- 6-1 定格電圧：DC12V（本体より供給）  
 6-2 回路：シリアルインターフェース送受信・ウオッチドッグタイマ付きマイコン  
 6-3 入力操作キー：8キー…乾燥・暖房・換気・涼風・時間・分・タイマー切替・停止  
 6-4 タイマー設定：入/切タイマー…10分単位（最大12時間50分）  
 6-5 時間表示：4桁LED数字表示…時：分（1分単位減算表示方式）  
 6-6 モード表示：7LEDランプ…乾燥・暖房・涼風・換気強・換気弱・切タイマー・入タイマー  
 6-7 エラー表示：2桁LED数字表示  
 6-8 操作コード：4.5m 3芯PVCケーブル  
 6-9 外形寸法：縦120×横116×厚8.7mm（取付露出部寸法）  
 6-10 重量：130g

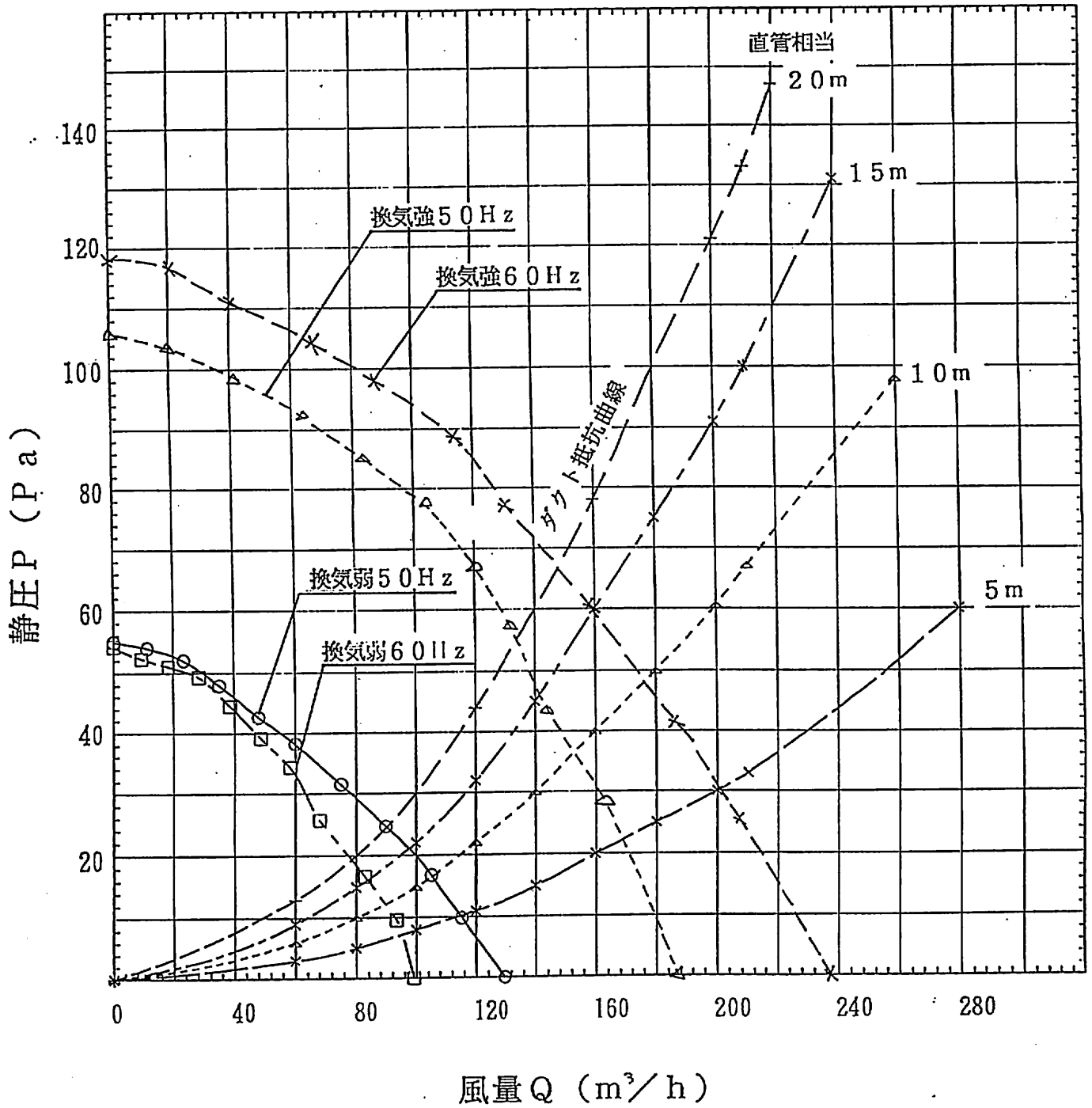
訂番	改訂理由	氏名	年月日
1	社名変更	鈴木浩	H13.4.12



# 〈 ファン性能データ 〉

BS-651 BS-651L BS-651NL

換気運転

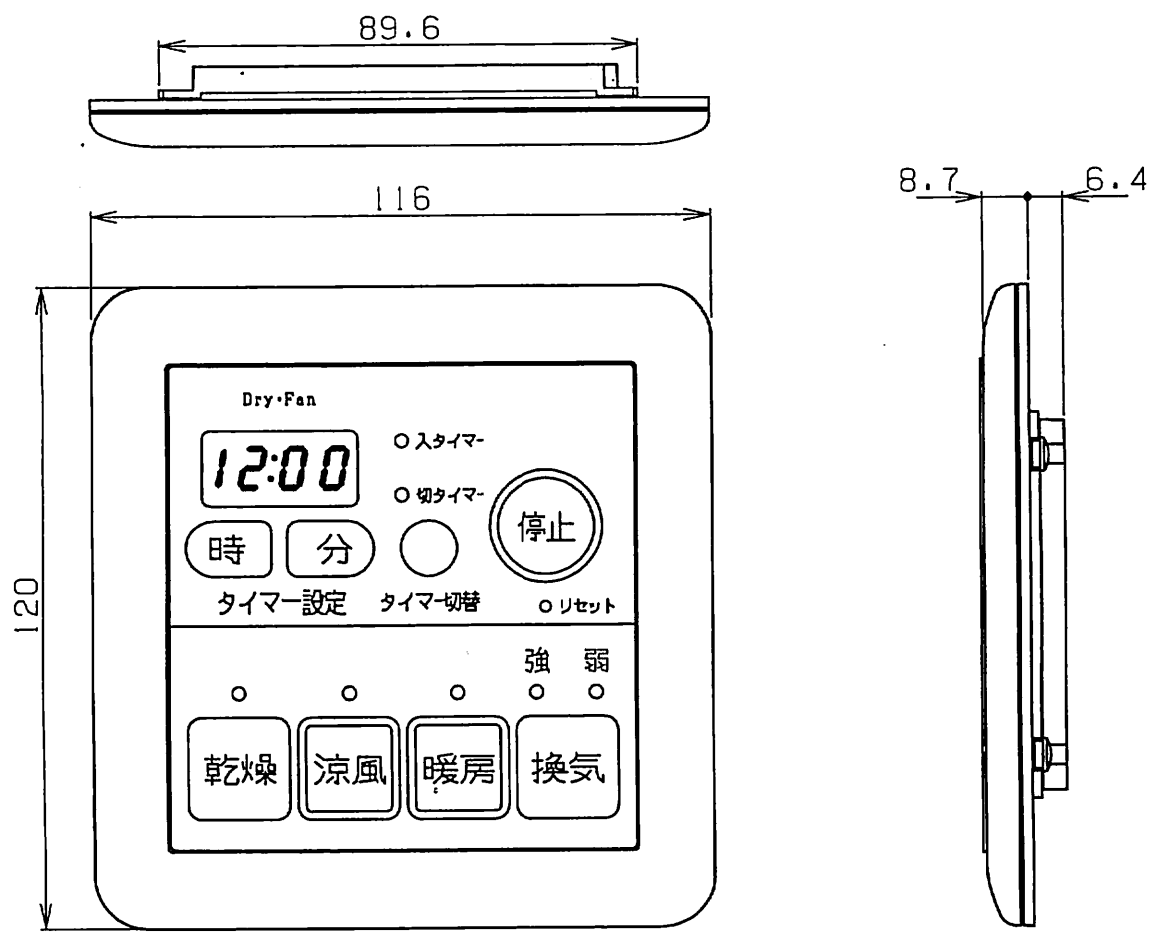


