記号	名称
L	：現 場（着水井）
MGP	：監視盤
KP	：計装盤
SQC	：シーケンサ盤
TM/TC-6	：TM/TC盤（子局）

外形図 ： CSD4-A1000

合符号	TAG. No.	名 称	数量	形 式 ・ 仕 様	測定範囲 目 盛	外形図 (SH.No.)	取付場所 (枝 番)
6	LT12-02	電源箱 ((株)山武)	1	KLPS10-X-X 入力信号 ： 4～20mA DC 1点 (供給電圧：DC24V) 出力信号 ： 4～20mA DC 1点 (許容負荷抵抗545 Ω) アレスター内蔵 屋内壁取付 電 源 ： AC100V 50/60Hz 7VA 使用温度範囲： 10～40℃ 使用湿度範囲： 10～90%RH	----		KP (900)
7	LI12-01	デジタル指示計 ((株)KCC商会)	1	KAD15JR*I-15-SP 入力信号 ： 4～20mA DC 電 源 ： DC24V (直列抵抗値 ：100Ω) 精 度 ： ±0.1%FS	0.80～ 3.80mTP		MGP (B00)
8	LA12-01	警報設定器 ((株)エムシステム技研)	1	AS4F-65-K1 入力信号 ： 1～5V DC 1点 出力信号 ： 無電圧c接点 2点 精 度 ： ±0.1%FS 電 源 ： AC100V 50/60Hz 4.5VA 屋内壁取付又はDINレール取付 使用温度範囲： -5～+55℃ 使用湿度範囲： 30～90%RH(結露無し) 入力～出力～電源間絶縁	0.80～ 3.80mTP		KP (900)
9	LT12-03	抵抗式I/V変換器 (横河M&C(株))	1	5020-1700 入力信号： 4～20mA DC 出力信号： 1～5V DC	-----		KP (900)
10	LT12-04	アイソレータ ((株)山武)	1	IP50DCS36AAD0 標準速形 入力信号 ： 4～20mA DC 1点 出力信号 ： 4～20mA DC 1点 (許容負荷抵抗 750Ω) 電 源 ： AC100V 50/60Hz 4.5VA 精 度 ： ±0.1%FS 屋内壁取付又はDINレール取付 使用温度範囲： -5～+55℃ 使用湿度範囲： 90%RH以下(結露無し) 入力ー出力ー電源間絶縁	-----		KP (900)

