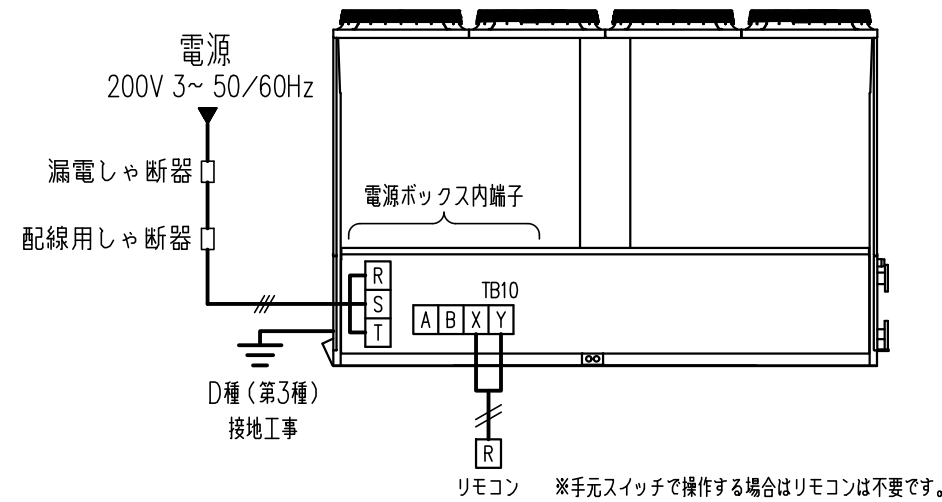


[ユニット単独の場合]  
・リモコンを接続の場合

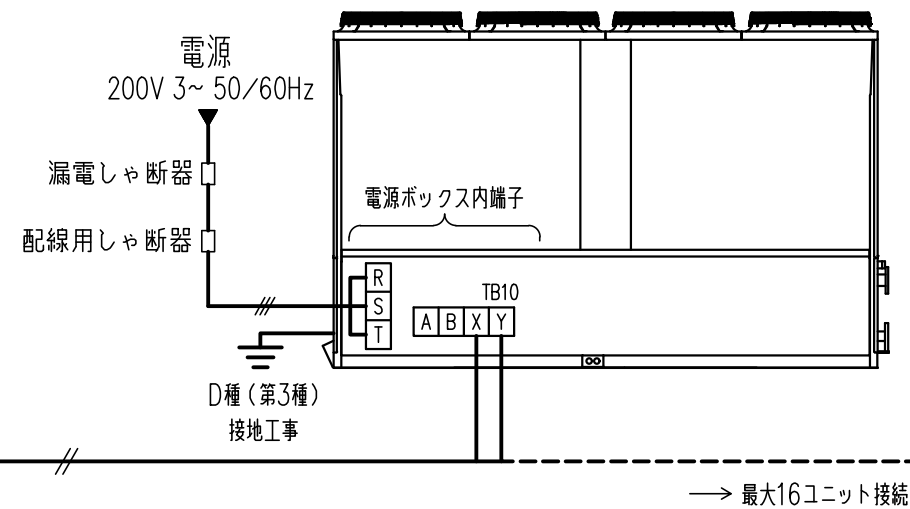
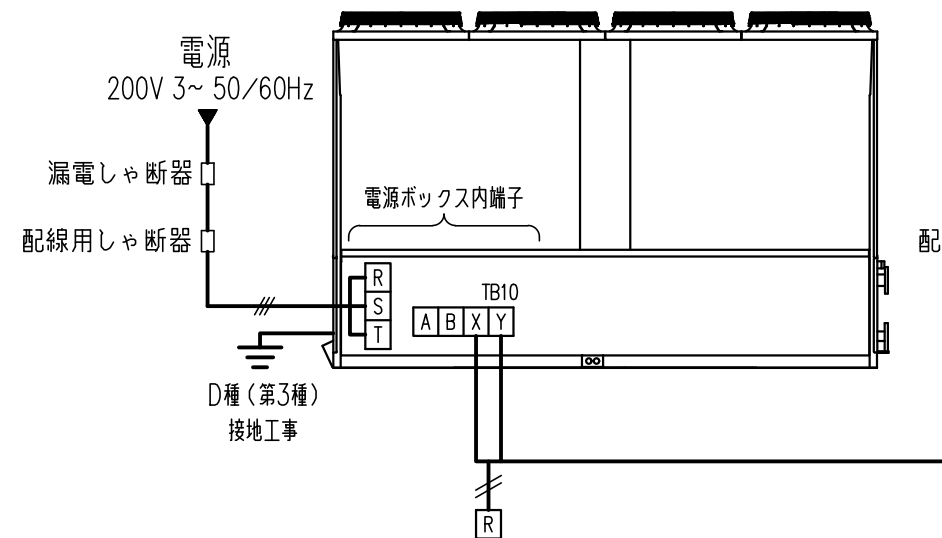


