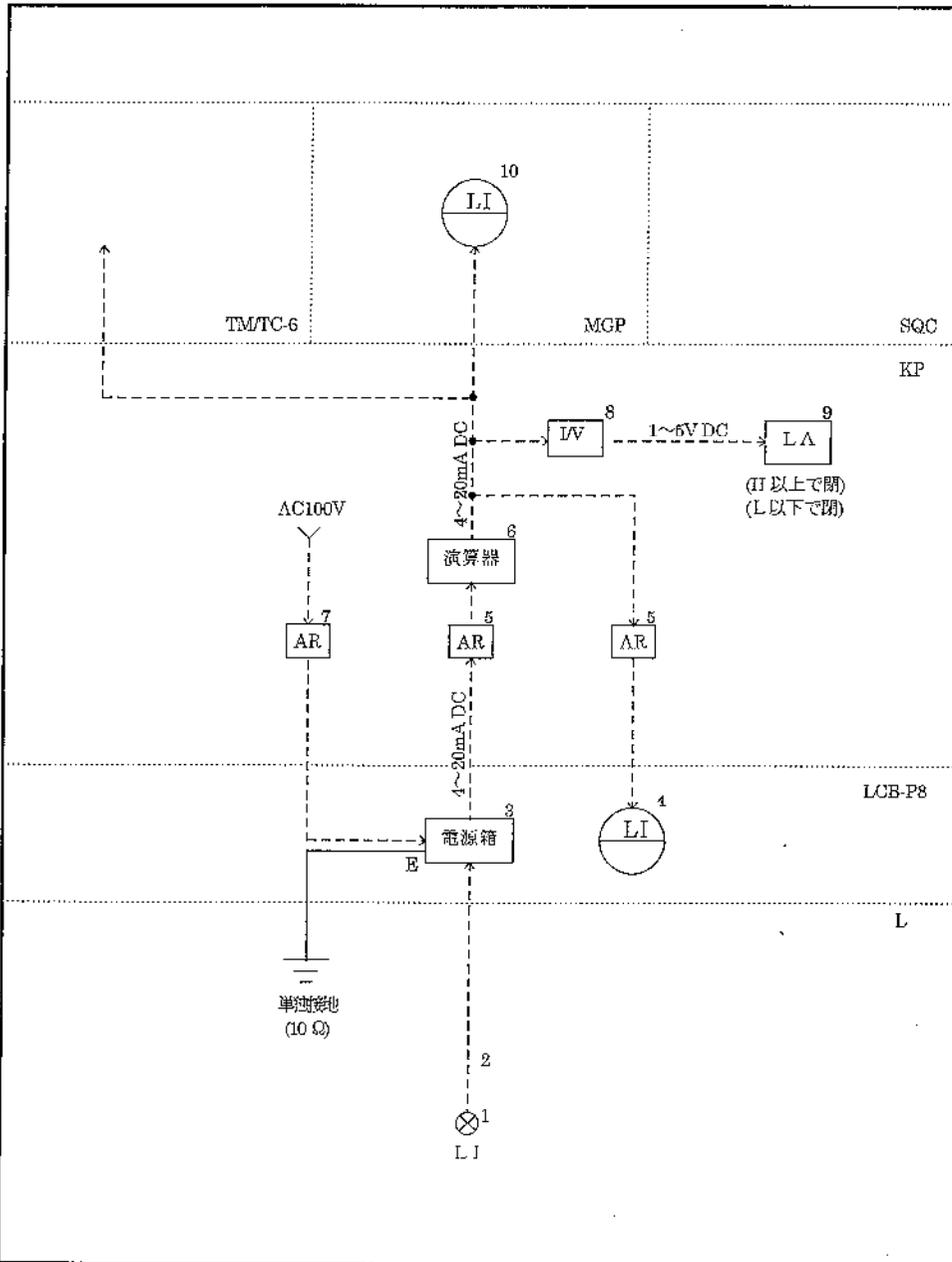


標準接続 C43



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)エスエー技研	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

標準仕様 C74B

	TM/TC-6	MGP	SQC
			KP
			L

記号	名称	記号	名称				
L	: 現場	LCB-F8	: 燃料貯留槽警報整				
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	LY15-01	演算器 (株)山武	1	IP313C9CA0000D 入力信号 : 4~20mA DC 1点 出力信号 : 4~20mA DC 1点 (許容負荷抵抗 600Ω) 機能 : 最大20点の折れ線演算 基準精度 : ±0.15%FS 電源 : AC100V 12VA 屋内壁取付又はDINレール取付 使用温度範囲 : 0~50℃ 使用湿度範囲 : 90%RH以下(結露無し) 入力~出力間絶縁			KP (900)
7	LX15-03	電源用アレスタ (株)エスエム技研	1	MOP-100 入力信号 : 100V AC 出力信号 : 100V AC 最大負荷電流 : 1A 屋内壁取付 放電開始電圧 : 線間 190V min 線-接地間 110V min 内部直列抵抗 : 0.4Ω以下(往復2線) 使用温度範囲 : -5~+60℃ 使用湿度範囲 : 30~90%RH			KP (900)
8	LT15-02	抵抗式1/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)

