

2

室内ユニット
制御

(1) 概要

- 室内ユニットサーモによるON/OFF指令は、リニア膨張弁開/閉指令のことで、室外ユニットのON/OFF指令ではありません。(同一室外ユニット系の室内ユニット全てがサーモOFFした場合のみ室外ユニットがサーモ停止します。)
- サーミスタ<吸込温度検知>は、室内ユニット吸込口又は、電気品ボックス側の送風機風路に取付けてあります。又、室内コントローラボード上のディップスイッチSW1-1をONにすればリモコン内蔵センサを使用することもできます。
- 応急運転はできません。

項 目		仕 様
運転モード		冷房/暖房/ドライ/送風
風速切換		強/中1/中2/弱4段(注1参照)
温度設定範囲		冷房19~30℃ 暖房17~28℃
デファレンシャル		1deg
サーミスタ<吸込温度検知>位置		吸込口又は送風機風路 (室内コントローラボード上のディップスイッチSW1-1がONの時はリモコン内蔵センサ)
リモコン表示		デジタル液晶表示(運転モード、設定温度、ペーン位置等)
自己診断		リモコン液晶表示
応急運転		無
試運転スイッチ		有(リモコンスイッチ2度押し)サーモのみ常時ON
3分再起動防止		有
冷房時	凍結防止	有(液管配管温度1℃以下)
	凍結保護	無
暖房時	冷風ストップ	無
	ホットアジャスト	有
	過昇保護	無
	サーモ設定4degアップ	有(室内コントローラボード上のディップスイッチSW3-8 ONで無効)
霜取運転		室外ユニットが霜取運転に入った場合室内ユニットは吸込温度~液管温度差によりファン制御を行ないます。
ドライ時		冷房と同様の動作をしますがサーモ機能が変わります。

注1. YMEJ90~J140B形、YME-D形、YME-AM形、YME-HB形、YME-FL/FLR形は、強/弱2段。
YME-P形は、強1段。

(2)ディップスイッチ機能と工場出荷時設定

●室内ユニット

①DIPSW1、3(機能切換)

スイッチ	スイッチ名称	スイッチ操作による動き		スイッチ設定タイミング		備 考
		OFF	ON	OFF	ON	
SW1	1 温度センサ位置	室内ユニット	リモコン内蔵	ユニット停止時 (リモコンOFF時)		
	2 フィルタ目詰まり検知	無	有			
	3 フィルタ時間	100h	2500h			
	4 外気取入れ	無効	有効			壁掛小は常時無効
	5 遠方表示切換	送風機出力表示	サーモON信号表示			
	6 加湿器用電磁弁ON条件	暖房サーモON運転中	暖房モードで室外ファン運転中			
	7 暖房サーモOFF風量	微風	弱風			
	8 暖房サーモOFF風量	SW1-7設定	設定風量			
	9 停電自動復帰	無効	有効			
	10 電源発停	無効	有効			
SW3	1 機種切換	ヒートポンプ	冷専			
	2 ルーバ (壁掛小の場合 冷房能力セーブ 無効有効)	無	有			
	3 ペーン	無	有			
	4 ペーンスイング機能	無	有			壁掛小は常時無 JM, KM形、壁掛大 は有 (ON) 設定
	5 —	—	—			
	6 ペーン冷房時限角設定	下吹きB、C	水平			壁掛小は常時下吹きB、C LMD形は水平 (ON) 設定
	7 LEV読換機能	無	有			
	8 暖房4degアップ	有効	無効			床置タイプは無効 (ON) 設定

注1) ☐ 部分は工場出荷時設定。(☐ 部分のないSWは下表参照願います)

機種	スイッチ	YME									
		JM, KM, LMD	B	D	P	FL/FLR	T	EM	AM	K	HB
SW1	2	ON		OFF				ON			
	3		ON					OFF			
	6				ON					OFF	
	7		OFF		ON			OFF			
SW3	2			OFF			ON			OFF	
	3	ON			OFF			ON			OFF

注2) DIPSWの設定有効タイミングはSW1、2、3、4ともユニット停止(リモコンOFF)時で電源リセットする必要はありません。

3) SW1-7、1-8がいずれもONの時は暖房サーモOFF時のファン停止。

②DIPSW2設定(能力コード)

形 名	J22 (20)	J28 (25)	J36 (32)	J45 (40)	J56 (50)	J71 (63)	J80 (71)	J90 (80)
能力(形名)コード	4	5	6	8	10	13	14	16
SW2のセット	ON OFF ☐ ☐ ☐ ☐	ON OFF ☐ ☐ ☐ ☐	ON OFF ☐ ☐ ☐ ☐	ON OFF ☐ ☐ ☐ ☐	ON OFF ☐ ☐ ☐ ☐	ON OFF ☐ ☐ ☐ ☐	ON OFF ☐ ☐ ☐ ☐	ON OFF ☐ ☐ ☐ ☐
形 名	J112 (100)	J140 (125)	J160 (140)	J224 (200)	J280 (250)			
能力(形名)コード	20	25	28	40	50			
SW2のセット	ON OFF ☐ ☐ ☐ ☐	ON OFF ☐ ☐ ☐ ☐	ON OFF ☐ ☐ ☐ ☐	ON OFF ☐ ☐ ☐ ☐	ON OFF ☐ ☐ ☐ ☐			