受信機器のみ点検

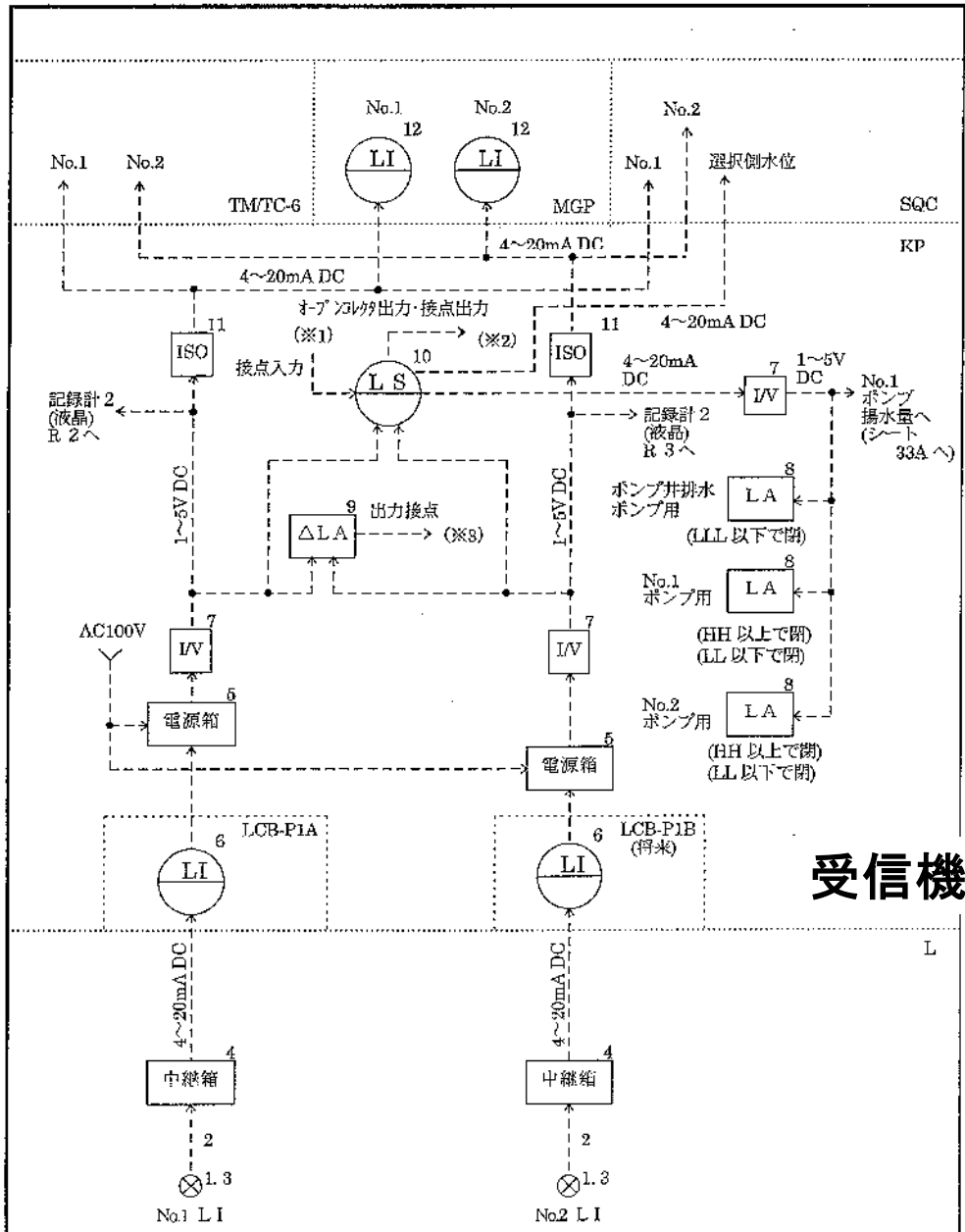
計装機器No. 兼基２

兼基ポンプ場

標準展投 C74B

V 1.00

⚠ ⚠ ⚠ ⚠	着水井水位	C34FA2015	12B



受信機器のみ点検

記号	名称
L	：現場（ポンプ井）
MGP	：監視盤
KP	：計装盤
SQC	：シーケンサ盤
TM/TC-6	：TM/TC盤(子局)

LCB-P1A ：No.1雨水ポンプ現場操作盤
LCB-P1B ：No.2雨水ポンプ現場操作盤（将来）

外形図 ：CSD4-A1000

合符号	TAG. No.	名称	数量	形式・仕様	測定範囲目盛	外形図 (SH.No.)	取付場所 (枝番)
		投込式水位計					
1	LE13-01 LE13-02	検出器 ((株)山武)	2	JTL221-20S-G-W15E15-XX (No.1のみ) JTL221-20T-G-W15E15-XX (No.2のみ) (汚水用) 材質 ： 本体SUS304 ダイアフラムSUS316L 精度 ： ±0.5%FS 支え足径 ： φ100(特殊仕様) 保護ダイアフラム付 重錘（SUS304）付属 アレスター内蔵 使用温度範囲 ： -5~+55℃	No.1: -3.00~ 3.00mTP No.2: -3.00~ 3.00mTP		L (E00)
2	------	中空ケーブル ((株)山武)	20m 20m	2芯シールド中空ケーブル 最小折曲げ半径 ： 30cm 外径 ： φ17mm 外被材質 ： ポリエチレン	-----		L (E00)
3	------	吊り下げチェーン ((株)山武)	15m 15m	材質 ： SUS304	-----		L (E00)
4	LT13-01 LT13-02	中継箱 ((株)山武)	2	(検出器 JTL-221と一体型) 壁掛形 (No.1のみ) 2Bパイプ取付 (No.2のみ) JIS C0920防雨形 材質 ： アルミニウム合金 出力信号 ： 4~20mA DC 1点 アレスター内蔵 使用温度範囲 ： -5~+55℃ 使用湿度範囲 ： 10~90%RH	No.1: -3.00~ 3.00mTP No.2: -3.00~ 3.00mTP		L (E00)