計装機器No. 兼基6

兼基ポンプ場

 199.11.5 V 1.00		燃料貯留槽液位	C34FA2015	45B
---	--	---------	-----------	-----

記号 名称 記号 名称
 L : 現場 LCB-PS : 燃料貯留槽警報盤
 MCP : 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	測定電圧 目 盛	外形図 (SIL.No.)	取付場所 (枝 番)
9	LA15-01	警報設定器 ((株)エスエフ&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	0~3000%		KP (900)
10	LI15-02	縦形指示計 ((株)山武)	1	SIA8CRS352D LED赤色バーグラフ表示 入力信号 : 4~20mA DC 1点 精 度 : ±1%FS 電 源 : DC24V 2W 屋内パネル取付 内部直列抵抗 : 10Ω 使用温度範囲 : 0~50℃ 使用湿度範囲 : 50%RH以下 有効目盛長 : 100mm	0~3000%		MGP (800)

TM/TC-6

MGP

SQC

KP

L

計装機器No. 兼基 6

兼基ポンプ場

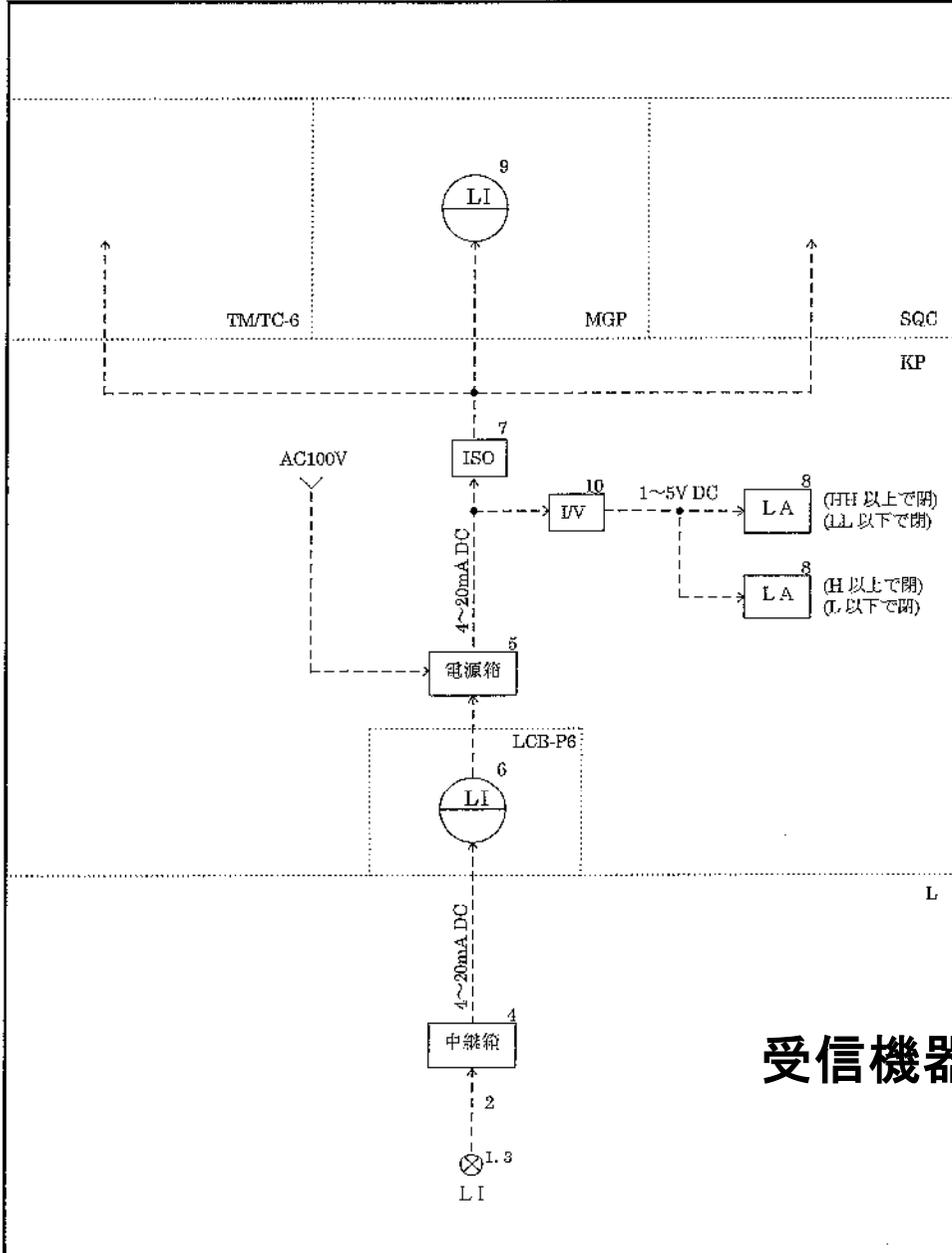
燃料貯留槽液位

C34FA2015

45C

標準図様 C74D





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)
L	: 現場					
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						
1	LE16-01	検出器 ((株)山武)	1	JTL221-10S-G-#10E15-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 : φ130(特殊仕様) 保護ダイアフラム付 重錘付 アレスター内蔵 使用温度範囲 : -5~+55℃	-3.00~ 2.00mTP (0~5m)	L (E00)
2	---	中空ケーブル ((株)山武)	10m	2芯シールド中空ケーブル 最小折曲半径 : 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)	10m	材質 : SUS304	---	L (E00)
