

豊平川水再生プラザ
札幌市白石区菊水元町8条3丁目5番1号



案内図



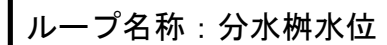
配置図

札幌市下水道河川局事業推進部豊平川水処理センター

業務名 豊平川水再生プラザ計装設備点検業務

図面名 豊平川水再生プラザ 案内図・配置図

第 1 処理施設

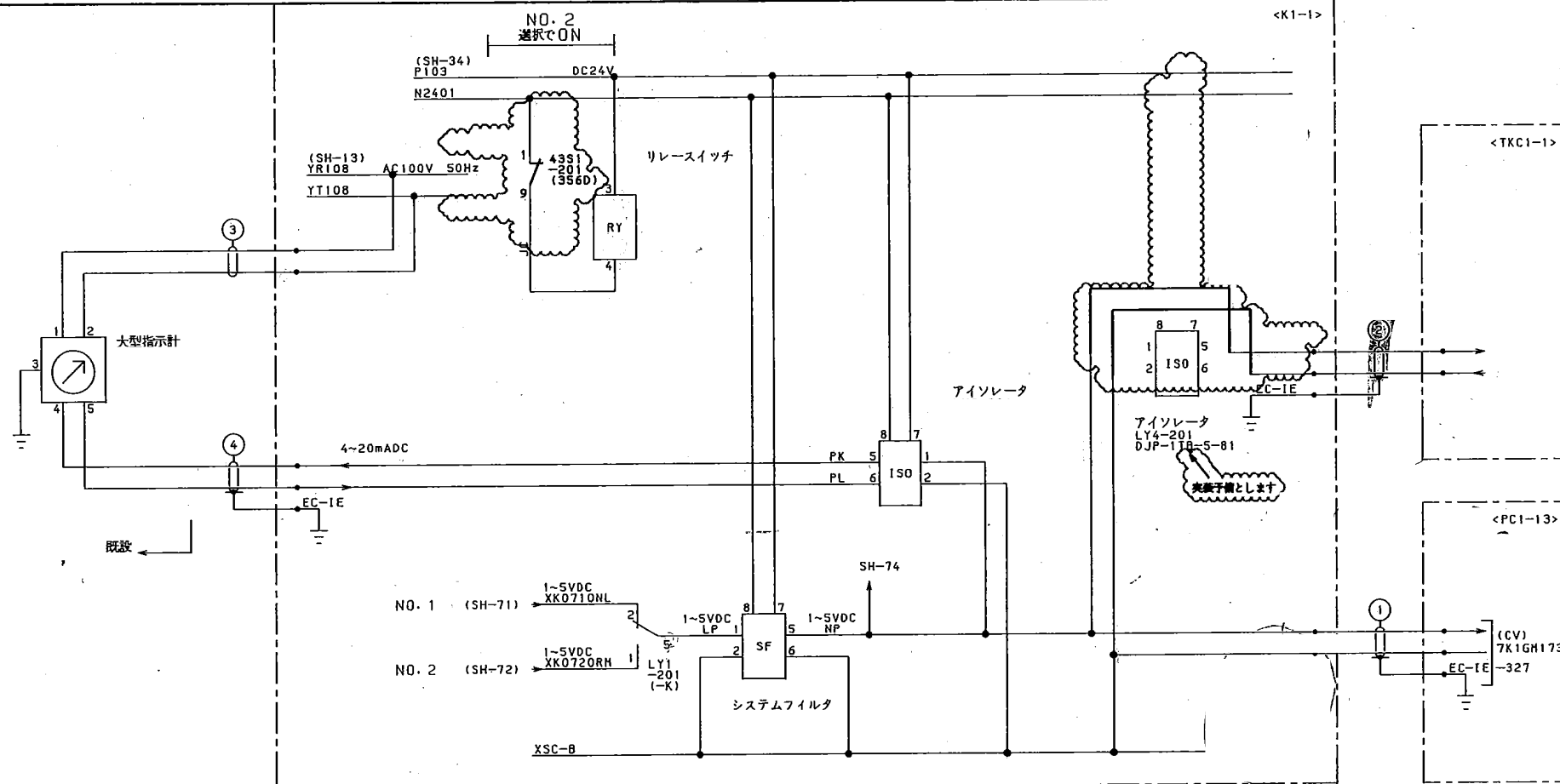
[illegible]



A · B · C · D · E · F · G · H · J · K · L · M · N · P · Q · S · T · U · V · W · X · Y · Z

A · B · C · D · E · F · G · H · J · K · L · M · N · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z

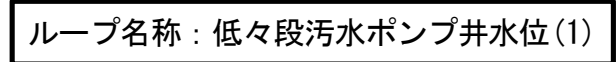
A · B · C · D · E · F · G · H · J · K · L · M · N · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z