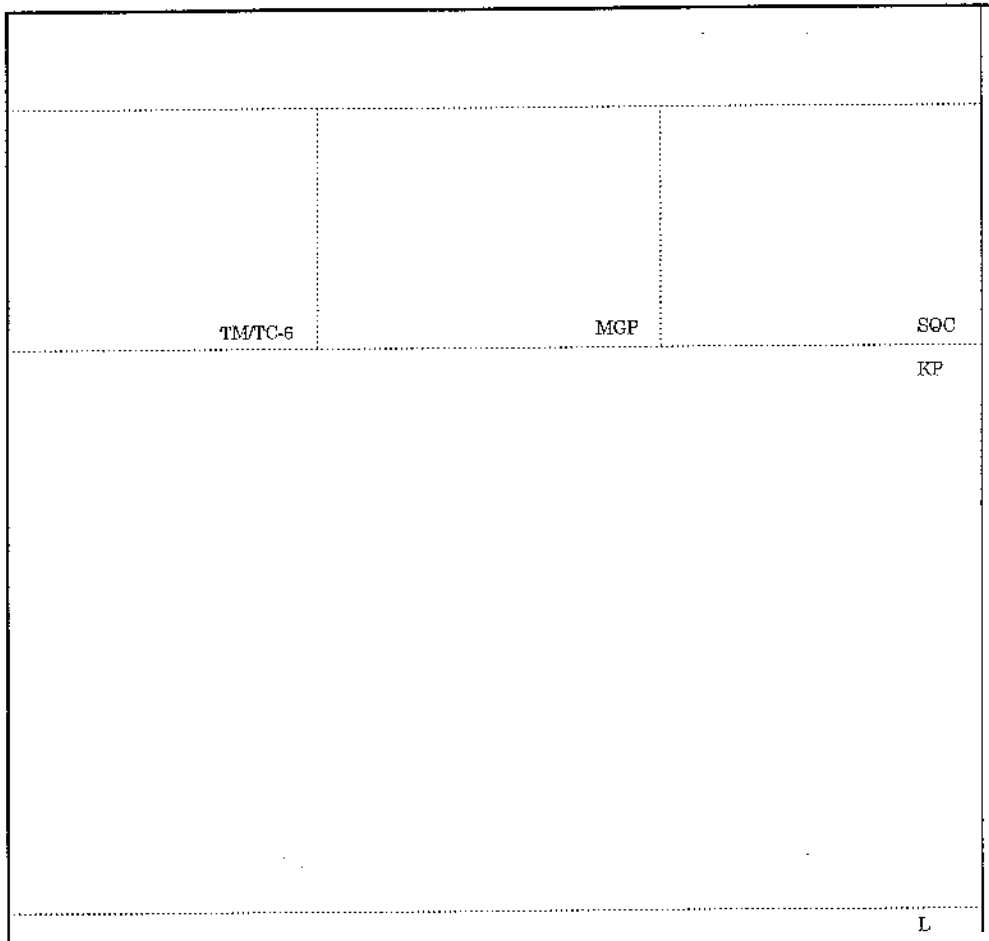
兼基ポンプ場

計装機器No. 兼基３　計装機器No. 兼基４

No.1・No.2ポンプ井水位	C34FA2015	32A

標準展開 C74B

V 1.00



TM/TC-6　MGP　SQC

KP

L

記号	名称
L	：現　場（ポンプ井）
MGP	：監視盤
KP	：計装盤
SQC	：シーケンサ盤
TM/TC-6	：TM/TC盤(子局)

LCB-P1A ：No.1 雨水ポンプ現場操作盤
LCB-P1B ：No.2 雨水ポンプ現場操作盤（将来）

外形図 ：CSD4-A1000

合符号	TAG. No.	名称	数量	形式・仕様	測定範囲目盛	外形図(SH.No.)	取付場所(枝番)
5	LT13-03 LT13-04	電源箱 ((株)山武)	2	KLPS-10-X-X 入力信号　：　4～20mA DC 1点 (供給電圧：DC24V) 出力信号　：　4～20mA DC 1点 (許容負荷抵抗 545 Ω) アレスター内蔵 屋内壁取付 電　源　：　AC100V 50/60Hz 7VA 使用温度範囲：10～40℃ 使用湿度範囲：10～90%RH	-----		KP (900)
6	LT13-01 (LT13-02)	広角度指示計 ((株)山武)	1 (1)	YMW-110-4XX2 入力信号　：　4～20mA DC 1点 精度　：　±1.5%FS 寸法　：　110角 直列入力抵抗：10Ω 使用温度範囲：0～50℃ 使用湿度範囲：10～90%RH(結露無し)	No.1: -3.00～ 3.00mTP (No.2: -3.00～ 3.00mTP)		LCB-P1A (LCB-P1B) (A00)
7	LT13-05 LT13-06 LT13-07	抵抗式I/V変換器 (横河M&C(株))	3	5020-1700 入力信号：　4～20mA DC 出力信号：　1～5V DC	-----		KP (900)
8	LA13-01 LA13-02 LA13-03	警報設定器 ((株)エムシステム技研)	3	AS4F-65-K1 入力信号　：　1～5V DC　1点 出力信号　：　無電圧c接点　2点 精　度　：　±0.1%FS 電　源　：　AC100V 50/60Hz 4.5VA 屋内壁取付又はDINレール取付 使用温度範囲：-5～+55℃ 使用湿度範囲：30～90%RH(結露無し) 入力～出力～電源間絶縁	No.1: -3.00～ 3.00mTP No.2: -3.00～ 3.00mTP		KP (900)

