別添 委託業務実施明細一覧

番号	実施項目	点検回数 (回/年)	点検 年度	佐治	加地	袋川	横瀬川	私都川	風力	東部事務所	新幡郷	賀祥	若松川	西部事務所	実 施 内 容
	継電器		R7	-	0	0	-	-	-	_	0	-	-	_	点検する継電器及び試験項目は、別表1-1のとおり。
1	単体試験	1	R8	0	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-	点検する継電器及び試験項目は、別表1-2のとおり。
					ķ	ā検場F	斯: 東部 	『事務』	听		点検	場所:	西部事	務所	労働安全衛生法第45条(定期自主点検)により、労働安全衛生規則第351条(絶縁用保護具等の定期自主点検)に基づき実施する。
2	安全用具 定期点検	2	R7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	労働安全衛生規則第351条第4項を満足させること。 と。 点検する安全用具及び試験項目は、別表2のとおり。
			R8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	遮断器試験	1	R7	-	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	点検する遮断器及び試験項目は、別表3のとおり。
			R8	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	
4	電力ケーブル 活線診断	1	R7	0	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	「水トリー活線診断装置」により6kV(3kV含む)電力ケーブルの水トリー劣化状況を無停電で診断測定する。点検するケーブルは、別表4のとおり。
	·斯什·姓/主动 (7)		R7	0	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	赤外線映像装置(熱画像式)で撮影することによって、主回路導体接続部の温度測定を実施する。 (1) 主回路導体接続部分 (2) 屋内配電盤CTT(CTターミナル)部分 ただし、次の箇所は対象としない。 ①PD、LAのリード ②キュービクル内等簡単に測定できない箇所
5	導体接続部の 活線温度測定	1	R8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	③充電のみで電流の流れない箇所 具体的な測定箇所は別表5のとおり。 なお、経年変化を把握するためデータを保存し、必 要により再生、録画を可能にしておくこと。 測定中異常が発見された場合は、監督員の指示に 従うとともに、温度測定異常記録を速やかに提出する こと。
	※単線結線図 & び点検箇所			別紙 1	別紙 2	別紙 3	_	_	別紙 4	_	別紙 5	_	_	_	

別表1-1 継電器単体試験(令和7年度実施)

試験					対象機	器							試験	内容				
発電所				継電器種類	製造者	型式	製造年	設置回路	最小動作 特性	周波数特性	復帰特性	瞬時特性	動作時間 (限時)特性	電圧電流 特性	位相特性	比率特性	電圧特性	その他
		51	× 2	過電流継電器	明電舎	KIO-C6P	1995	発電機	O(A)			0	0					
		40	× 1	界磁喪失継電器	明電舎	KCZ-013Z	1995	発電機						0	0			
		47H	× 1	欠相電圧継電器	明電舎	KIP-KP	1995	所内	O(V)二相·三相				0					
加地発電所	C級継電器	64D	× 1	直流地絡継電器	オムロン	SDG-A	1997	所内 DC	O(Ω)									P·N共
		80D	× 1	直流不足電圧継電器	オムロン	SDV-FH4	1997	所内 DC	O(V)									
		64E	× 1	界磁地絡継電器	明電舎	FGR-93	2012	発電機 界磁	O(Ω)									
		12、13、 14、14L	× 4	速度継電器	明電舎	SPR-92	2012	発電機	O(Hz)									
計			- 1	1														
		64B	× 1	地絡過電圧継電器	富士電機	DUTUGGGB-66	2023	母線	O(V)									
		64D/80	× 1	直流地絡不足電圧継電器	向陽電気	SVW2F-A	2023	直流電源	O(V,A)									P·N共
		87G1	_		富士電機		2023	#1 発電機								0		
]	87G2			富士電機			#2 発電機								0		
		87GG1	_	比率差動継電器	富士電機		2023	#1発電機零相								0		
		87GG2	_	比率差動継電器	富士電機		2023	#2発電機零相	0(1)							0		
		51NG1	_	地絡過電流継電器			2023	#1発電機零相	O(A)									
		51NG2 27G1	_	地絡過電流継電器			2023	#2発電機零相	O(A)									+
新幡郷	C級継電器	27G1 27G2		交流不足電圧継電器 交流不足電圧継電器			2023	#1発電機#2発電機	O(V) O(V)									
発電所	し放松电台	40G1	_	界磁喪失継電器	富士電機		2023	#1 発電機	O(v)					0	0			+
		40G1	_	界磁喪失継電器	富士電機		2023	#1 光电版						0	0			+
		64EG1	_			DUTUFDAS-51ASD	2023	#1 発電機	O(A)						0			_
		64EG2	_			DUTUFDAS-51ASD	2023	#2 発電機	O(A)									+
		27H2	_			DUTSUTCS-56BCD	2023	所内電源	O(V)二相·三相				0					
		27H		交流不足電圧継電器			2023	所内電源	O(V)									
		51G1	× 3	過電流継電器	富士電機	DUJUPGCB-60	2023	#1 発電機	O(A)		0		0					
		51G2	× 3	過電流継電器	富士電機	DUJUPGCB-60	2023	#2 発電機	O(A)		0		0					
		27HT	× 1	TL	富士電機	MS4SA-DL	2023	所内電源					0					
計			2)														
	Λ	151H	× 2	過電流継電器	三菱	COC2-A01D1	2010	送電	O(A)			0	0					
	[\	167G	× 1	地絡方向継電器	大垣電機	ODS-S3-B	2010	MOF						0	0	0		
	\	167S	× 3	短絡方向継電器	三菱	CPP1-A02D2	2010	送電					0	0		0		
	\	159	× 1	過電圧継電器	三菱	CPP1-A02D2	2010	送電	O(V)				0					
	\	127	× 3	不足電圧継電器	三菱	CPP1-A02D2	2010	送電	O(V)				0					
代川炎 高記	\	195H	× 1	周波数継電器	三菱	CPP1-A02D2	2010	送電		0			0					
袋川発電所	\	195L	× 1	周波数継電器	三菱	CPP1-A02D2	2010	送電		0			0					
	\	64	× 1	地絡過電圧継電器	光商工	LVG-8-DC	2010	発電機	O(V)				0					
	\	27	× 1	不足電圧継電器	東芝	DSG01Q-0202-1202	2010	発電機	O(V)				0					
	\	59	× 1	過電圧継電器	東芝	DSG01Q-0202-1202	2010	発電機	O(V)		0		0					
	\	51V	× 3	過電流継電器	東芝	DSG01Q-0202-1202	2010	発電機	O(A)				0					
		64E	× 1	地絡過電圧継電器	東芝	EXFD1-3AA	2010	発電機	Ο(Ω)									復帰試験
計			19)														