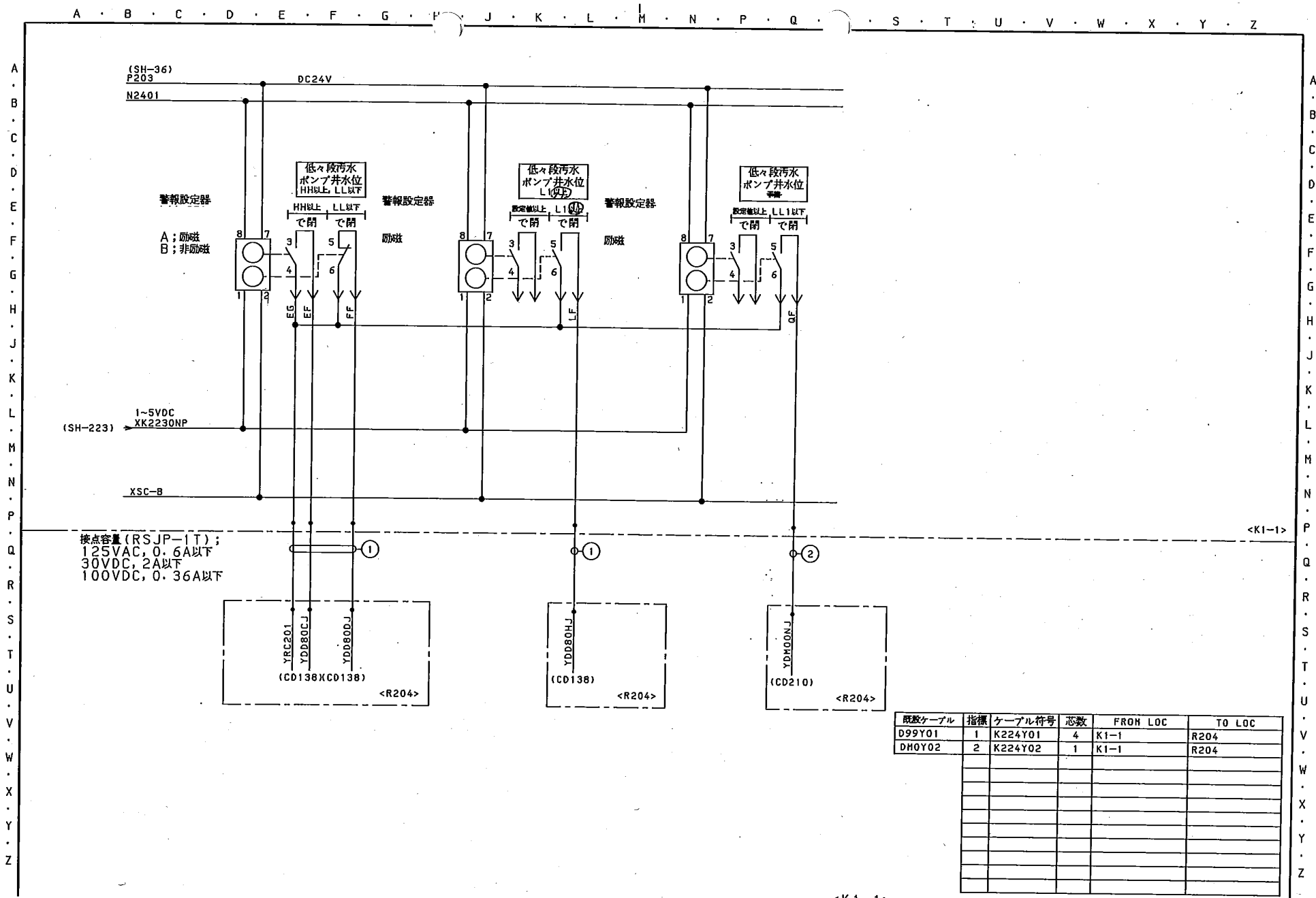


接点容量 (RYJP-TB) ;
100VAC以下, 0.05A以下
100VDC以下, 0.05A以下

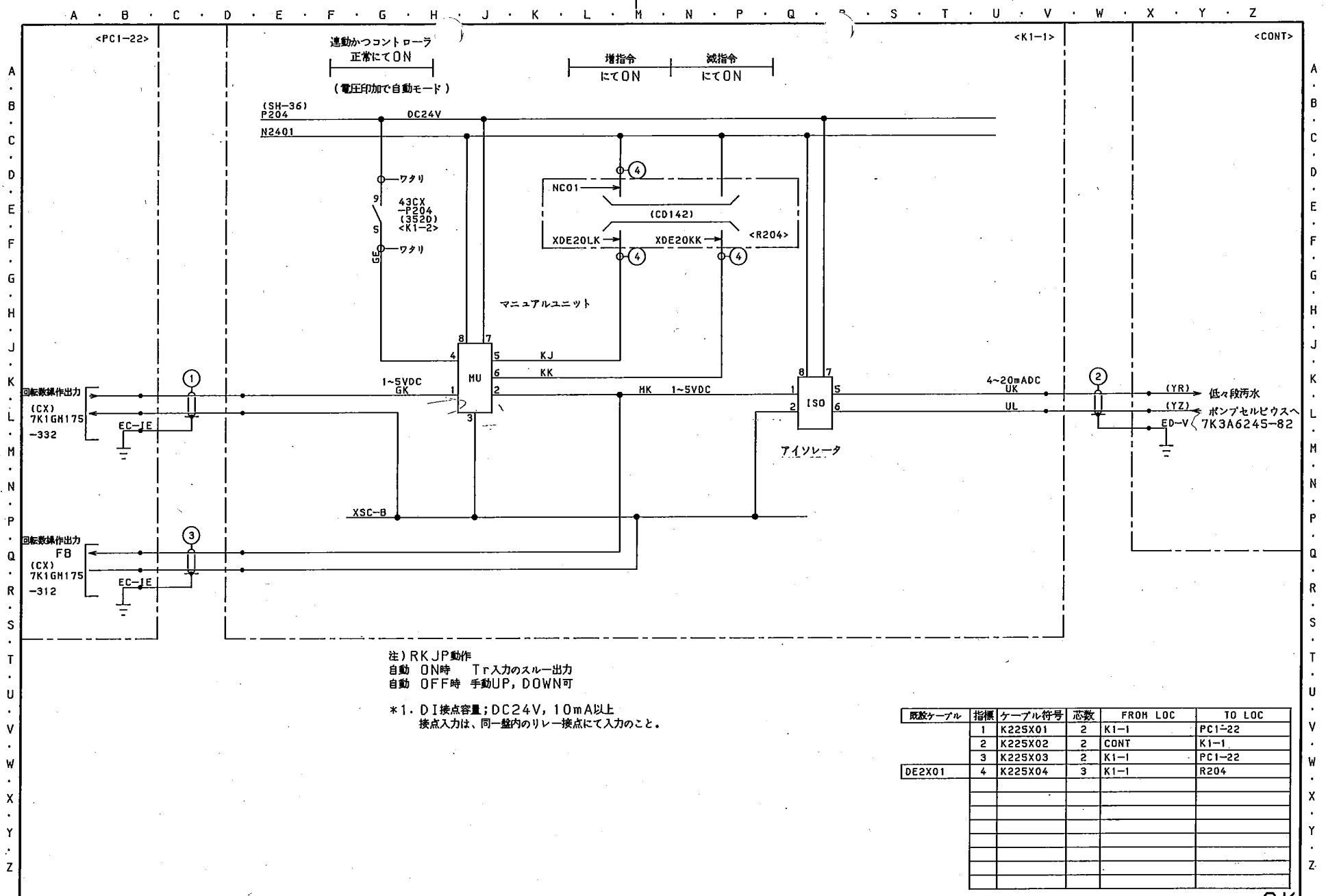
既設ケーブル	指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
	1	K073X01	2	K1-1	PC1-13
	2	K073X02	2	K1-1	TKC1-1
	3	K073Y03	2	K1-1	L
	4	K073X04	2	K1-1	

ループ名称 : 高段雨水ポンプ井水位 (2)



