

# 標準仕様

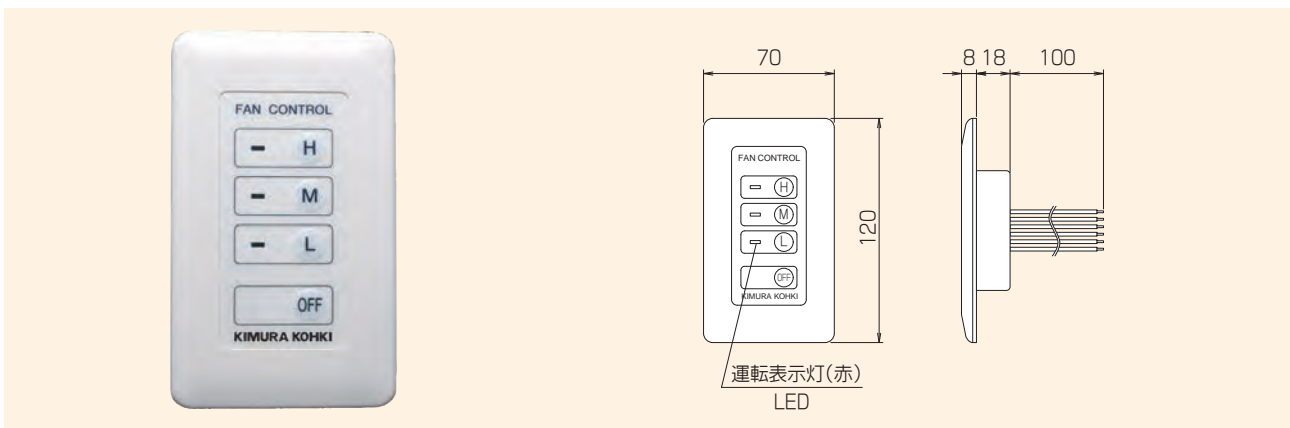
## ■手動制御 タッチ式3段切換スイッチ

定格電圧	AC100V
定格周波数	50Hz / 60Hz共用
定格負荷	ファンモータ MAX 6A / AC100V (誘導負荷) インターロック出力 MAX 6A / AC100V (誘導負荷) (電動弁等)
周囲温度	0℃～40℃ (但し氷結しない状態であること)
周囲湿度	20% RH～95% RH (但し結露しない状態であること)
取付場所	屋内であること。水等の液体がかからないこと。直射日光の当たらない状態であること。 なお、現在使用されているスイッチボックスに取り付け出来ます。