[1] 電気配線接続要領

機種	形式	電源用配線サイズ (mm <sup>2</sup> )	電源端子 ネジ呼び径	配線最大こう長 (m)	最大電流			漏電しゃ断器			アース線サイズ (mm <sup>2</sup> )	アースネジ 呼び径
					ユニット (A)	ポンプ (A)	合計 (A)	定格電流 (A)	感度電流 (mA)	動作時間		
ポンプレス	MSV(S) 1181 (C) (F)	60	M12	45	157	-	157	175	200	0.1sec以内	14	M10
	MSV(S) 1501 (C) (F)	100	M12	60	198	-	198	225	200	0.1sec以内	22	M10
	MSV(S) 1801 (C) (F)	100	M12	52	228	-	228	300	200	0.1sec以内	22	M10
標準ポンプ内蔵	MSV(S) 1181P1 (C) (F)	60	M12	44	157	6	163	200	200	0.1sec以内	14	M10
	MSV(S) 1501P1 (C) (F)	100	M12	58	198	6	204	225	200	0.1sec以内	22	M10
	MSV(S) 1801P2 (C) (F)	100	M12	50	228	8	236	300	200	0.1sec以内	22	M10
	MSV(S) 1181P2 (C) (F)	60	M12	44	157	8	165	200	200	0.1sec以内	14	M10
	MSV(S) 1501P2 (C) (F)	100	M12	58	198	8	206	225	200	0.1sec以内	22	M10
高揚程ポンプ内蔵	MSV(S) 1181P3 (C) (F)	100	M12	70	157	12	169	200	200	0.1sec以内	14	M10
	MSV(S) 1501P3 (C) (F)	100	M12	56	198	12	210	250	200	0.1sec以内	22	M10
	MSV(S) 1801P3 (C) (F)	150	M12	74	228	12	240	300	200	0.1sec以内	22	M10
	MSV(S) 1181P5 (C) (F)	100	M12	67	157	18	175	200	200	0.1sec以内	14	M10
	MSV(S) 1501P5 (C) (F)	100	M12	55	198	18	216	250	200	0.1sec以内	22	M10
	MSV(S) 1801P5 (C) (F)	150	M12	72	228	18	246	300	200	0.1sec以内	22	M10

- 注意 (1) 電源用配線サイズはCV線を使用し、金属管に電線3本以下とした場合を示します。  
 (2) 配線の電圧降下は幹線及び分岐回路のそれぞれにおいて、定格電圧の2%以下が原則です。引き込み線取付点からユニットまでの電線長さを配線こう長と言い、最大運転電流時に配線の電圧降下が2%となる最大こう長よりも短くする必要があります。配線の長さが長くなる場合には内線規定に従い配線サイズを見直してください。  
 (3) 使用外気温度が43℃より高くなる場合には、配線サイズを太くするか絶縁物の許容温度が高い電線を使用する必要があります。  
 (4) 本ユニットは屋外降雨場所の設置となりますので、「電気設備技術基準40条」にて漏電しゃ断器の設置が義務付けられています。漏電しゃ断器は誤作動防止のために高調波対策品を使用し、入れ替え工事などにより既設の漏電しゃ断器を流用する場合は仕様の確認を行ってください。

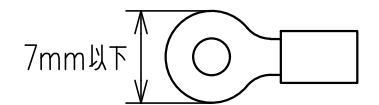
[ユニット複数台の場合は、各ユニットに電源を接続してください]  
・リモコンのみを接続の場合