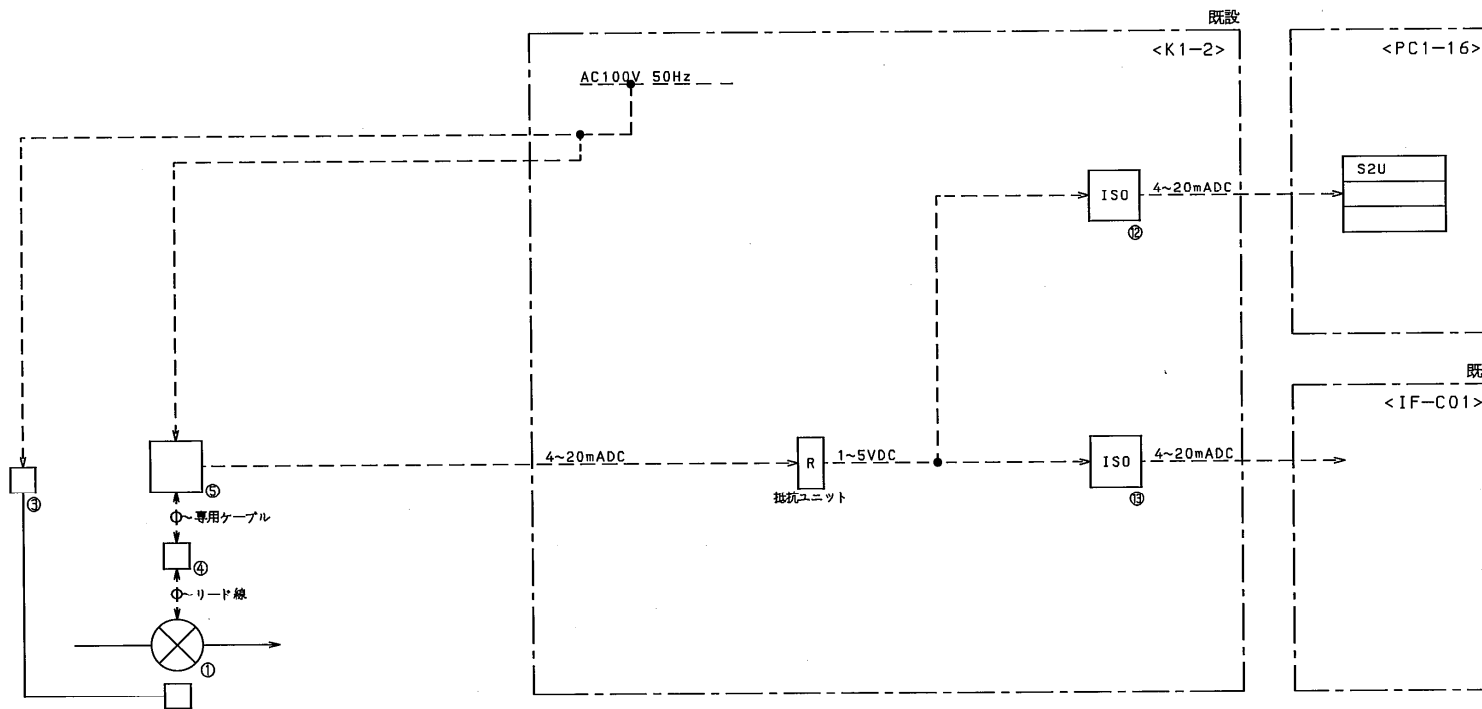


ループ名称：低々段汚水ポンプ井水位 (3)

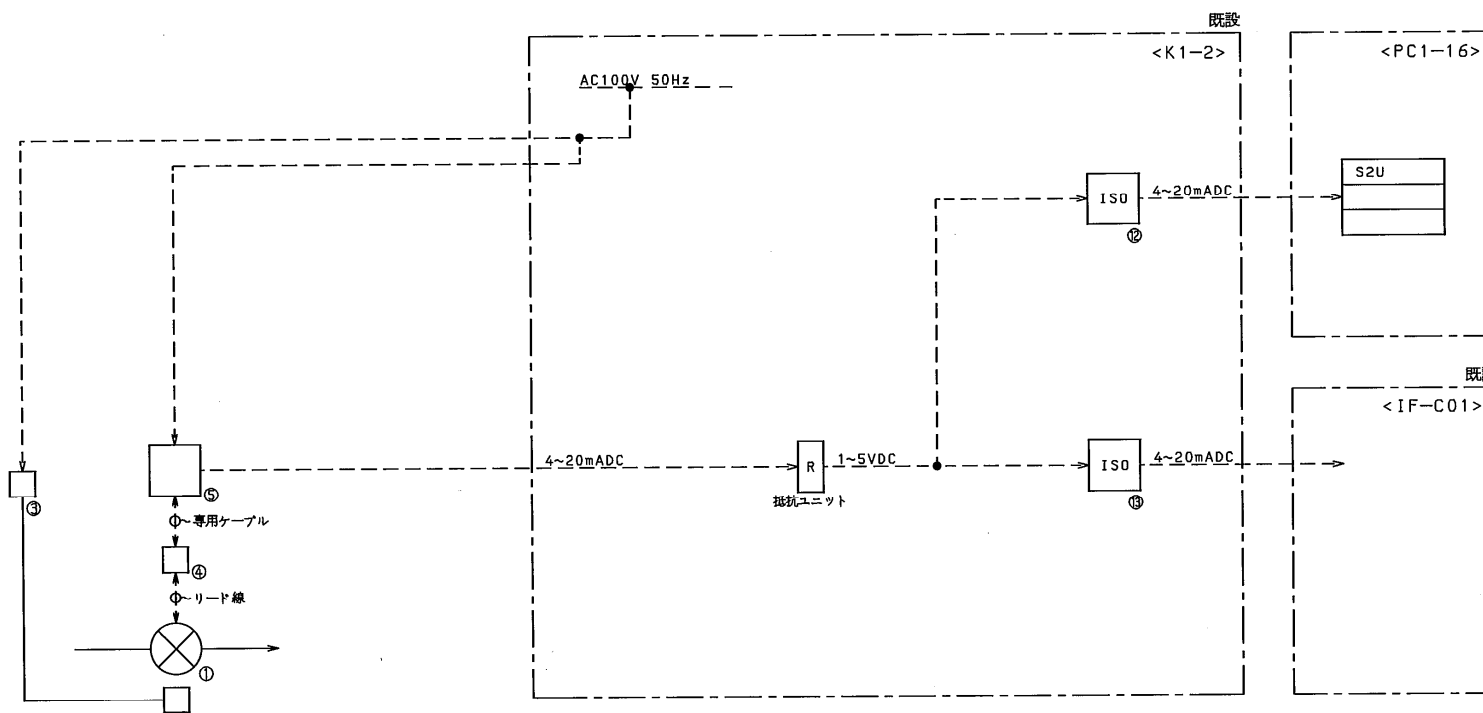


ループ名称: 低々段汚水ポンプ井水位(4)