受信機器のみ点検

計装機器No. 兼基３・４

兼基ポンプ場

④ ③ ② ①		Ｎｏ．１・Ｎｏ．２ポンプ井水位	Ｃ３４ＦＡ２０１５	３２Ｂ

標準展技 C74B

V 1.00

記号	名称
L	：現　場（ポンプ井）
MGP	：監視盤
KP	：計装盤
SQC	：シーケンサ盤
TM/TC-6	：TM/TC盤（子局）

LCB-P1A ：No.1雨水ポンプ現場操作盤
LCB-P1B ：No.2雨水ポンプ現場操作盤（将来）

外形図 ：CSD4-A1000

合符号	TAG. No.	名　称	数量	形　式　・　仕　様	測定範囲 目　盛	外形図 (SH.No.)	取付場所 (枝　番)
9	LA13-04	偏差警報設定器 ((株)エムシステム技研)	1	AYDV-0611-B 基準入力信号：　1～5V DC 1点 入力信号　　：　1～5V DC 1点 偏差警報出力：　2点(無電圧c接点) 電　　源：　AC100V 2VA 偏差設定範囲：　-50～50% 基準精度：　±0.5%FS 屋内壁取付又はDINレール取付 使用温度範囲：　-5～+60℃ 使用湿度範囲：　30～90%RH 入力ー出力ー電源間絶縁 (※3:出力接点：偏差設定以上で閉)	-----		KP (900)
10	LS13-01	信号切換器 ((株)山武)	1	C40B5G4AS091D0 入力信号　　：　1～5V　DC 2点 出力信号　　：　4～20mA DC 2点 (許容負荷抵抗600Ω) 機　能　：　水位計自動切換 水位計手動切換 精　度　：　±0.1%FS 電　源　：　AC100V 25VA 専用取付金具によるパネル取付 使用温度範囲：　0～50℃ 使用湿度範囲：　10～90%RH(結露無し) (※1)入力接点：(無電圧接点 3点) No.1選択・ No.2選択・水位計故障復帰 (※2)出力接点：(オープンコレクタ4点) No.1使用中・No.2使用中 No.1故障・No.2故障 (無電圧c接点1点) ポンプ井水位計切換器故障	自動切換後の水位 -3.00～ 3.00mTP		KP (900)

TM/TC-6　　MGP　　SQC

KP

受信機器のみ点検

計装機器No. 兼基３・４

兼基ポンプ場

標準展接 C74B

⚠ ⚠ ⚠ ⚠ 199.9.25		No.1・No.2ポンプ井水位	C34FA2015	32C

V 1.00

TM/TC-6　　MGP　　SQC

KP

L

記　号　　名　称
L　　：現　場（ポンプ井）
MGP　　：監視盤
KP　　：計装盤
SQC　　：シーケンサ盤
TM/TC-6　　：TM/TC 盤(子局)

LCB-P1A ： No.1 雨水ポンプ現場操作盤
LCB-P1B ： No.2 雨水ポンプ現場操作盤（将来）

外形図 ： CSD4-A1000

合符号	TAG. No.	名　称	数量	形　式　・　仕　様	測定範囲 目　盛	外形図 (SH.No.)	取付場所 (枝　番)
1 1	LT13-08 LT13-09	アイソレータ ((株)山武)	2	IP50DCS14AAD0 標準速形 入力信号　：　1～5V　DC 1点 出力信号　：　4～20mA DC 1点 （許容負荷抵抗 750Ω） 電　源　：　AC100V 50/60Hz 4.5VA 精　度　：　±0.1%FS 屋内壁取付又はDINレール取付 使用温度範囲：　-5～+55℃ 使用湿度範囲：　90%RH以下(結露無し) 入力－出力－電源間絶縁	-----		KP (900)
1 2	LI13-03 LI13-04	デジタル表示器 ((株)KCC商会)	2	KAD15JR*1-15-SP 入力信号　：　4～20mA DC 電　源　：　DC24V （直列抵抗値：100Ω） 精　度　：　±0.1%FS	No.1: -3.00～ 3.00TP□ No.2: -3.00～ 3.00mTP		MGP (B00)