4	LT16-01	中継箱 ((株)山武)	1	(検出器 JTL-221と一体型) 壁掛形・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	-3.00~ 2.00mTP	L (E00)
5	LT16-02	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)

計装機器No. 兼基 7

兼基ポンプ場

冷却水槽水位

C34FA2015

49A

標準図表 C74B



11.11.10

V J. 00

記号 名称
 L : 現場 LCB-P6 : 冷却水ポンプ現場操作盤
 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 : GSD4-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	LT16-01	広角度指示計 ((株)山武)	1	YMW-110-4XXZ 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)	-3.00~ 2.00mTP		LCB-P6 (A00)
7	LT16-03	アイソレータ ((株)山武)	1	IP50DCS36A00 標準波形 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~出力~電源間絶縁	---		KP (900)
8	LA16-01 LA16-02	警報設定器 ((株)エムシステム技研)	2	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	-3.00~ 2.00mTP		KP (900)
9	LT16-02	縦形指示計 ((株)山武)	1	SIAXCRT988D LED赤色バーグラフ表示 入力信号 : 4~20mA DC 1点 精度 : ±1%FS 電源 : DC24V 2W 屋内パネル取付 内部直列抵抗 : 10Ω 使用温度範囲 : 0~50℃ 使用湿度範囲 : 80%RH以下 有効目盛長 : 100mm	-3.00~ 2.00mTP		MGP (B00)
10	LT16-04	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)