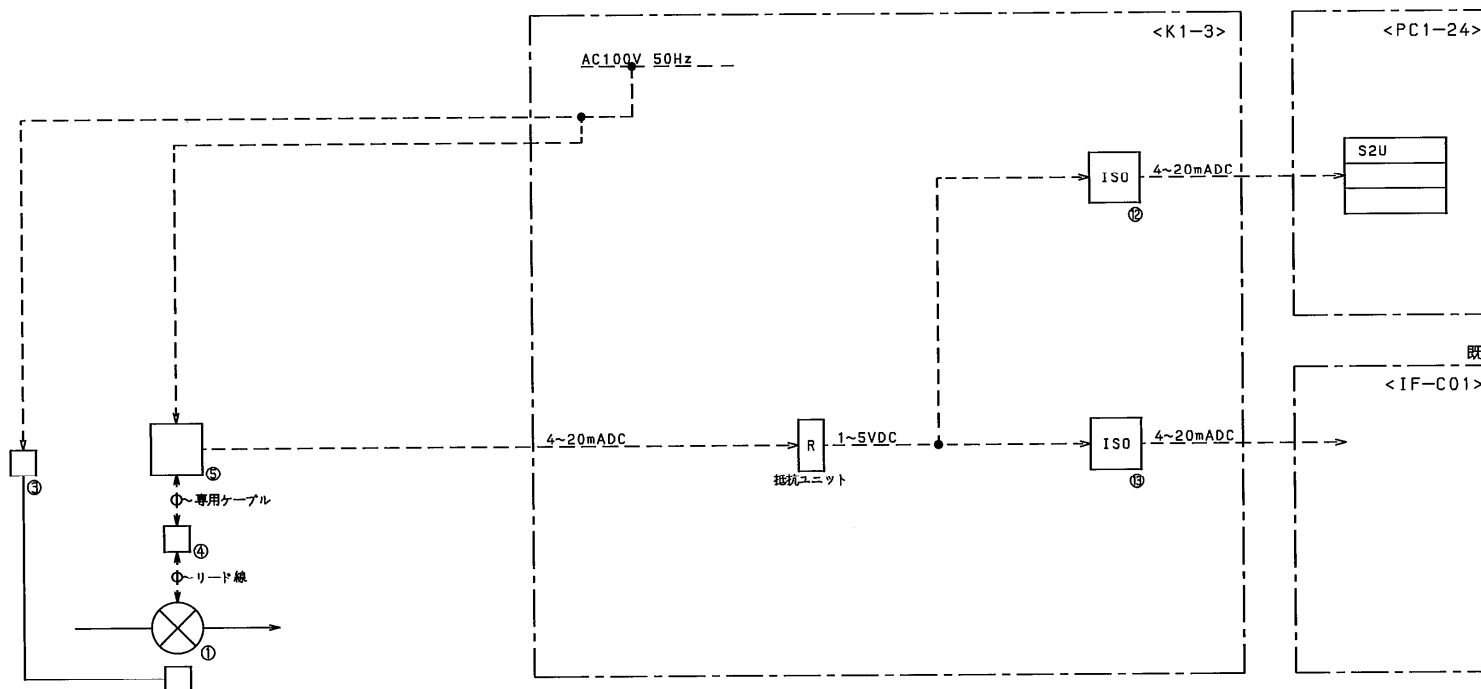
NO.	機 器 番 号 TAG NO.	機 器 名 称 NAME	数 量 QT	形 名 TYPE	測定範囲又は目盛 RANGE or SCALE	仕 様 SPECIFICATION	付 属 品 ACCESSORY	メーカ MAKER	備 考 REMARKS	JS項番 MOL NO.
1	MLE1-523A	MLSS計検出器	1	SS-90	0~4000mg/l	測定方式;光透過法 接続部材質;PPO, SUS316, PFA, FKM, EPDM, PVC ケーブル長;10m (標準)		堀場アドバンスド テクノ		GKJK
2										
3	MLX1-523A	浸漬形超音波洗浄器	1	UDH-111		浸漬ホルダタイプ, 接続部材質; SUS316, 保護等級; IP54 電源; AC100V 50Hz, 10VA, 発振周波数; 68~72kHz		堀場アドバンスド テクノ		GKJK
4	MLX2-523A	中継ボックス	1	CT-50SS				堀場アドバンスド テクノ		GKJK
5	MLY1-523A	MLSS計変換器	1	HU-200SS		保護等級; IP65, 50Aパイプ取り付け, アレスタ; 有 電源; AC100V 50Hz, 20VA, 出力; 4~20mADC, ホールド; 有		堀場アドバンスド テクノ		GKJK
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12	MLY2-523A	アイソレータ	1	DJP-1TB-5-81		入力; 1~5VDC 出力; 4~20mADC, 入出力特性; 正特性, 電源; DC24V, 83mA		東洋計器		JSS130 526K
13	MLY3-523A	アイソレータ	1	DJP-1TB-5-81		入力; 1~5VDC 出力; 4~20mADC, 入出力特性; 正特性, 電源; DC24V, 83mA		東洋計器		JSS130 526L



NO.	機 器 番 号 TAG NO.	機 器 名 称 NAME	数 量 QT	形 名 TYPE	測定範囲又は目盛 RANGE or SCALE	仕 様 SPECIFICATION	付 属 品 ACCESSORY	メーカ MAKER	備 考 REMARKS	JS項番 MOL. NO.
1	MLE1-523B	MLSS計検出器	1	SS-90	0~4000mg/l	測定方式;光透過法 接続部材質;PPO, SUS316, PFA, FKM, EPDM, PVC ケーブル長;10m(標準)		堀場アドバンスト テクノ		GKJK
2										
3	MLX1-523B	浸漬形超音波洗浄器	1	UDH-111		浸漬ホルダタイプ, 接続部材質;SUS316, 保護等級;IP54 電源;AC100V 50Hz, 10VA, 発振周波数;68~72kHz		堀場アドバンスト テクノ		GKJK
4	MLX2-523B	中継ボックス	1	CT-50SS				堀場アドバンスト テクノ		GKJK
5	MLY1-523B	MLSS計変換器	1	HU-200SS		保護等級;IP65, 50Aパイプ取り付け, アレスタ;有 電源;AC100V 50Hz, 20VA, 出力;4~20mADC, ホールド;有		堀場アドバンスト テクノ		GKJK
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12	MLY2-523B	アイソレータ	1	DJP-1TB-5-81		入力;1~5VDC 出力;4~20mADC, 入出力特性;正特性, 電源;DC24V, 83mA		東洋計器		JS5130 527K
13	MLY3-523B	アイソレータ	1	DJP-1TB-5-81		入力;1~5VDC 出力;4~20mADC, 入出力特性;正特性, 電源;DC24V, 83mA		東洋計器		JS5130 527L