計装機器No. 兼基３・４

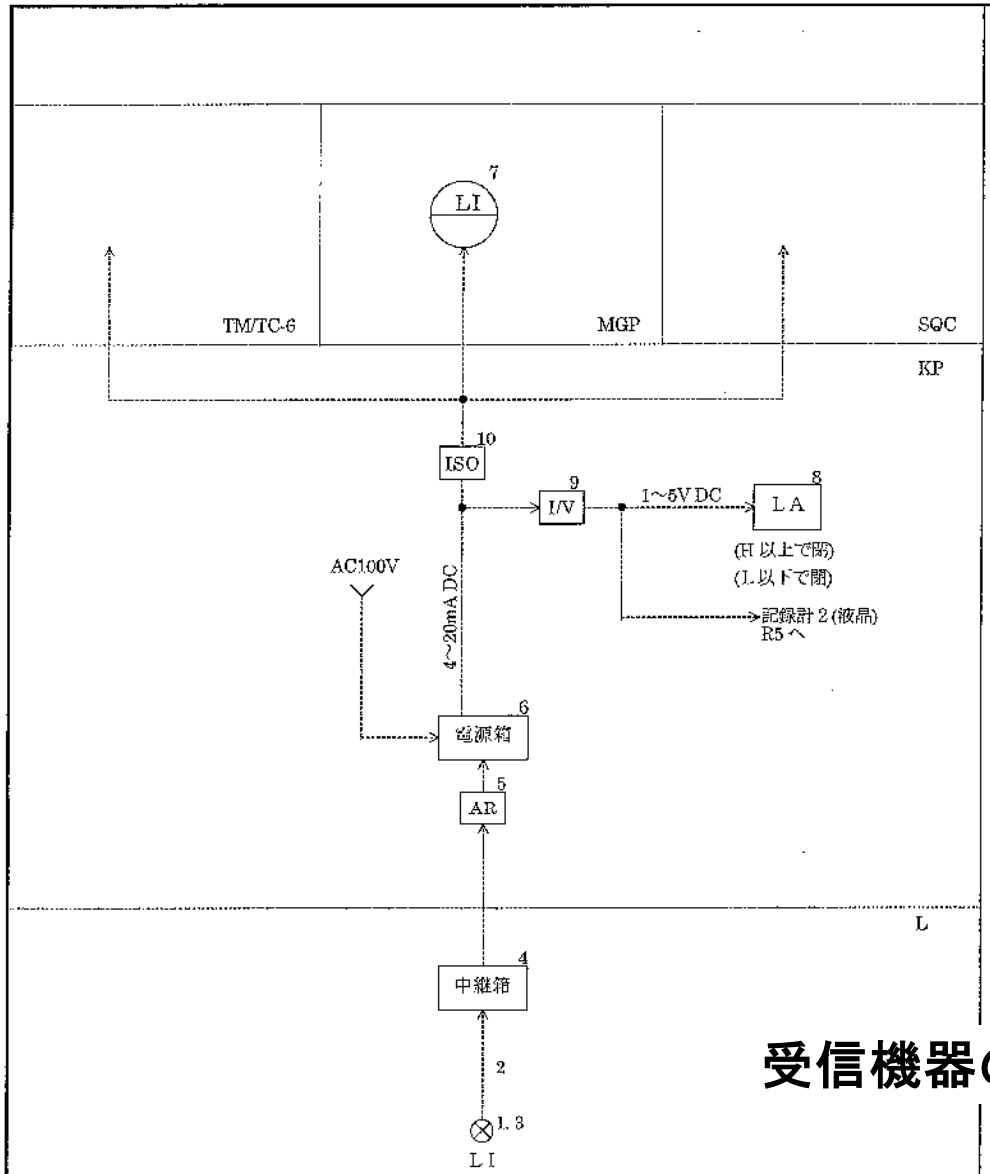
受信機器のみ点検

兼基ポンプ場

標準展技 C74B

⚠ ⚠ ⚠ ⚠		No.1・No.2ポンプ井水位	C34FA2015	32D

V 1.00



記号　名称
L　：現場（百間川）
MGP　：監視盤
KP　：計装盤
SQC　：シーケンサ盤
TM/TC-6　：TM/TC盤(子局)

