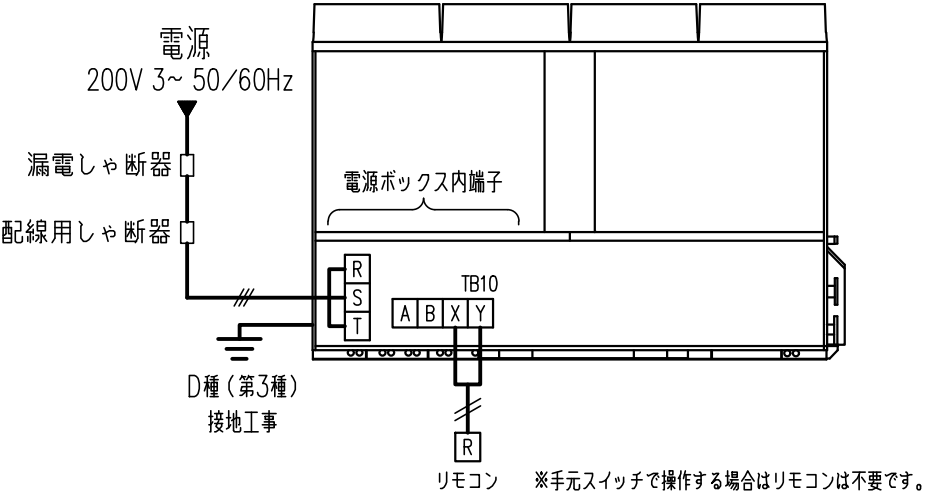
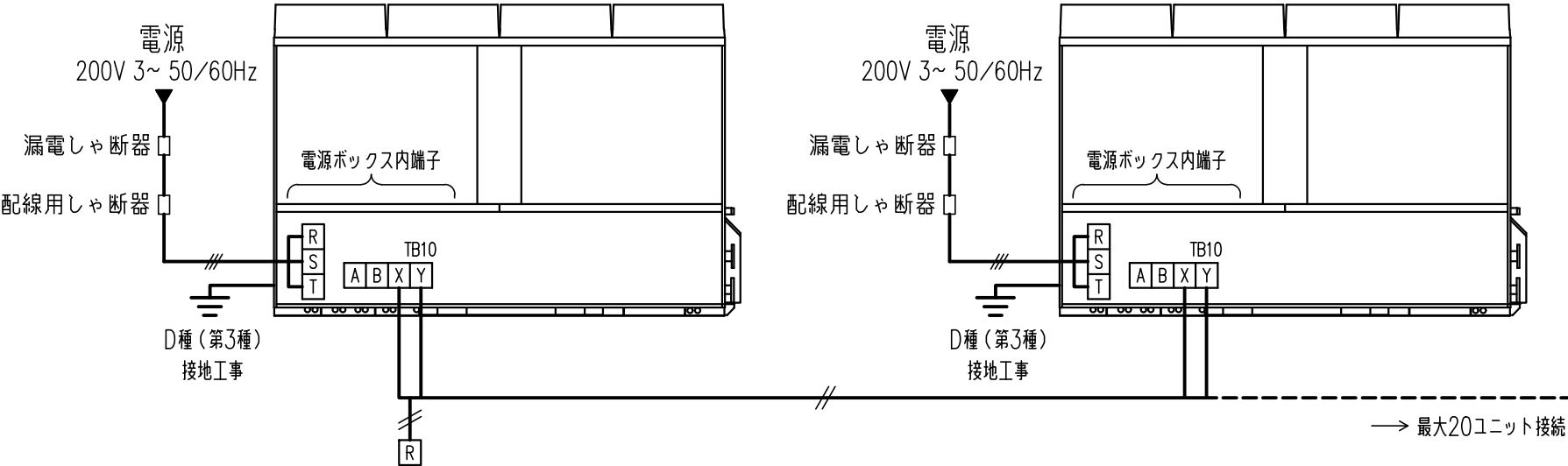