※ AC200V仕様は3段切換ロータリー式スイッチとなります。詳細はお問い合わせください。

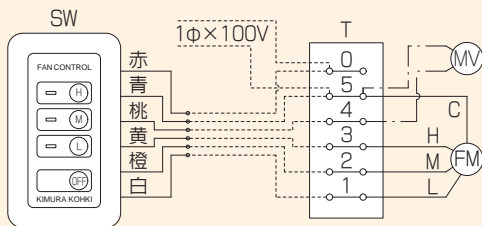
※ 各種制御スイッチの対応も可能です。詳細はお問い合わせください。

## ■寸法表 (mm)



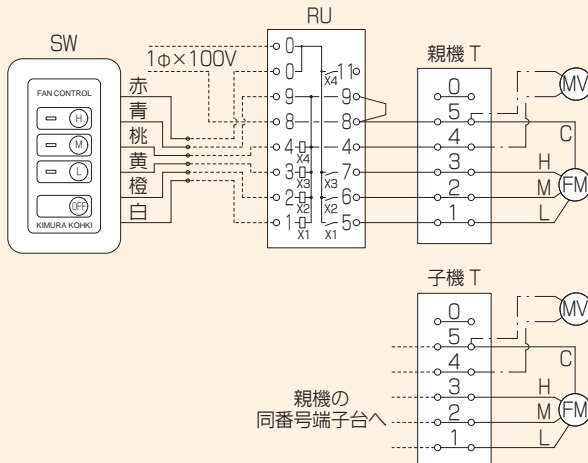
## ■電気配線

### <運転電流6A以下>



SW	3段切換スイッチ
M	モータ
MV	電動弁(オプション)
T	端子台

### <同機種・同型番で合計運転電流6Aを越え15A以下>

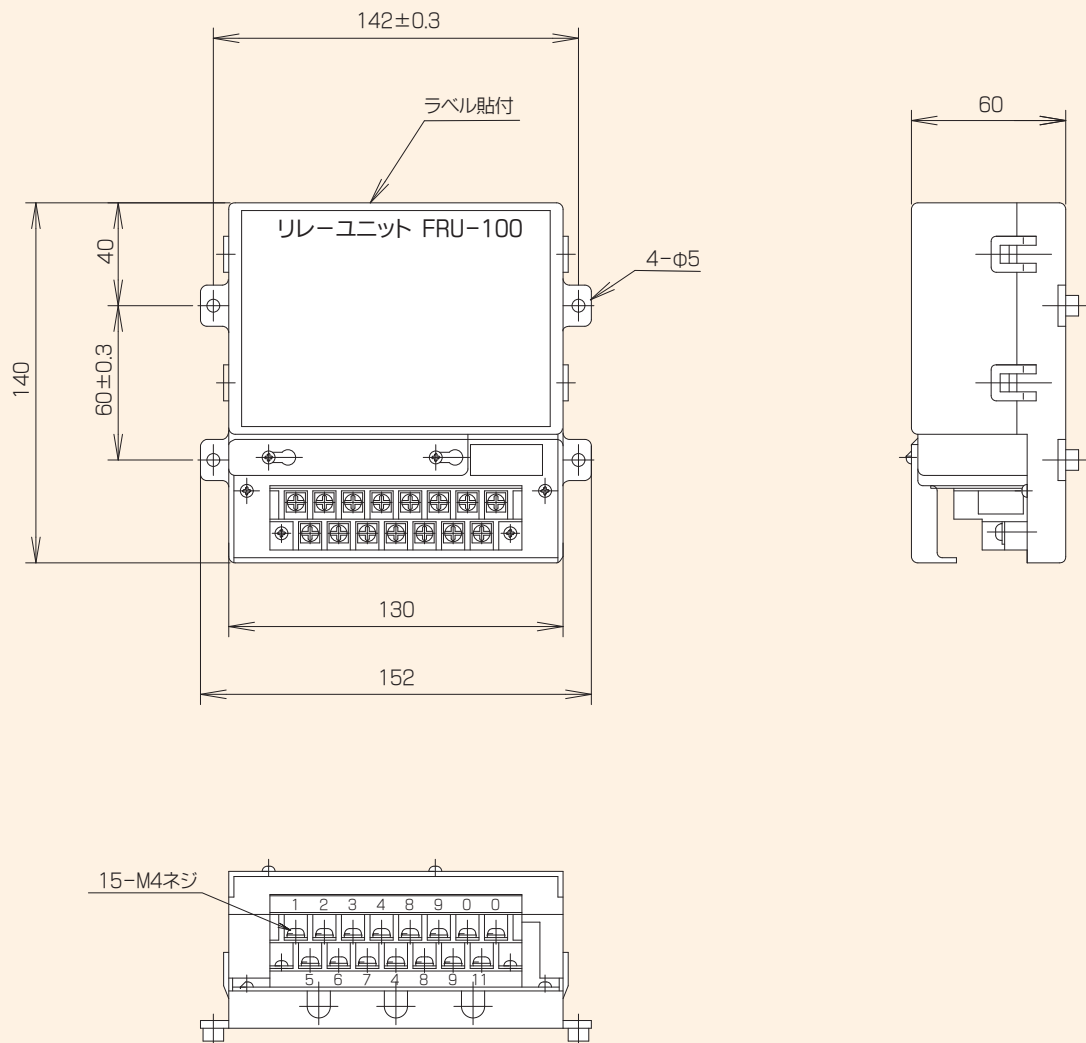


SW	3段切換スイッチ
M	モータ
MV	電動弁(オプション)
RU	リレーユニット
T	端子台

## ■リレーユニット

型番	FRU-100	FRU-200
定格電圧	AC 1φ×100V	AC 1φ×200V
定格負荷	ファンモータ MAX 20A (誘導負荷) 電動弁 MAX 1.5A (誘導負荷)	
周囲温度	0℃～40℃ (但し氷結しない状態であること)	
周囲湿度	20% RH～95% RH (但し結露しない状態であること)	
取付場所	屋内であること。水等の液体がかからないこと。 直射日光の当たらない状態であること。	