外形図 : CSD4-A1000

合符号	TAG. No.	名称	数量	形式・仕様	測定範囲目盛	外形図(SH.No.)	取付場所(枝番)
		投込式水位計					
1	LB14-01	検出器 ((株)山武)	1	JTL221-15T-G-W15BJ5-XX (汚水用) 材質　：本体SUS304 ダイアフラムSUS316L 精度　：±0.5%FS 支え足径　：φ100(特殊仕様) 保護ダイアフラム付 重錘（SUS304）付属 アレスター内蔵 使用温度範囲：-5～+55℃	0.85～7.85mH2O		L (P00)
2	------	中空ケーブル ((株)山武)	15m	2芯シールド中空ケーブル 最小折曲げ半径　：30cm 外径　：φ17mm 外被材質　：ポリエチレン	-----		L (P00)
3	------	吊り下げチェーン ((株)山武)	15m	材質　：SUS304	-----		L (P00)
4	LT14-01	中継箱 ((株)山武)	1	(検出器 JTL221と一体型) 2Bパイプ取付・JIS C0920防雨形 材質　：アルミニウム合金 出力信号　：4～20mA DC 1点 アレスター内蔵 使用温度範囲　：-5～+55℃ 使用湿度範囲　：10～90%RH	0.85～7.85mH2O		L (P00)
5	LX14-01	信号用アレスタ ((株)エムシステム技研)	1	MDP-24-1 入力信号　：4～20mA DC 1点 出力信号　：4～20mA DC 1点 屋内壁取付 放電開始電圧：線間　30V min 線－接地間　500V max 内部直列抵抗：約20Ω(往復2線) 使用温度範囲：-5～+55℃ 使用湿度範囲：30～90%RH(結露無し)	-----		KP (900)

受信機器のみ点検

計装機器No. 兼基５

兼基ポンプ場

標準展接 C74B

V 1.00

	百間川水位	C34FA2015	41A

記号　名称
L　：現場（百間川）
MGP　：監視盤
KP　：計装盤
SQC　：シーケンサ盤
TM/TC-6　：TM/TC盤（子局）

外形図：CSD4-A1000

台符号	TAG. No.	名称	数量	形式・仕様	測定範囲 目盛	外形図 (SH. No.)	取付場所 (枝番)
6	LT14-02	電源箱 ((株)山武)	1	KLPS10-X-X 入力信号　：4～20mA DC 1点 (供給電圧：DC24V) 出力信号　：4～20mA DC 1点 (許容負荷抵抗545 Ω) アレスター内蔵 屋内壁取付 電源　：AC100V 50/60Hz 7VA 使用温度範囲：10～40℃ 使用湿度範囲：10～90%RH	――		KP (900)
7	LI14-01	デジタル指示計 ((株)KCC商会)	1	KAD15JR*1-15-SP 入力信号　：4～20mA DC 電源　：DC24V (直列抵抗値　：100Ω) 精度　：±0.1%FS	0.85～ 7.85m7P		MGP (B00)
8	LA14-01	警報設定器 ((株)エムシステム技研)	1	AS4F-65-K1 入力信号　：1～5V DC　1点 出力信号　：無電圧c接点　2点 精度　：±0.1%FS 電源　：AC100V 50/60Hz 4.5VA 屋内壁取付又はDINレール取付 使用温度範囲：-5～+55℃ 使用湿度範囲：30～90%RH(結露無し) 入力-出力-電源間絶縁	0.85～ 7.85m7P		KP (900)
9	LT14-03	抵抗式I/V変換器 (横河M&C(株))	1	5020-1700 入力信号：4～20mA DC 出力信号：1～5V DC	――		KP (900)
10	LT14-04	アイソレータ ((株)山武)	1	IP50DCS36AAD0 標準速形 入力信号　：4～20mA DC 1点 出力信号　：4～20mA DC 1点 (許容負荷抵抗 750Ω) 電源　：AC100V 50/60Hz 4.5VA 精度　：±0.1%FS 屋内壁取付又はDINレール取付 使用温度範囲：-5～+55℃ 使用湿度範囲：90%RH以下(結露無し) 入力ー出力ー電源間絶縁	――		KP (900)

受信機器のみ点検

計装機器No. 兼基５

兼基ポンプ場

⚠4 ⚠3 ⚠2 ⚠1	百間川水位	C34FA2015	41B

標準展検 C74B

V 1.00