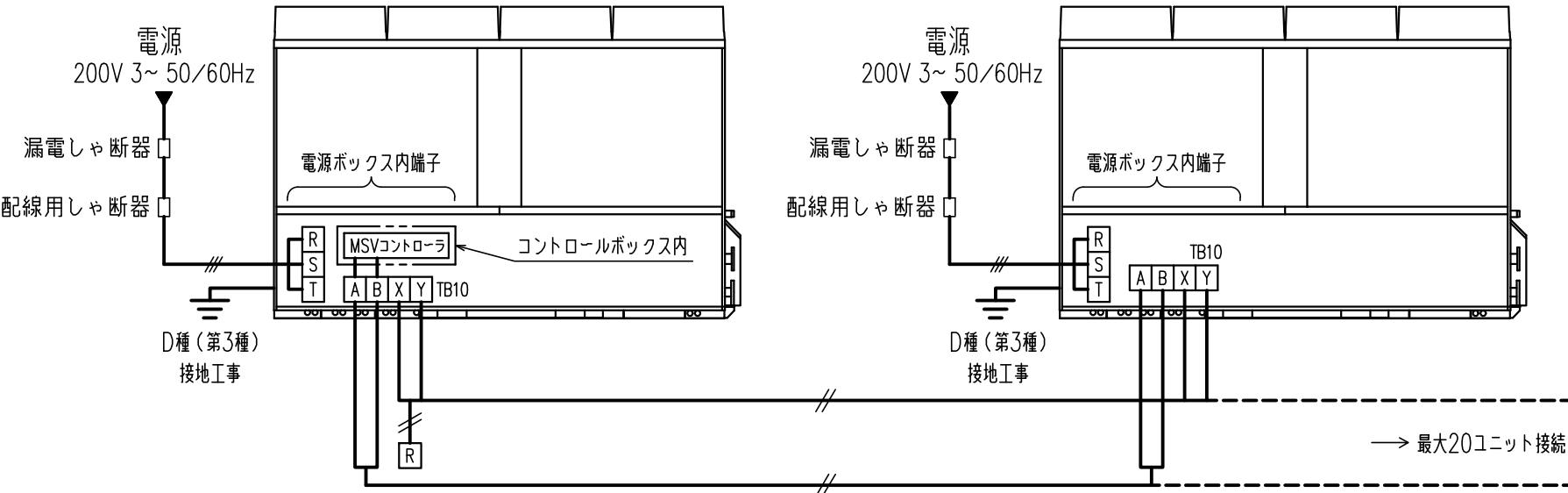
[ユニット単独の場合]
・リモコンを接続の場合



[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



・MSVコントローラ+リモコンを接続する場合



[1] 電気配線接続要領

電圧		200V																							
機種		ポンプレス				1. 5kWポンプ内蔵		2. 2kWポンプ内蔵				3. 7kWポンプ内蔵				5. 5kWポンプ内蔵									
						P1							P2					P3					P5		
形式		MSV1182	MSV1502	MSV1802	MSV2002	MSV1182	MSV1502	MSV1182	MSV1502	MSV1802	MSV2002	MSV1182	MSV1502	MSV1802	MSV2002	MSV1182	MSV1502	MSV1802	MSV2002						
電源用配線サイズ	mm2	60	100	100	100	60	100	60	100	100	100	60	100	100	150	60	100	100	150						
電源端子ネジ呼び径	－	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12						
配線最大こう長	m	52	75	60	52	50	71	49	71	57	50	48	69	56	74	46	67	55	72						
最大電流	ユニット A	137	158	198	228	137	158	137	158	198	228	137	158	198	228	137	158	198	228						
	ポンプ A	－	－	－	－	6	6	8	8	8	8	12	12	12	12	18	18	18	18						
	合計 A	137	158	198	228	143	164	145	166	206	236	149	170	210	240	155	176	216	246						
漏電しゃ断器	定格電流 A	150	175	225	250	150	200	150	200	225	250	175	200	225	250	175	200	225	250						
	感度電流 mA	100	200	200	200	100	200	100	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200						
	動作時間 sec以内	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1						
アース線サイズ	mm2	8	14	22	22	8	14	8	14	22	22	14	14	22	22	14	14	22	22						
アースネジ呼び径	－	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	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。

[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。基板上の保護ヒューズが動作します。
- ・信号線用端子台 (TB10、端子A,B,X,Y) 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 ² × 2心
~ 300以内	0.75mm ² × 2心
~ 400以内	1.25mm ² × 2心
~ 600以内	2.0mm ² × 2心



- ・リモコン線は0.3mm² × 2心が標準です。延長は600mまで可能です。100m以上の場合は、上表に示す配線を使用してください。

形式	MSV2	名称	配線接続図
発行者	吉田	図番	MBC000Z614
200114		訂符	1/1