[2] 信号線接続要領

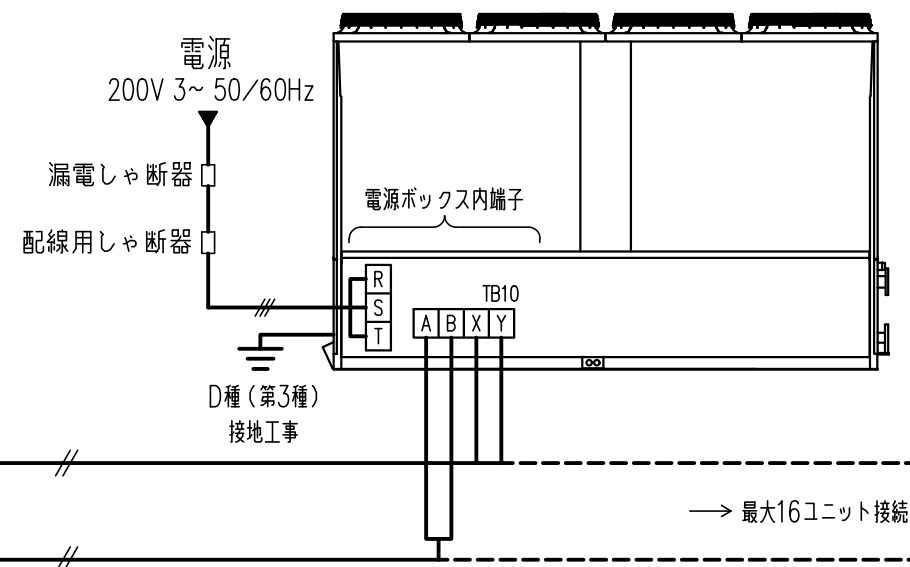
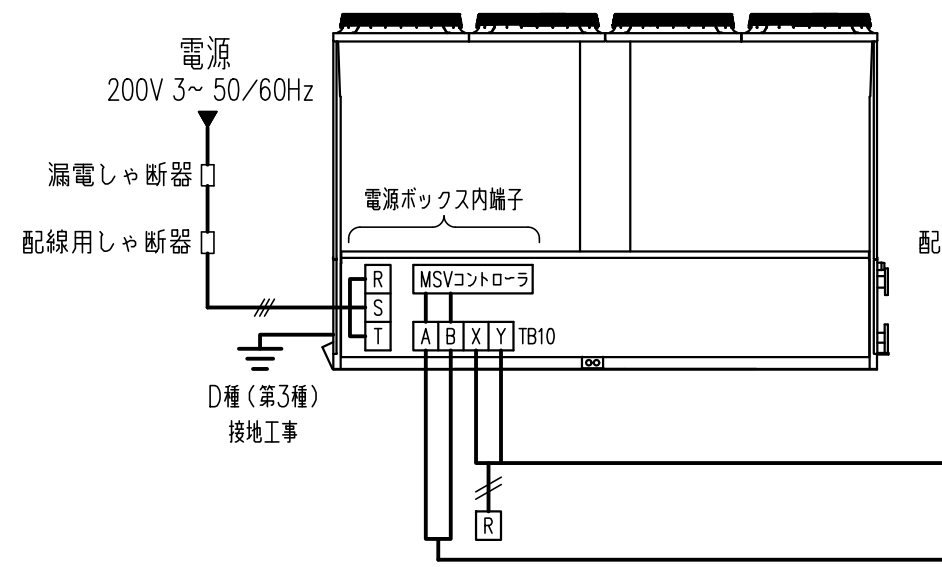
- ・信号線はDC5Vです。絶対に200Vの配線を接続しないでください。基板上的保護ヒューズが動作します。
- ・信号線用端子台 (TB10、端子AB,XY) への接続は、M3.5用の下図圧着端子を使用してください。

長さ (m)	配線太さ
100 ~ 200以内	0.5mm <sup>2</sup> × 2心
~ 300以内	0.75mm <sup>2</sup> × 2心
~ 400以内	1.25mm <sup>2</sup> × 2心
~ 600以内	2.0mm <sup>2</sup> × 2心



- ・リモコン線は0.3mm<sup>2</sup> × 2心が標準です。延長は600mまで可能です。100m以上の場合には、上表に示す配線を使用してください。

・MSVコントローラ+リモコンを接続する場合



適用機種	
MSV1181, 1181P1, 1181P2, 1181P3, 1181P5 MSV1501, 1501P1, 1501P2, 1501P3, 1501P5 MSV1801, 1801P2, 1801P3, 1801P5 MSV1181C, 1181P1C, 1181P2C MSV1501C, 1501P1C, 1501P2C, 1801C, 1801P2C MSV1181F, 1181P1F, 1181P2F, 1181P3F, 1181P5F MSV1501F, 1501P1F, 1501P2F, 1501P3F, 1501P5F MSV1801F, 1801P2F, 1801P3F, 1801P5F MSV1181CF, 1181P1CF, 1181P2CF, 1181P3CF, 1181P5CF MSV1501CF, 1501P1CF, 1501P2CF, 1501P3CF, 1501P5CF MSV1801CF, 1801P2CF, 1801P3CF, 1801P5CF MSVS1181, 1181P1, 1181P2, 1181P3, 1181P5 MSVS1501, 1501P1, 1501P2, 1501P3, 1501P5 MSVS1801, 1801P2, 1801P3, 1801P5 MSVS1181C, 1181P1C, 1181P2C MSVS1501C, 1501P1C, 1501P2C, 1801C, 1801P2C MSVS1181F, 1181P1F, 1181P2F, 1181P3F, 1181P5F MSVS1501F, 1501P1F, 1501P2F, 1501P3F, 1501P5F MSVS1801F, 1801P2F, 1801P3F, 1801P5F MSVS1181CF, 1181P1CF, 1181P2CF MSVS1501CF, 1501P1CF, 1501P2CF, 1801CF, 1801P2CF	
形式	MSV
発行者	名称 吉田 配線接続図
181214	図番 MBC000Z530
	訂符 D
	葉別 1/1