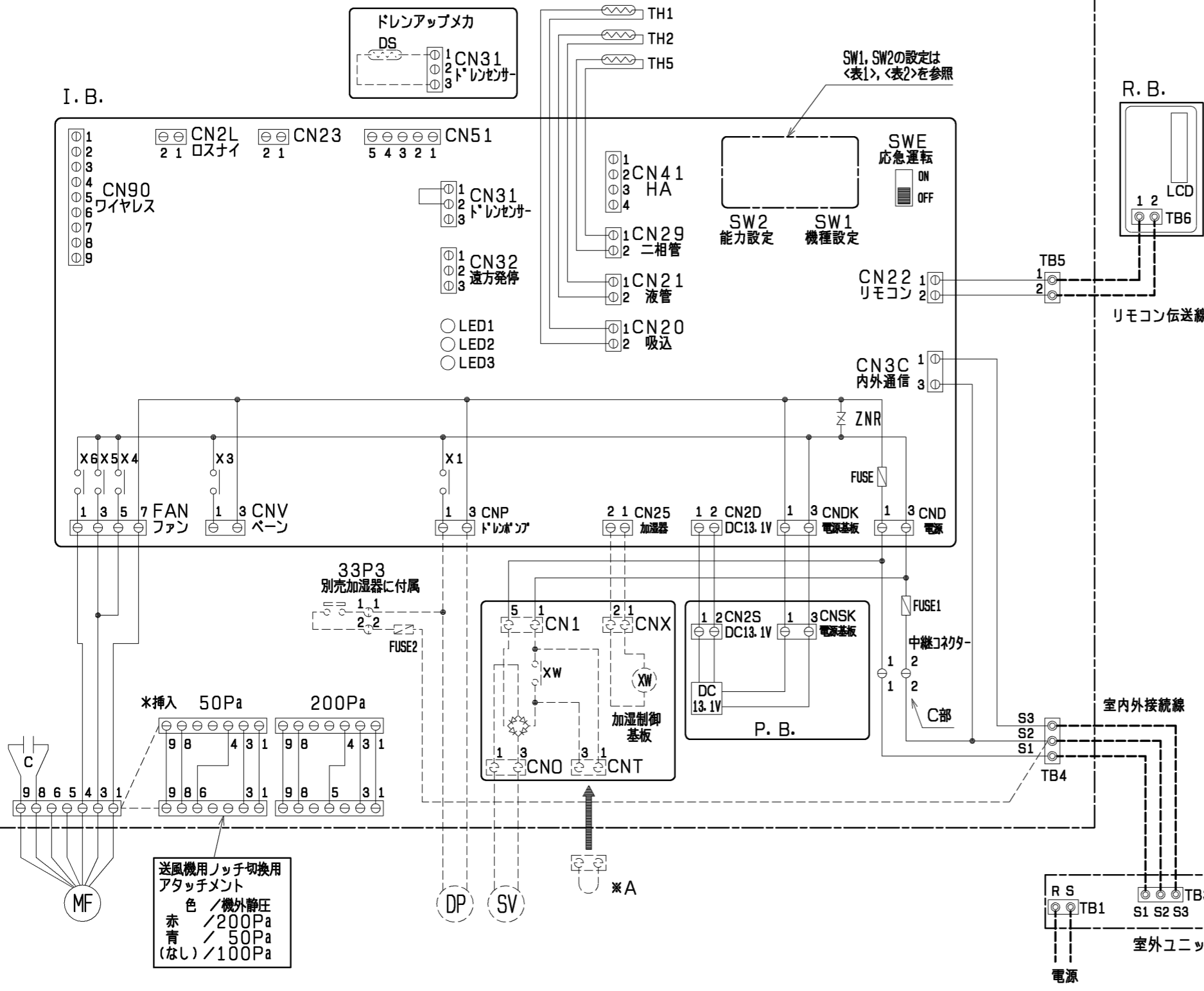


室内ユニット [MPE-RP50~160CA2]



注1. 記号説明

- (太破線) : 現地配線 / - - - - (細破線) : 別売部品
- : コネクター / ⊙ : 端子盤
- 2. ドレンポンプ試運転時は、室内制御基板上コネクター (SWE) をONに差替えてください。ドレンポンプがまわります。(但し、室内外渡り配線がされていてかつ室外ユニットが通電状態の場合)
- 3. 図中※A部は加湿器用電磁弁強制運転時のコネクターです。(挿入状態で電源を入れると連続運転となります。)尚、試運転後このコネクターは必ず取り外してください。
- 4. 室内外接続線には極性がありますので、本図の番号に従い配線してください。

<表1> SW1 (機種設定)