③DIPSW4設定(機種)

機 種	対応基板	SW4			
		1	2	3	4
YME・LMD形	位相制御	OFF	ON	OFF	—
YMEJ22~J80B形		ON	OFF	ON	—
YME・D形	リレー切換	OFF	OFF	OFF	—
YME・FL/FLR形		ON	ON	OFF	—
YME・P形		OFF	OFF	ON	—
YMEJ90~J140B形		OFF	OFF	ON	—
YME・JM, KM形	位相制御	OFF	OFF	ON	—
YME・T形		OFF	OFF	OFF	—
YME・K形(壁掛 大)		ON	ON	OFF	ON
YME・K形(壁掛 小)		—	—	—	—
YME・AM形	リレー切換	OFF	ON	OFF	—
YME・EM形		OFF	OFF	OFF	—
YME・HB形		OFF	OFF	OFF	—

スイッチ		機能	スイッチ操作による動き				スイッチ設定タイミング															
SWA	1〜3	天井高さ設定	(YME・JM, KM形)	(YME・T形)	天井高さ		通電後常時															
			 ※天井高さは、SWB設定によって変わります。		3	3.5m																
			2	2.8m																		
			1	2.3m																		
SWA	1〜3	対応別売	(YME・LMD形、YME・B形)				通電後常時															
			※このスイッチは、SWCと連動させて使用するため、SWCの項目を参照してください。																			
SWB	1〜3	吹出口数設定	(YME・JM, KM形)	<table><tr><th>SWB SWA</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th></tr><tr><td>3(3方向)</td><td>2.7m</td><td>3.0m</td><td>3.3m</td></tr><tr><td>4(4方向)</td><td>2.4m</td><td>2.7m</td><td>3.0m</td></tr></table>			SWB SWA	1	2	3	3(3方向)	2.7m	3.0m	3.3m	4(4方向)	2.4m	2.7m	3.0m	通電後常時			
			SWB SWA	1	2	3																
3(3方向)	2.7m	3.0m	3.3m																			
4(4方向)	2.4m	2.7m	3.0m																			
																						
SWC	1〜2	別売対応	(YME・JM, KM形、YME・T形)				通電後常時															
			オプション 標準 ※高性能フィルタを組み込む場合、オプション設定にしてください。																			
			(YME・LMD形)																			
			<table><tr><th>形名</th><th>標準装備</th><th>高性能フィルタ装備</th><th>フル装備</th></tr><tr><td>J22 J28</td><td rowspan="4"> SWA  SWC</td><td> SWA SWC</td><td> SWA SWC</td></tr><tr><td>J36 J45 J56</td><td> SWA SWC</td><td> SWA SWC</td></tr><tr><td>J71</td><td> SWA SWC</td><td> SWA SWC</td></tr><tr><td>J80 J90 J112 J140</td><td> SWA SWC</td><td> SWA SWC</td></tr></table>	形名	標準装備	高性能フィルタ装備	フル装備	J22 J28	 SWA  SWC	 SWA SWC	 SWA SWC	J36 J45 J56	 SWA SWC	 SWA SWC	J71	 SWA SWC	 SWA SWC	J80 J90 J112 J140	 SWA SWC	 SWA SWC		
形名	標準装備	高性能フィルタ装備	フル装備																			
J22 J28	 SWA  SWC	 SWA SWC	 SWA SWC																			
J36 J45 J56		 SWA SWC	 SWA SWC																			
J71		 SWA SWC	 SWA SWC																			
J80 J90 J112 J140		 SWA SWC	 SWA SWC																			
			(YME・J22〜J80B形)																			
			<table><tr><th></th><th>静圧 15(30)Pa</th><th>静圧 35(50)Pa</th><th>静圧 85(100)Pa</th></tr><tr><td>標準装備 全機種</td><td> SWA SWC</td><td> SWA SWC</td><td> SWA SWC</td></tr><tr><td>高性能 フル装備 全機種</td><td> SWA SWC</td><td> SWA SWC</td><td> SWA SWC</td></tr></table>		静圧 15(30)Pa	静圧 35(50)Pa	静圧 85(100)Pa	標準装備 全機種	 SWA SWC	 SWA SWC	 SWA SWC	高性能 フル装備 全機種	 SWA SWC	 SWA SWC	 SWA SWC							
	静圧 15(30)Pa	静圧 35(50)Pa	静圧 85(100)Pa																			
標準装備 全機種	 SWA SWC	 SWA SWC	 SWA SWC																			
高性能 フル装備 全機種	 SWA SWC	 SWA SWC	 SWA SWC																			

●リモコン

スイッチ	機 能	スイッチ操作による動き	スイッチ設定タイミング
T2 ユニットリモコンのみ	主/従切換	従→主	通電前
SW1~3 ネットワークリモコンのみ	ユニットアドレス設定	ダイヤルスイッチで01~00に設定 (制御上では101~200に読み換える)	通電前