NO.	機 器 番 号 TAG NO.	機 器 名 称 NAME	数 量 QT	形 名 TYPE	測定範囲又は目盛 RANGE or SCALE	仕 様 SPECIFICATION	付 属 品 ACCESSORY	メーカ MAKER	備 考 REMARKS	JS項番 MOL. NO.
1	MLE1-523C	MLSS計検出器	1	SS-90	0~4000mg/l	測定方式;光透過法 接続部材質;PP0, SUS316, PFA, FKM, EPDM, PVC ケーブル長;10m (標準)		堀場アドバンスド テクノ		GKJK
2										
3	MLX1-523C	浸漬形超音波洗浄器	1	UDH-111		浸漬ホルダタイプ, 接続部材質; SUS316, 保護等級; IP54 電源; AC100V 50Hz, 10VA, 発振周波数; 68~72kHz		堀場アドバンスド テクノ		GKJK
4	MLX2-523C	中継ボックス	1	CT-50SS				堀場アドバンスド テクノ		GKJK
5	MLY1-523C	MLSS計変換器	1	HU-200SS		保護等級; IP65, 50Aパイプ取り付け, アレスタ; 有 電源; AC100V 50Hz, 20VA, 出力; 4~20mADC, ホールド; 有		堀場アドバンスド テクノ		GKJK
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12	MLY2-523C	アイソレータ	1	DJP-1TB-5-81		入力; 1~5VDC 出力; 4~20mADC, 入出力特性; 正特性, 電源; DC24V, 83mA		東洋計器		JS5130 528K
13	MLY3-523C	アイソレータ	1	DJP-1TB-5-81		入力; 1~5VDC 出力; 4~20mADC, 入出力特性; 正特性, 電源; DC24V, 83mA		東洋計器		JS5130 528L

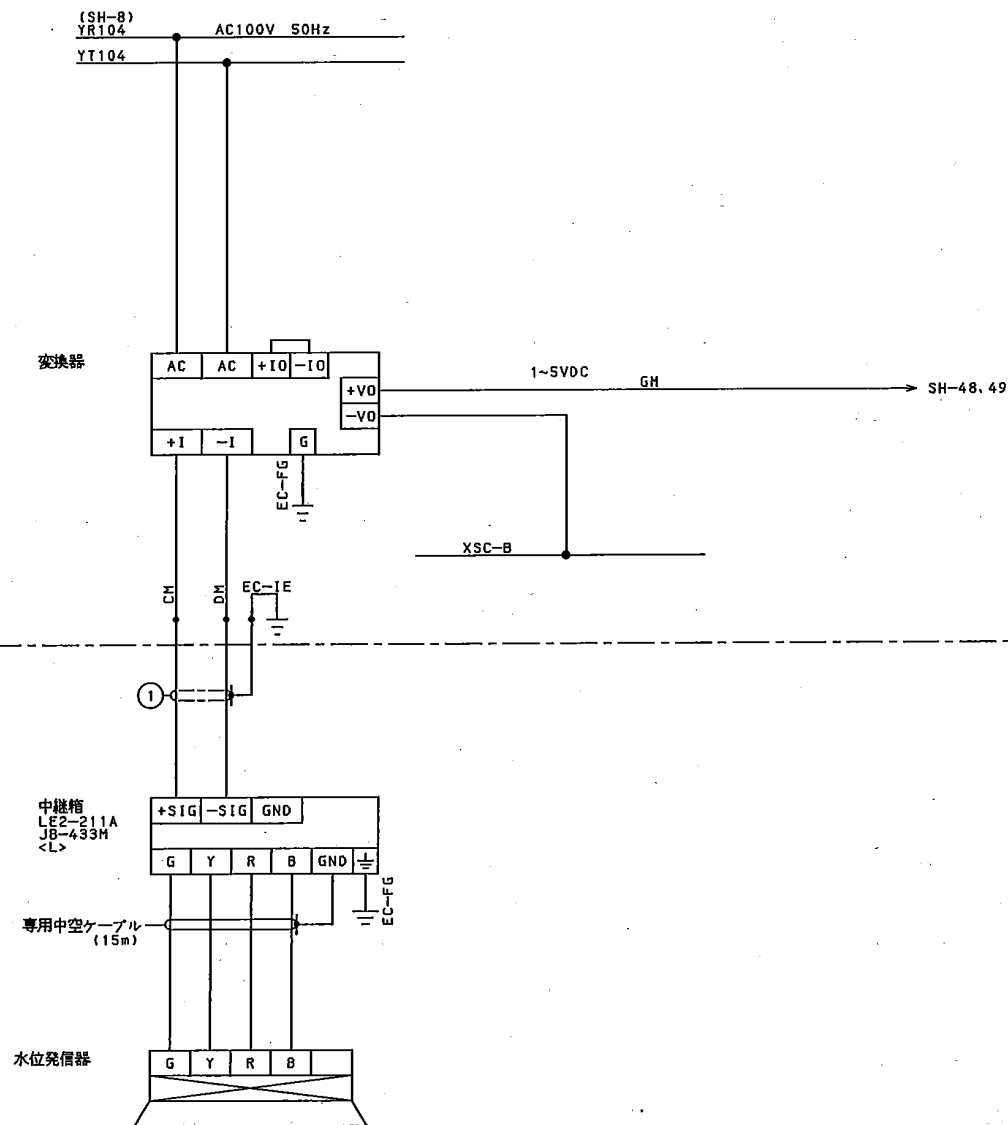


第 2 処理施設

A · B · C · D · E · F · G · H · J · K · L · M · N · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z

<K2-1>

A · B · C · D · E · F · G · H · J · K · L · M · N · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z

