

記号 名称
 L : 現場 (ポンプ井) LCB-P1A : No.1 雨水ポンプ現場操作盤
 MGP : 監視盤 LCB-P1B : No.2 雨水ポンプ現場操作盤 (将来)
 KP : 計装盤
 SQC : シーケンサ盤
 TM/TC-6 : TM/TC盤 (子局) 外形図 : CSD4-A1000

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	KI.PS-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 扉内壁取付 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	LI13-01 (LI13-02)	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)IAI/アキア技研	3	AS4F-55-K1 入力信号 : 1~5V DC 1点 出力信号 : 無電圧接点 2点 精度 : ±0.1%FS 電源 : AC100V 50/60Hz 4.5VA 扉内壁取付又は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)

TM/TC-6

MGP

SQC

KP

L

受信機器のみ点検

計装機器No. 兼基3・4

兼基ポンプ場



No.1・No.2ポンプ井水位

C34FA2015

32B

記号 名称
 L : 現場 (ポンプ井) LCB-P1A : No.1 雨水ポンプ現場操作盤
 MGP : 監視盤 LCB-P1B : No.2 雨水ポンプ現場操作盤 (将来)
 KP : 計装盤
 SQC : シーケンサ盤
 TM/TC-6 : TM/TC 盤 (子局) 外形図 : CSD4-A1000

TM/TC-6 MGP SQC

KP

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-6611-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-出力-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	C40B564AS091D0 入力信号 : 1~5V DC 2点 出力信号 : 4~20mA DC 2点 (許容負荷抵抗500Ω) 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)

受信機器のみ点検

計装機器No. 兼基3・4

兼基ポンプ場

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

標準図表 C74B

記号 名称
 L : 現場 (ポンプ井) LCB-P1A : No.1 雨水ポンプ現場操作盤
 MGP : 監視盤 LCB-P1B : No.2 雨水ポンプ現場操作盤 (将来)
 KP : 計装盤
 SQC : シーケンサ盤
 TM/TC-6 : TM/TC 盤 (子局) 外形図 : CS04-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	IP50DCS14AADO 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+I-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 (800)