管理番号	ファイル番号	承認	審査	作成
PQY09002	97040312.3	井 13.4.16 手	13.4.16	
マックスシンワ株式会社				

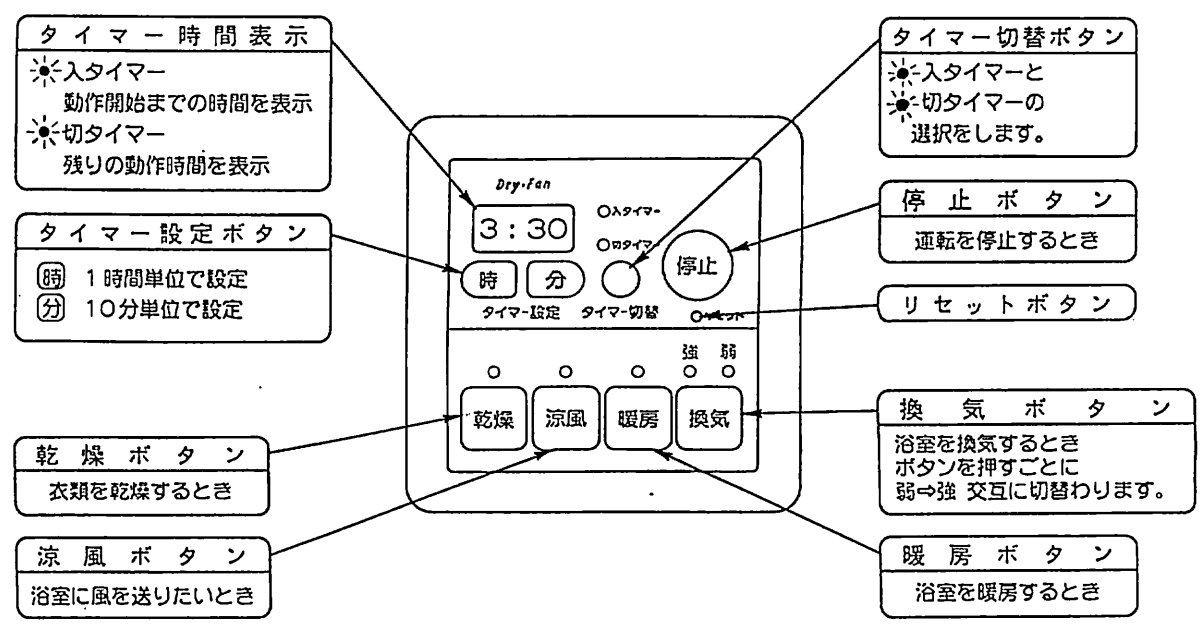
訂番	改訂理由	氏名	年月日
1	社名変更	鈴木浩	13/04/12

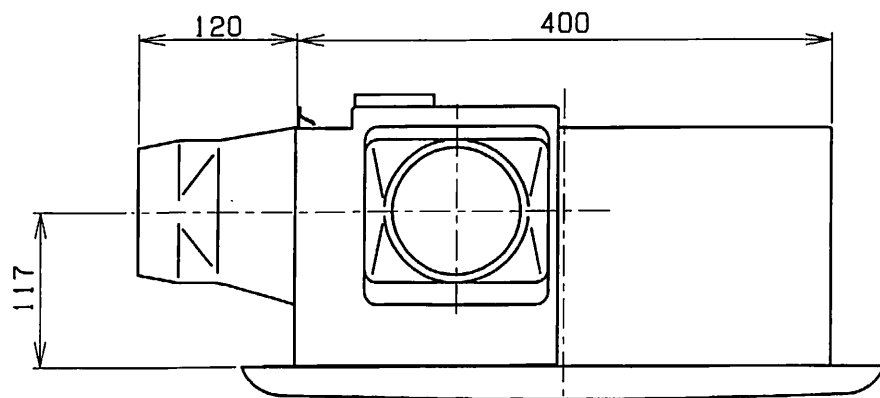
# リモコン外形寸法図

BS-650/BS-651/BS-652