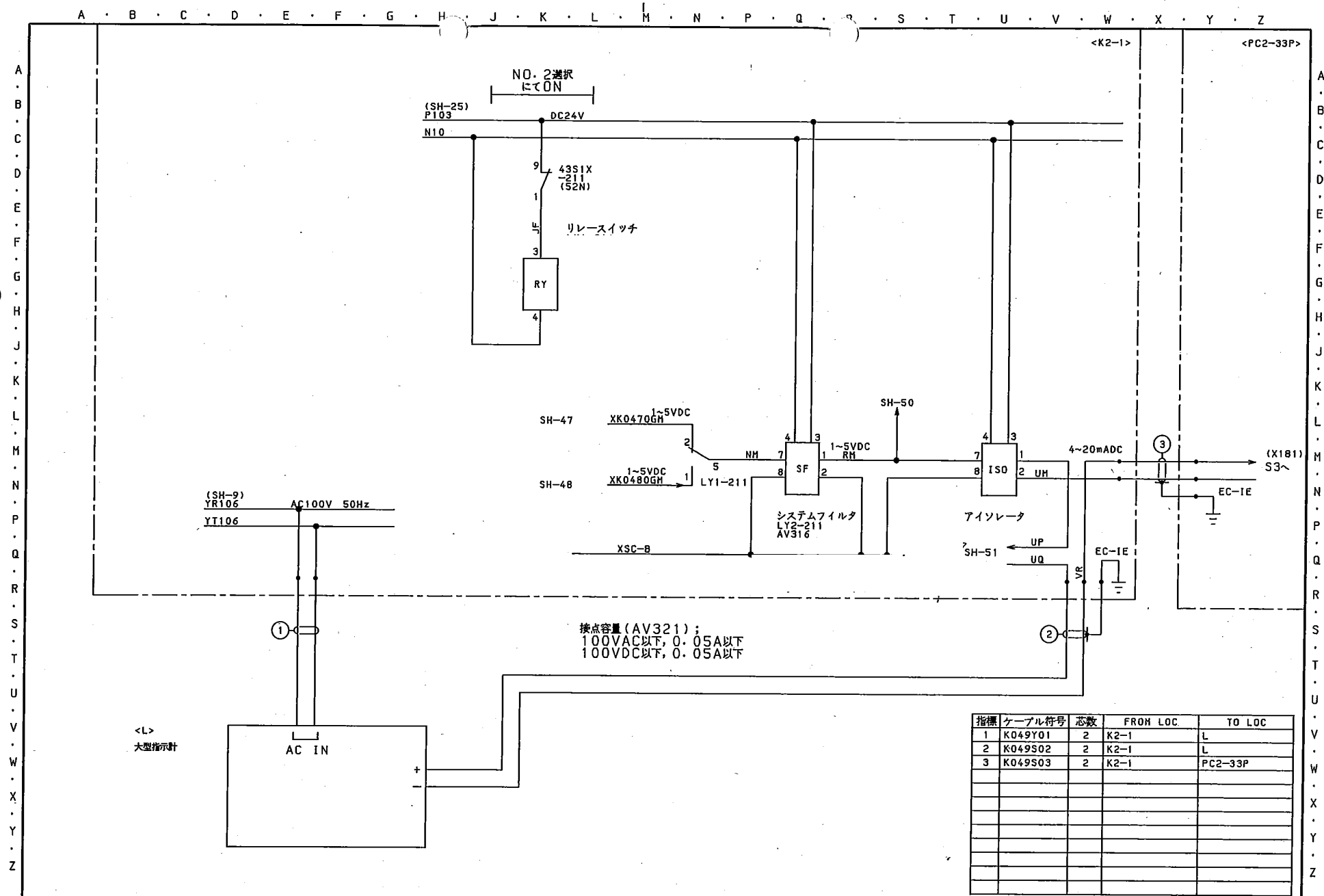


指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K047S01	2	K2-1	L

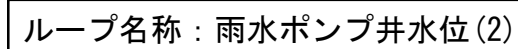
K

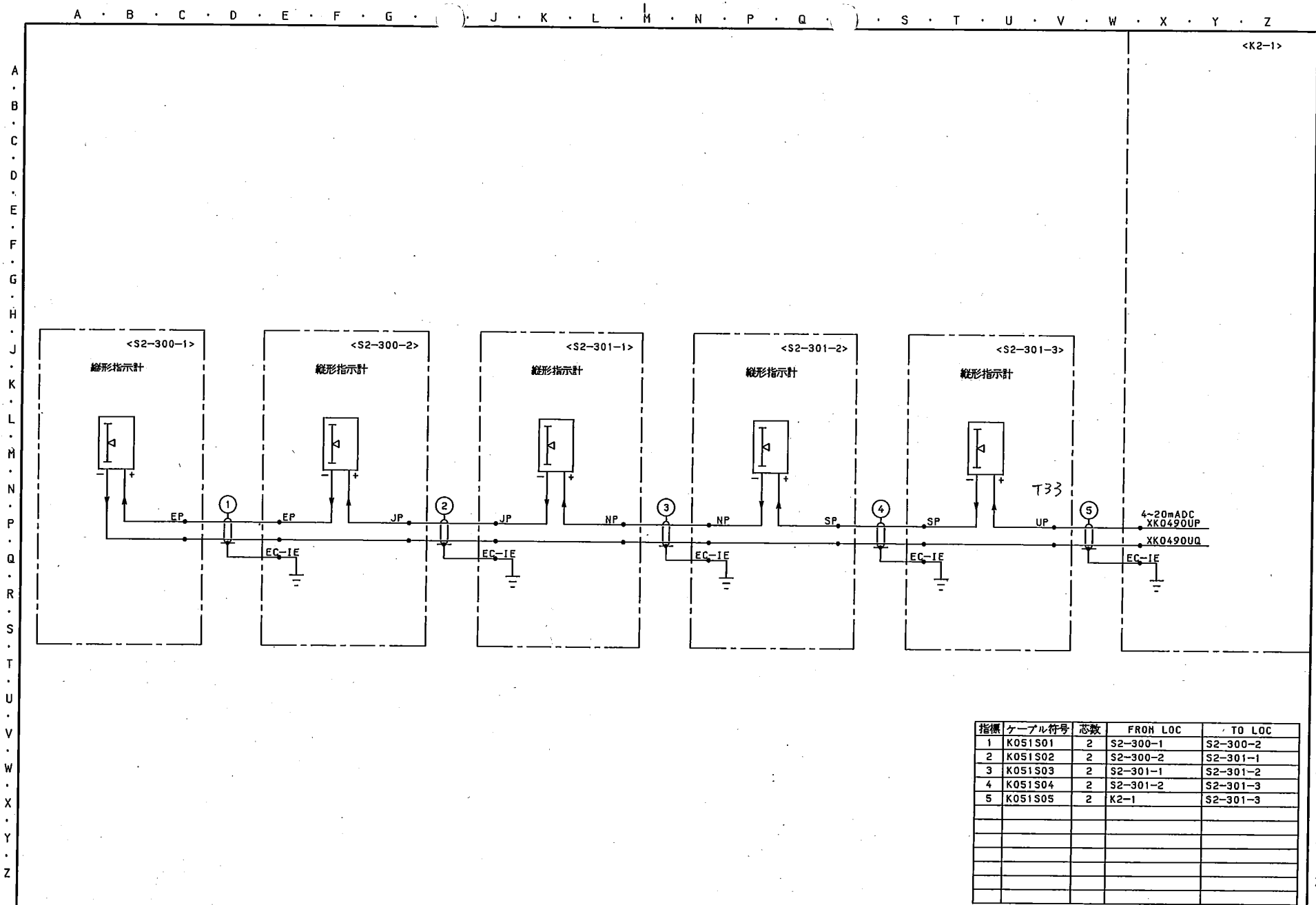
A · B · C · D · E · F · G · H · J · K · L · M · N · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z