受信機器のみ点検

計装機器No. 兼基 7

TM/TC-6

MGP

SQC

KP

L

標準戻接 C74B

△
△
△
△ 199.11.15

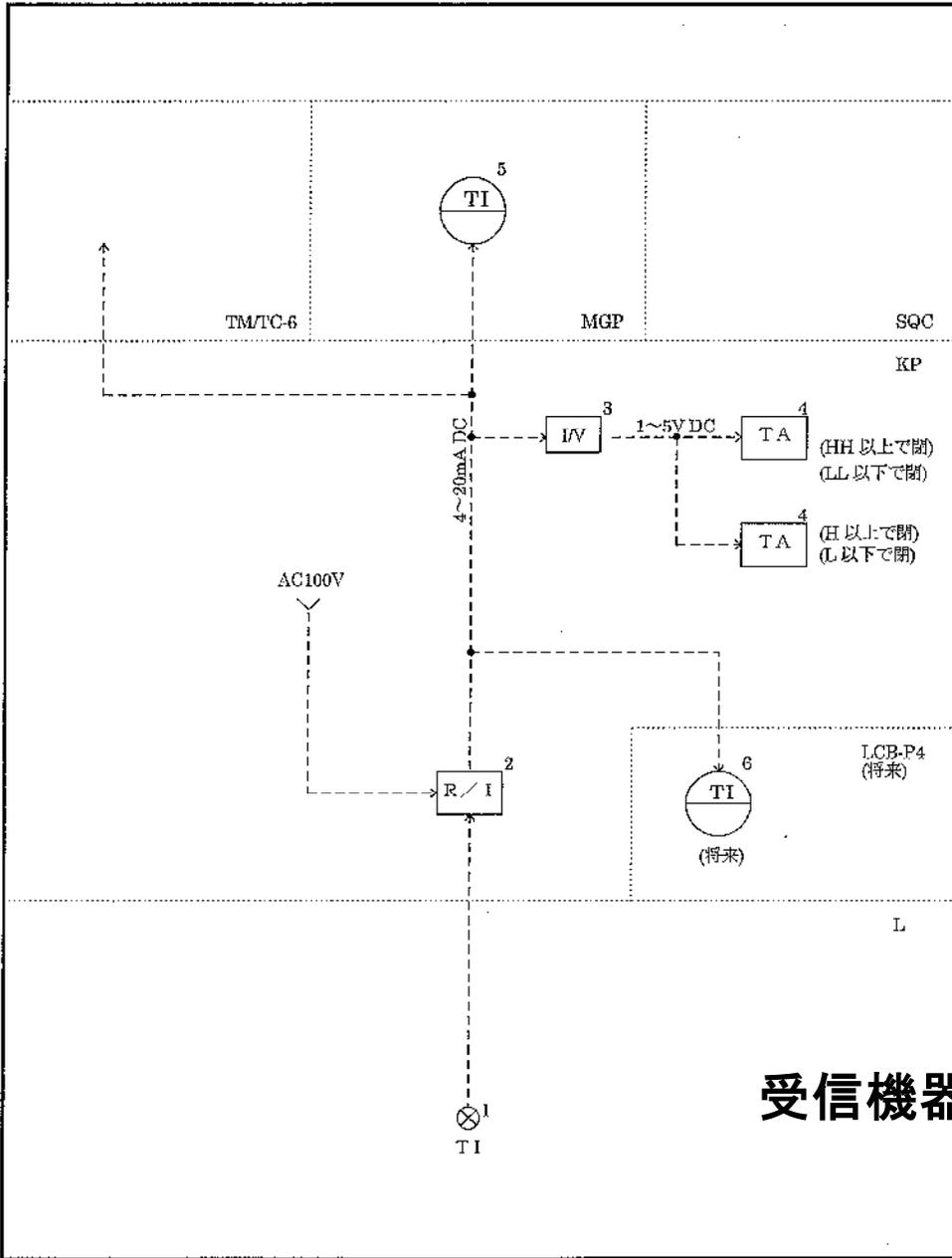
V 1.00

冷却水槽水位

C34FA2015

兼基ポンプ場
49B

標準図様 C74B



受信機器のみ点検

記号		名称		数量		形式・仕様		測定範囲	外形図	取付場所
合	符	TAG. No.	名称	数	量	形式・仕様	目盛	(SH.No.)	(枝番)	
LCB-P4 : 温水ポンプ現場操作盤(将来) 外形図 : CSD4-A1000										
1	TE27-01	検出器 (株)山武	1	RS-100SX02 シース測温抵抗体 H2形密閉端子箱付 シース外径 : φ8.0 シース材質 : SUS304 エレメント : Pt100Ωat10℃ シングルエレメント グラス 3導線式 全長 : 5200mm 挿入長 : 約4800mm ルーズフランジ付	0~100℃		L (E00)			
2	TT27-01	測温抵抗体変換器 (株)山武	1	TP5GRDCTFBAAD0 入力信号 : JIS Pt100Ω測温抵抗体 測定範囲 : 0~100℃ (JIS Pt100Ω) 出力信号 : 4~20mA DC (許容負荷抵抗 750Ω) 精度 : ±0.2%FS バーンアウト : UP側 使用温度範囲 : -5~+55℃ 使用湿度範囲 : 90%RH以下(結露無し) 電源 : AC100V 5.5VA 屋内壁取付又はDINレール取付 入力~出力~電源間絶縁			KP (900)			
3	TT27-02	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)			
4	TA27-01 TA27-02	警報設定器 (株)JISシステム技研	2	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	0~100℃		KP (900)			

計装機器No. 兼基 8

兼基ポンプ場

冷却水槽温度

C34FA2015

50A

△
△ 99.11.10
△

記号 名称
 L : 現場 LCB-P4 : 温水ポンプ現場操作盤 (将来)
 MGP : 監視盤
 KP : 計装盤
 SQC : シーケンサ盤
 TM/TC-6 : TM/TC 盤 (子島) 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	T127-01	縦形指示計 ((株)山武)	1	SIASCR122XD LED赤色バーグラフ表示 入力信号 : 4~20mA DC 1点 精 度 : ±1%FS 電 源 : DC24V 2W 屋内パネル取付 内部直列抵抗 : 10Ω 使用温度範囲 : 0~50℃ 使用湿度範囲 : 80%RH以下 有効目盛長 : 100mm	0~100℃		MGP (B00)
6	(T127-02)	広角度指示計 ((株)山武)	(1)	YMR-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)	0~100℃		(LCB-P4) (将来)

受信機器のみ点検

計装機器No. 兼基 8

兼基ポンプ場



冷却水槽温度

C34FA2015

50B

標準図表 C74B