計装機器No. 兼基 3・4

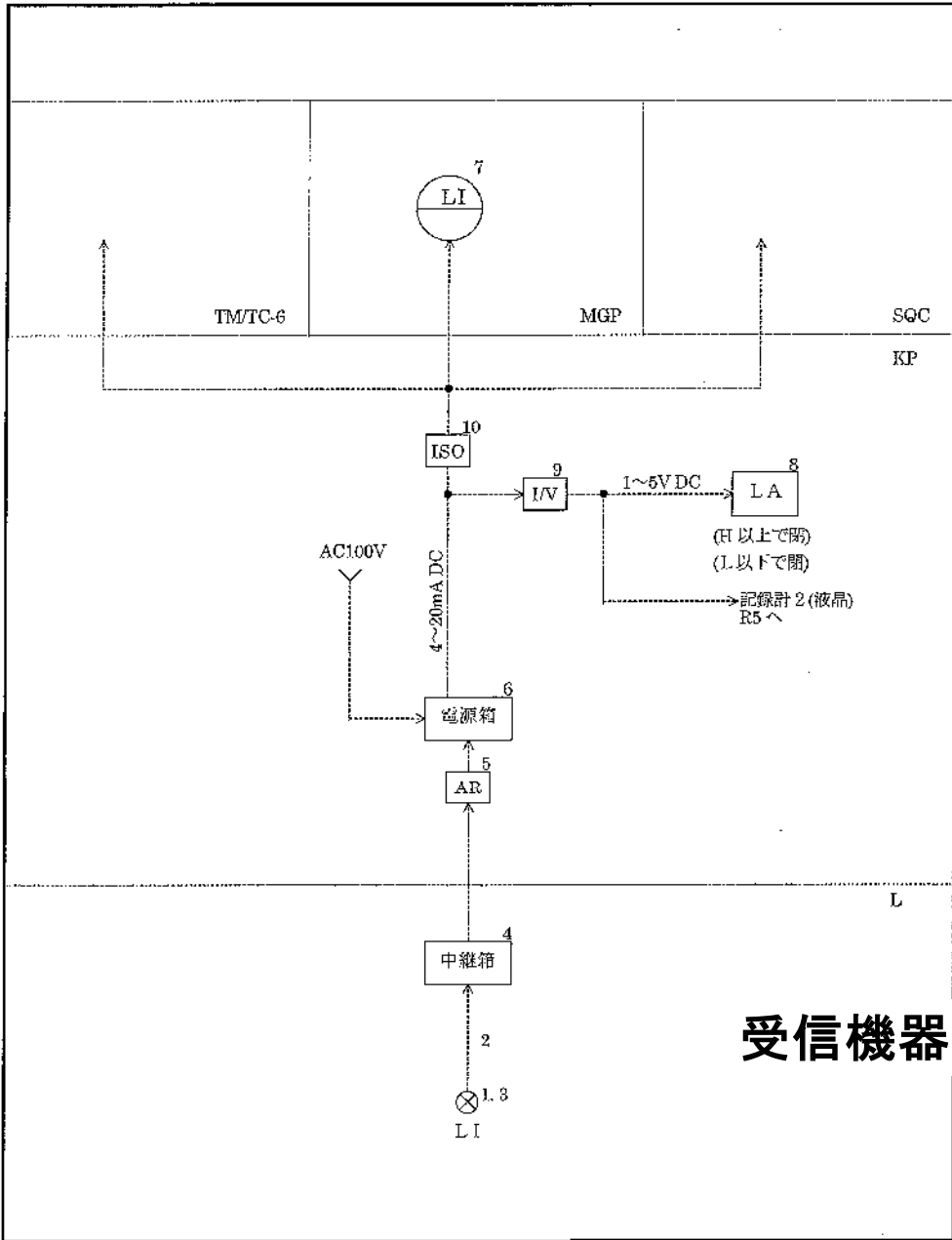
受信機器のみ点検

TM/TC-6	MGP	SQC	KP
L			

兼基ポンプ場

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

標準図接 C74B



受信機器のみ点検

記号	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)
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 TMT/C-6 : TMT/C 盤 (子局)						
				外形図 : CSD4-A1000		
1	LE14-01 投込式水位計 検出器 ((株)山武)	1	JTL221-15T-G-W15B16-XX (汚水用) 材質 : 本体SUS304 ダイアフラムSUS316L 精度 : ±0.5%FS 支元足径 : 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~ 7.85mTP		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	LI14-01 中継箱 ((株)山武)	1	(検出器 JTL221と一体型) 2B4"φ"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~ 7.85mTP		L (P00)
5	LX14-01 信号用アレスタ ((株)I&Sシステム技研)	1	MDP-24-E 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)

計装機器No. 兼基 5

兼基ポンプ場

△ △ △ △	百間川水位	C34FA2015	41A
------------------	-------	-----------	-----

標準感度 C14B

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)
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+I-15-SP 入力信号 : 4~20mA DC 電 源 : DC24V (直列抵抗値 : 100Ω) 精 度 : ±0.1%FS	0.85~ 7.85mZP		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~ 7.85mZP		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	IP50DCS38AADO 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 750 Ω) 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)