ループ名称：雨水ポンプ井No.1水位

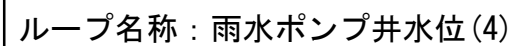


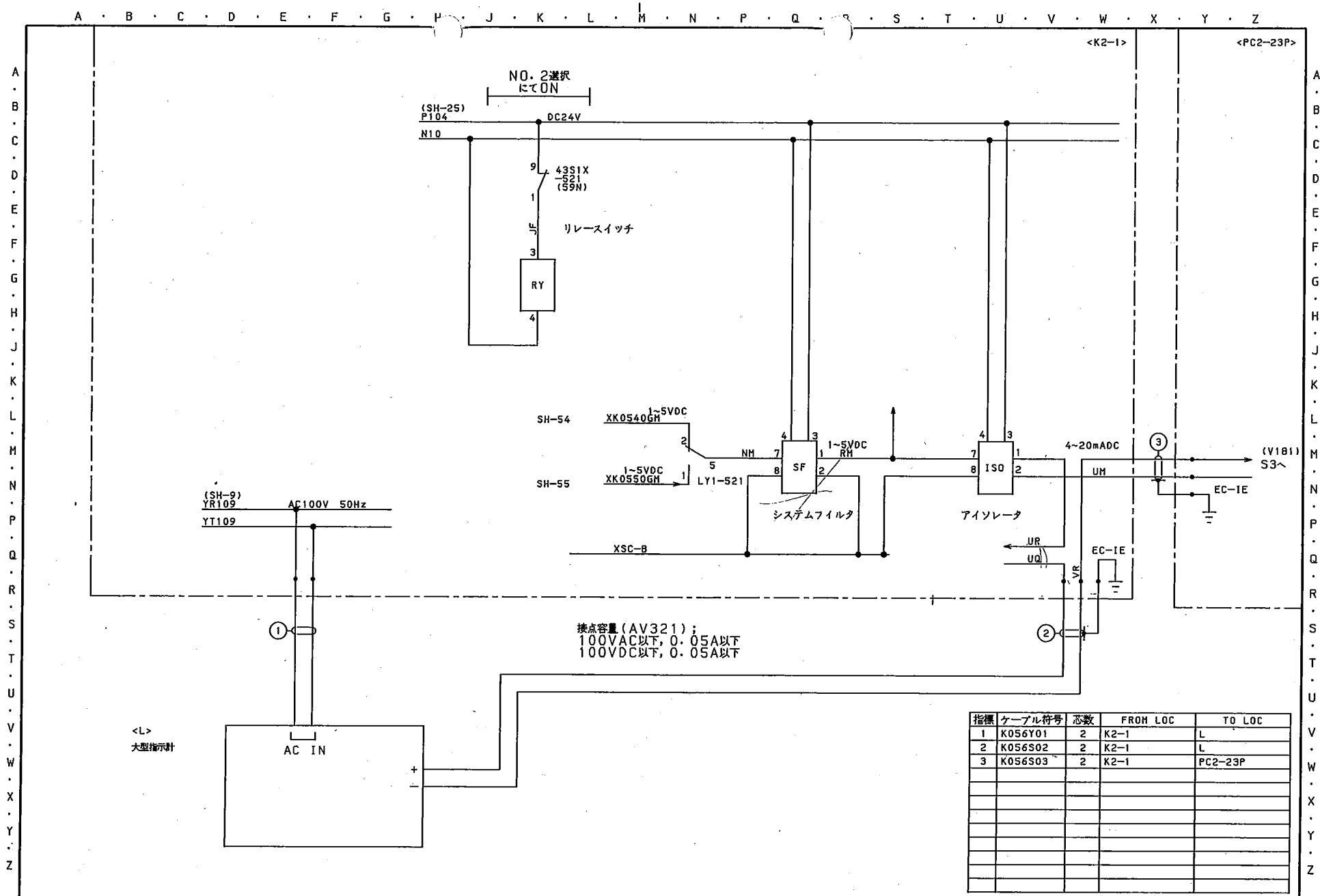
ループ名称：雨水ポンプ井水位(1)





ループ名称：雨水ポンプ井水位 (3)





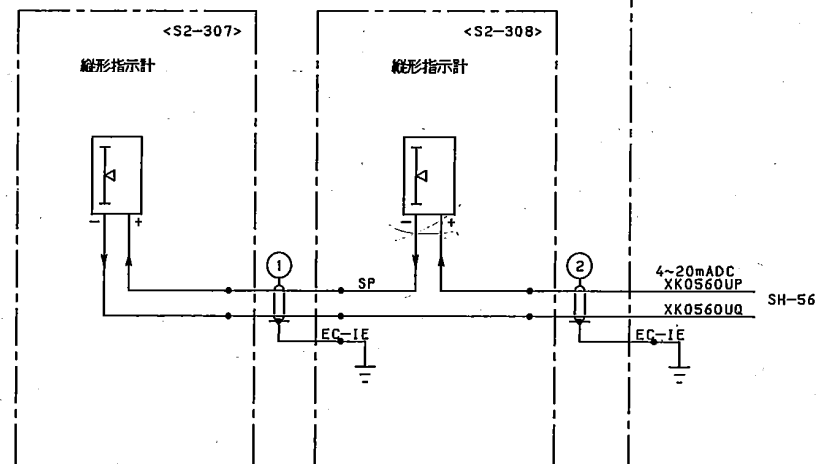
ループ名称：汚水ポンプ井水位(1)

A · B · C · D · E · F · G · J · K · L · M · N · P · Q · S · T · U · V · W · X · Y · Z

A · B · C · D · E · F · G · H · J · K · L · M · N · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z

A · B · C · D · E · F · G · H · J · K · L · M · N · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z