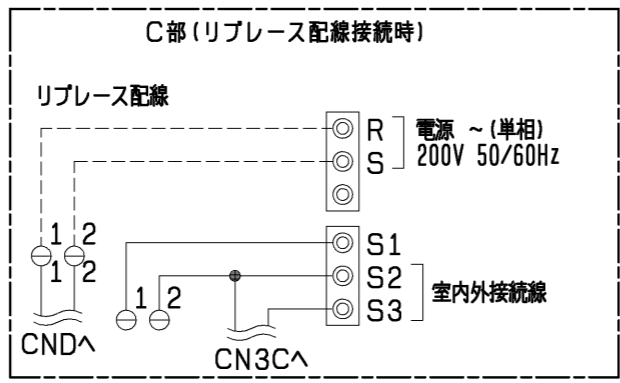
<表2>

能力	SW2 (能力設定)	能力	SW2 (能力設定)	能力	SW2 (能力設定)
50形	1 2 3 4 5 ON/OFF	71形	1 2 3 4 5 ON/OFF	140形	1 2 3 4 5 ON/OFF
56形	1 2 3 4 5 ON/OFF	80形	1 2 3 4 5 ON/OFF	160形	1 2 3 4 5 ON/OFF
63形	1 2 3 4 5 ON/OFF	112形	1 2 3 4 5 ON/OFF		

室内ユニット

記号	名称	記号	名称
P. B.	室内電源基板	I. B.	リレ- (ハ-)
CN2S	コネクター (13.1V電源)	X3	リレ- (送風機用電動機: 微風)
CNSK	コネクター (電源基板-制御基板)	X4	リレ- (送風機用電動機: 弱風)
		X5	リレ- (送風機用電動機: 強風)
		X6	リレ- (送風機用電動機: 強風)
I. B.	制御基板	R. B.	リモコン
FUSE	ヒューズ (6.3A)	FUSE1	ヒューズ (6A)
ZNR	ハ- リスター	C	コンデンサ (送風機用電動機)
FAN	コネクター (送風機用電動機)	MF	送風機用電動機
CND	コネクター (電源)	TB1	端子盤 (室外: 電源)
CNDK	コネクター (電源基板-制御基板)	TB3	端子盤 (室外: 内外接続)
CNP	コネクター (ドレンポンプ)	TB4	端子盤 (室内: 内外接続)
CNV	コネクター (ハ-)	TB5	端子盤 (室内: リモコン伝送線)
CN2D	コネクター (13.1V電源)	TB6	端子盤 (リモコン: リモコン伝送線)
CN20	コネクター (別売: 室温用サ-ミスター)	TH1	サ-ミスター (室内吸込温度検知) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ
CN21	コネクター (配管温度用サ-ミスター)	TH2	サ-ミスター (室内配管 (液管) 温度検知) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ
CN22	コネクター (リモコン)	TH5	サ-ミスター (室内配管 (二相管) 温度検知) 0°C/15kΩ, 25°C/5.4kΩ
CN23	コネクター (別売: ハ- ン用リミットスイッチ)		
CN25	コネクター (別売: 加湿器用)	加湿器	(別売)
CN29	コネクター (二相管温度用サ-ミスター)	CN1	コネクター
CN31	コネクター (ドレンセンサー)	CNX	コネクター
CN32	コネクター (別売: 遠方発停用ア- タ)	CNT	コネクター
CN41	コネクター (別売: JEMA標準HA端子-A)	CNO	コネクター
CN51	コネクター (集中管理)	XW	補助继电器
CN90	コネクター (別売: ワイヤレス受光基板)	SV	電磁弁 (加湿給水用)
LED1	発光ダイオ-ド (リモコン電源)	DP	ドレンポンプ (別売)
LED2	発光ダイオ-ド (リモコン給電)	DS	ドレンセンサー
LED3	発光ダイオ-ド (室内外通信)	33P3	ド- トスイッチ (ドレンポンプ強制運転用)
SW1	スイッチ (機種設定<表1参照>)	FUSE2	ヒューズ (6A)
SW2	スイッチ (能力設定<表2参照>)		
SWE	コネクター (応急運転)		
X1	リレ- (ドレンポンプ用電動機)		

送風機用ノッチ切換用アタッチメント
色 / 機外静圧
赤 / 200Pa
青 / 50Pa
(なし) / 100Pa



リモコン

記号	名称
R. B.	リモコン基板
TB6	端子盤 (室内ユニット接続)
LCD	液晶表示器

作成日付 ISSUED	改定日付 REVISED	TITLE		
		MPE-RP50~160CA2 天井埋込形室内ユニット電気配線図		
SCALE NTS	三菱電機株式会社	DRW. NO. WKB94R428	REV. A	PAGE 1/1