受信機器のみ点検

計装機器No. 兼基5

兼基ポンプ場

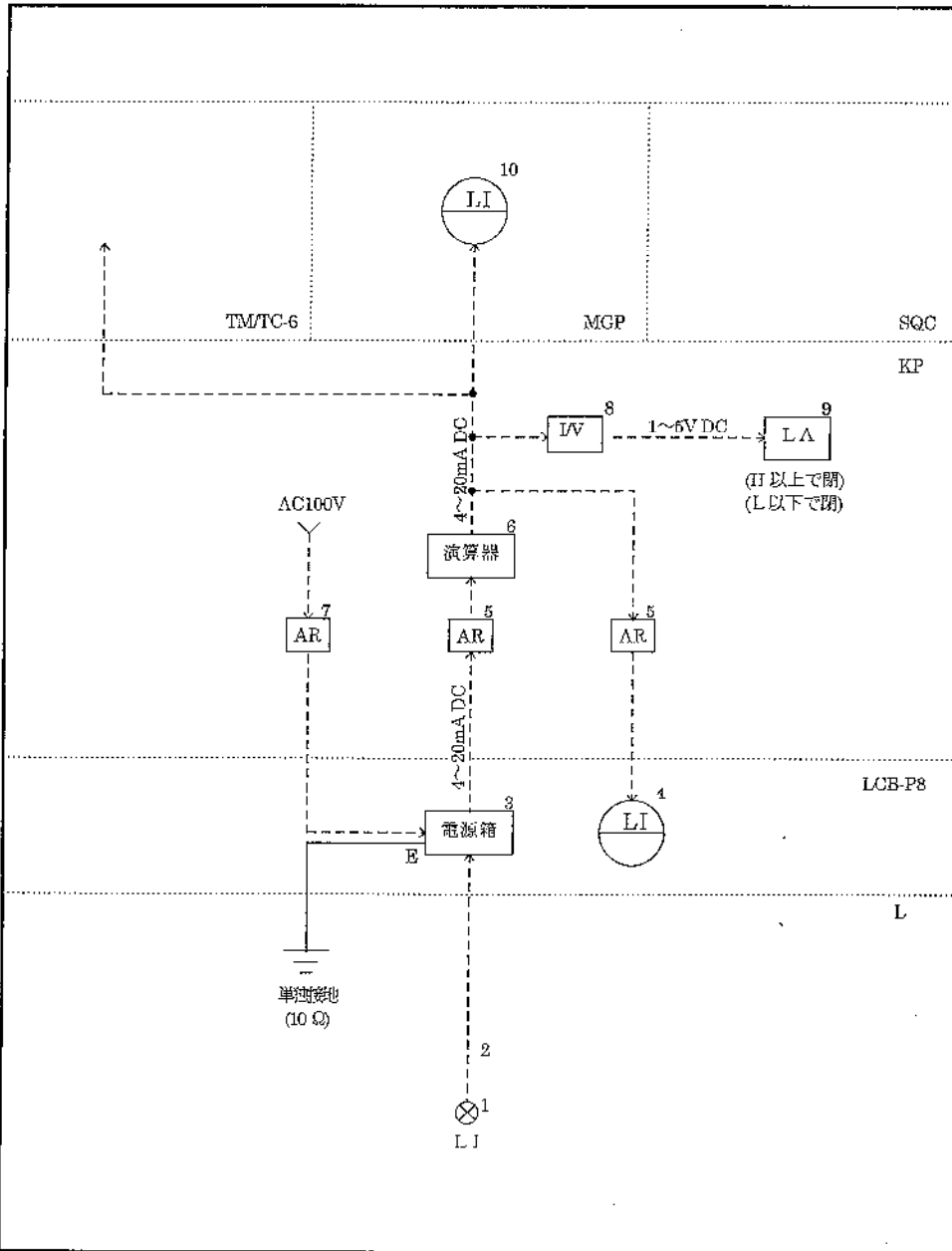
百間川水位

C34FA2015

41B



標準接続 C43



記号	名称	記号	名称				
L	: 現場	LCB-P8	: 燃料貯留槽警報盤				
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)
1	LE15-01	発信器	1	LM-300E 出力信号 : 4~20mA DC (本質安全回路)	0 ~ 972mm		L (別途機械)
2	----	外線ケーブル	1	CVV-S 3C 1.25sq (独立金属管工事・分離配線) (本質安全回路)	----		L (別途機械)
3	LT15-01	電源箱	1	LM-300EP 出力信号 : 4~20mA DC (許容負荷抵抗 600Ω) 電源 : AC100V (2項の外線ケーブル端子台まで 本質安全回路) (機械屋支給品)	----		LCB-P8 (A00)
4	LI15-01	広角度指示計 (株)山武	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)	0 ~ 3000%		LCB-P8 (A00)
5	LX15-01 LX15-02	信号用アレスタ (株)エスエヌ技研	2	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)

計装機器No. 兼基 6

兼基ポンプ場

燃料貯留槽液位	C34FA2015	45A
---------	-----------	-----

△
△
△ '99.9.25
V 1.00