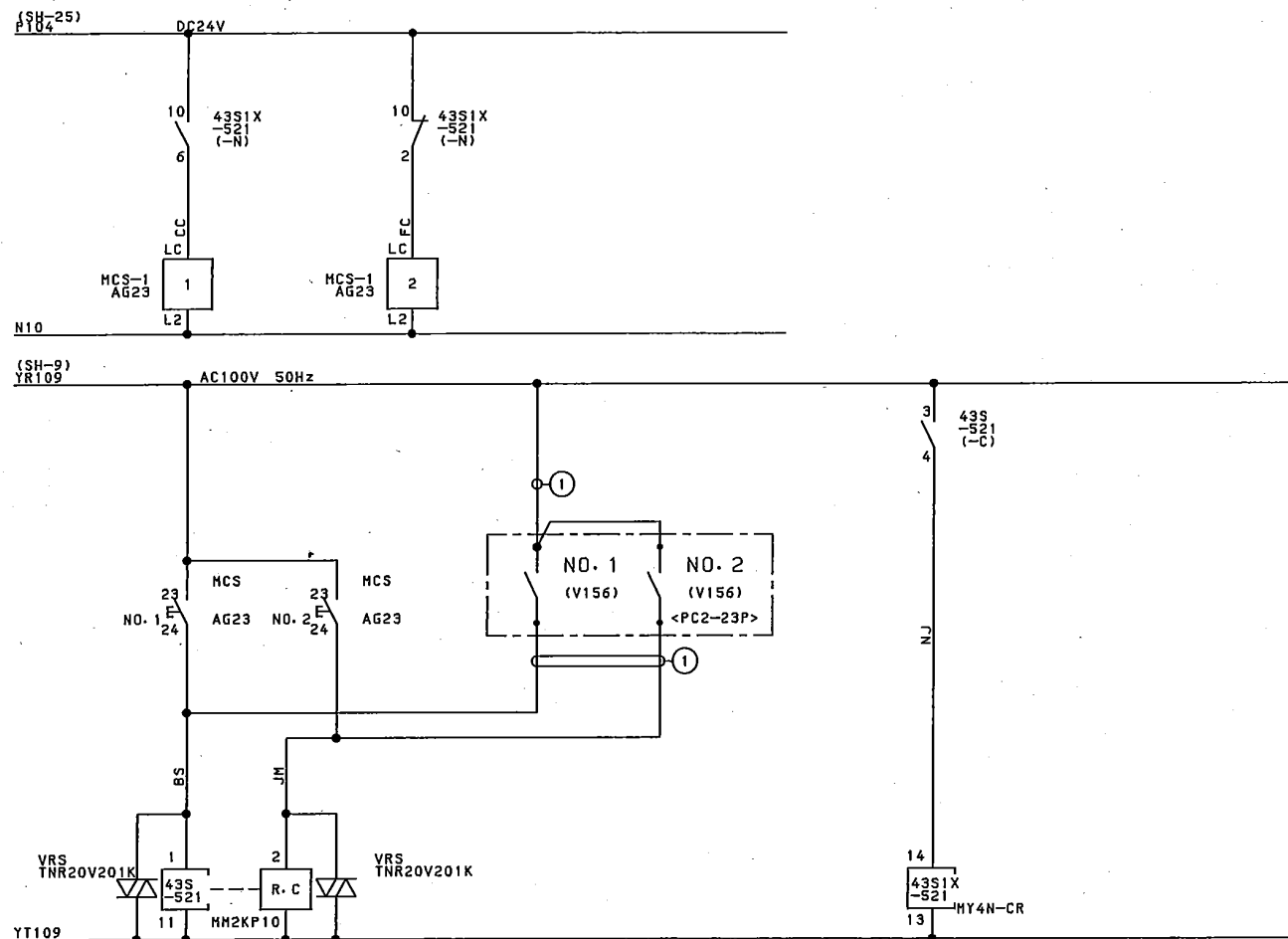
<K2-1>



指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K058S01	2	S2-307	S2-308
2	K058S02	2	K2-1	S2-308

ループ名称：汚水ポンプ井水位(3)

NO.	表示名称
1	NO. 1
2	NO. 2
3	
4	
5	
6	

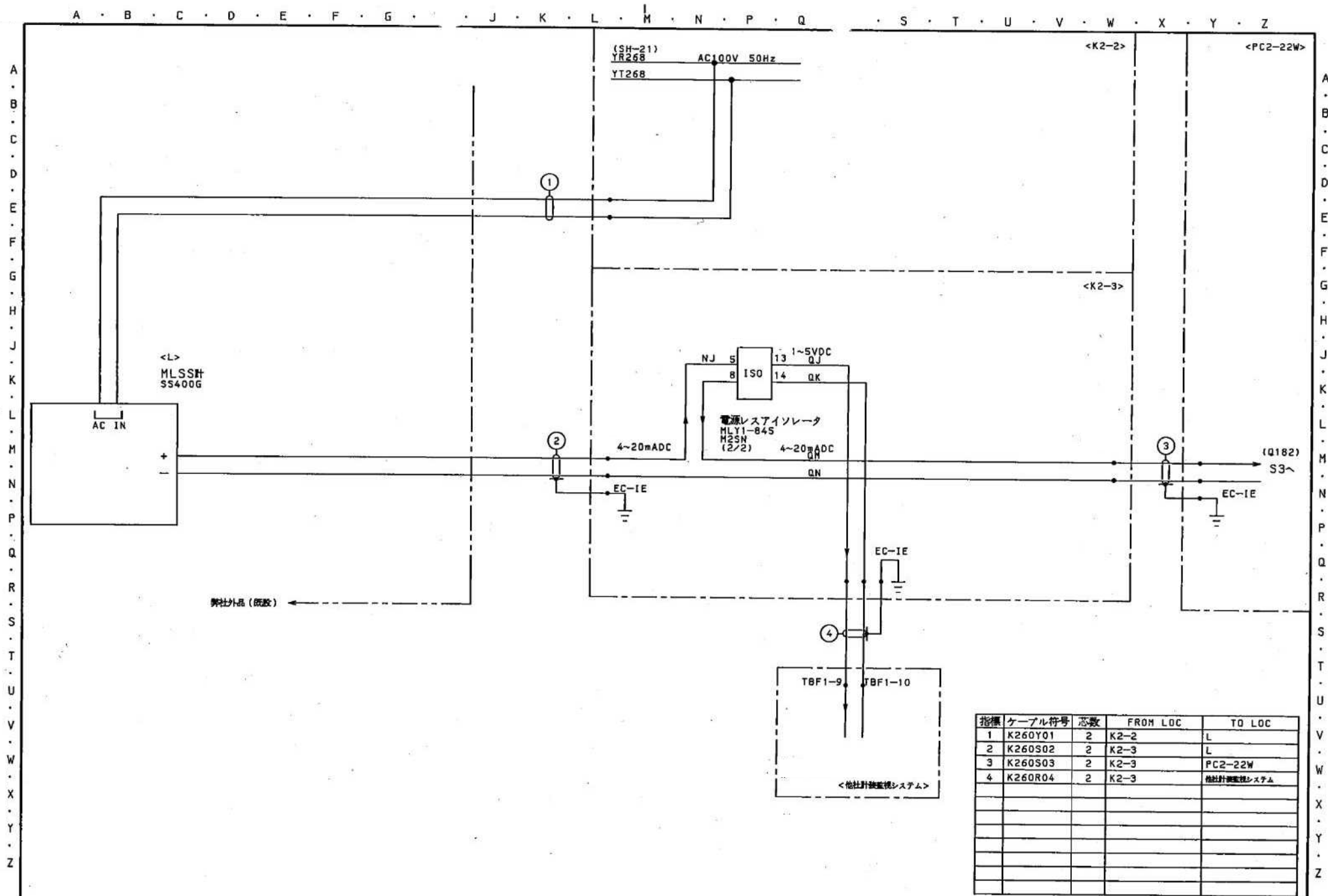


器具番号	接続端子	AB	シート行
43S	4-3-5	A	-N
-S21	8-9-7	C	
HM2KP			
43S1X	5-9-1	B	56K
-S21	6-10-2	C	-F
HY4N	7-11-3	A	V123B
-CR	8-12-4	C	

指標	ケーブル符号	芯数	FROM LOC	TO LOC
1	K059Y01	3	K2-1	PC2-23P

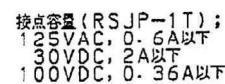
S_SEQ_PT/CL2/0036
Rev-4;010406

ループ名称：汚水ポンプ井水位(4)



ループ名称：エアレーションタンクMLSS 2系

雨水貯留施設

[illegible]

ループ名称：ポンプ井水位