スイッチボックスを使用する場合は、2ヶ用（2連）をご使用ください。

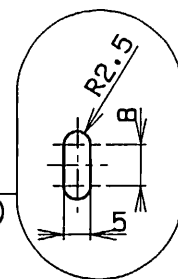
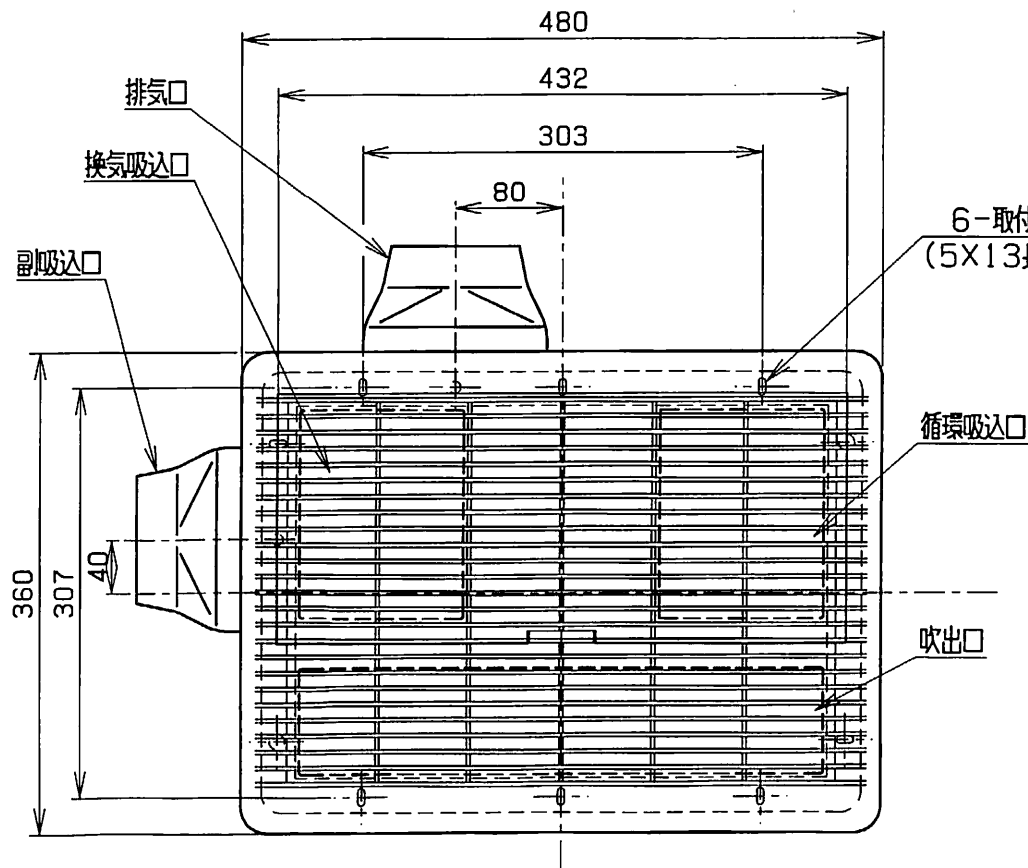




### 本体外形寸法図

BS-651/BS-651L/651NL  
BS-652/BS-652L/652NL

天井開口寸法: 285×410 (mm)  
適合ダクト: φ100 (mm)



6-取付穴  
(5×13長穴)

循環吸入口

吹出口