## ■寸法表 (mm)



# 標準仕様

## ■自動制御 ワイヤレススイッチ



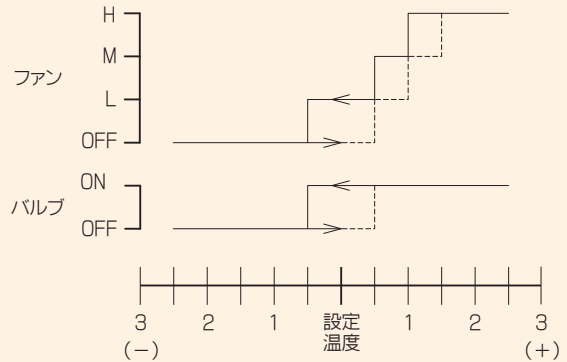
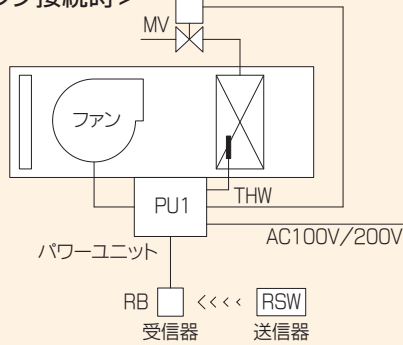
システム型番		BWR-V	
電源		単相 100/200V	
制御	ファン	自動3段切替運転	
	バルブ	2位置制御	
設定温度範囲		15~30℃ (1℃毎に設定)	
機能		冷暖切替：水温センサーにて自動切替 スタート設定：ON、OFF、メモリースタートを選択 信号出力：モニタ信号・加湿信号・異常信号 遠方発停入力：パルス信号入力でON-OFF可能 エラー表示：センサー異常などをLEDにて表示	
設置場所		0~40℃、湿度85%以内・腐食性ガスを含まない大気中で結露しないこと。 直射日光や他の熱影響を受けないこと。電磁波や電氣的ノイズの影響を受けないこと。	
送信器	型番	RSW-B	
	送信方法	赤外線発光方式	
	操作内容	空調機のON/OFF(ON時 自動運転)、温度設定、風量H,M,Lの切替	
	電源	DC 3V R6(単4)×2本(取換の目安は約1年)	
受信器	型番	PUR-A	
	電源	単相 100/200V	
	表示	温度	7セグメントLED
		風量	LEDランプ 強-3灯 中-2灯 弱-1灯
		冷暖	冷房-緑 暖房-赤
		手動・自動	点灯…自動
	冷暖切替	水温感知による自動切替	
	室温センサー位置	受光部(オプションで別置き可能)	
	出力	ファン	単相 100/200V(3A以下)・誘導負荷
		バルブ	単相 100/200V(1A以下)・誘導負荷
信号出力	運転	出力 DC-12V(16.6mA以下)	
	異常	出力 DC-12V(16.6mA以下)	
	加湿	出力 DC-12V(16.6mA以下)	

※ 受信器の設定温度表示なしもできます。

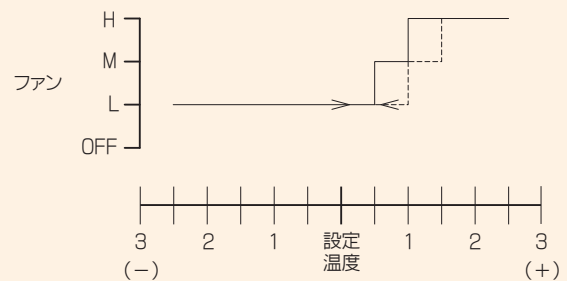
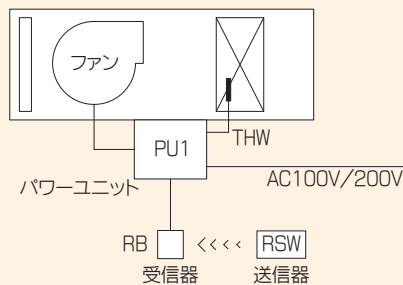
※ 4管式は対応できません。

## ■制御シーケンス

### <制御バルブ接続時>



### <制御バルブ未接続時>



風量切換は上記右表のシーケンスに従い自動で行います。右表のシーケンスは冷房時を示します。暖房時は+-が逆になります。初期設定により、ファン運転を“L”継続にせず、“OFF”にすることも可能です。

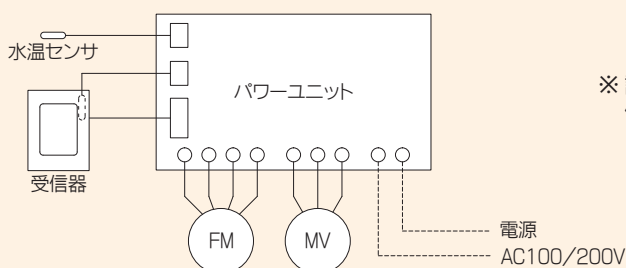
## ■機能説明

- ◎風量制御 設定温度の±0.5°CでファンがON-OFFされます。  
(初期設定により、ファン運転を“OFF”にせず、“L”継続にすることも可能です。)
- ◎水量制御 設定温度の±0.5°CでバルブがON-OFFされます。
- ◎スタート方式の選択 元電源投入時のスタート方式を下記の2タイプから選択できます。  
OFFスタート : 元電源を投入しますとOFFの状態です。  
メモリースタート: 元電源を投入しますとICメモリーに記憶された運転/停止・設定温度・風量で運転をスタートします。
- ◎信号出力
 

モニタ信号: システムが運転状態の時 .....	無電圧a接点出力
加湿信号: 暖房モード運転でサーモがONの時 .....	“ ”
異常信号: センサーの異常などが発生した時 .....	“ ”

 接点容量: DC24V以下 1A(抵抗負荷) 0.5A(誘導負荷)

## ■電気配線



※ 詳細およびオプション機能の配線は仕様確認図面で確認ください。