[※]各リレーについて、動作特性及び動作表示器の状態を点検し、絶縁抵抗を測定する。 ※試験は、整定のタップ、レバー、ダイヤルで行う。

[※]各最小動作特性の〇(V)は電圧特性、〇(A)は電流特性、〇(Hz)は周波数特性を示し、復帰値についても測定する。

[※]TLは、保護継電器に時限用として取り付けられたタイマーを示し、整定値に基づく動作時間を測定する。

[※]FS有:フェールセーフ特性機能有り。

別表1-2

継電器単体試験(令和8年度実施)

試験				対象権	後器							試験	内容				
発電所			継電器種類	製造者	型式	製造年	設置回路	最小動作 特性	周波数特性	復帰特性	瞬時特性	動作時間 (限時)特性	電圧電流 特性	位相特性	比率特性	電圧特性	その他
		151S ×	3 過電流継電器	富士電機	DUTUAGAS-56CED	2018	送電	O(A)				0					
Ĭ		164 ×	1 地絡過電圧継電器	富士電機	DUTUGTAS-56GAD	2018	送電	O(V)				0					
Ĭ		144S ×	1—107-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-	富士電機	DUTSZTCK-56ABD	2018	送電					0	0	0			
	A級継電器	167GI ×	1 地絡方向継電器	富士電機	DUTUJTBS-56DDD	2018		O(A)				0		0			
	〇送電線保護	144SZT2 X	1 TL	富士電機	MS4SA-DL		送電					0					
	〇母線保護	144SZT3 X	1 TL	富士電機	MS4SA-DL		送電					0					
佐治発電所		164T1 ×	1 TL	富士電機	MS4SA-DL		送電					0					
佐石光电別		164T2 ×	1 TL	富士電機	MS4SA-DL	2018	送電					0					
		167GIT ×	1 TL	富士電機	MS4SA-DL	2018	送電					0					
	B級継電器	51T ×	3 過電流継電器	富士電機	DUJUPTAA-60	2018	送電	O(A)			0	0					FS有
	〇変圧器短絡	95L ×	1 周波数継電器	富士電機	DUJUPGCB-60	2018	母線	O(Hz)				0				0	FS有
Ĭ	地絡保護 〇水車発電機	95H ×	1 周波数継電器	富士電機	DUJUPGCB-60	2018	母線	O(Hz)				0				0	FS有
	の周波数・	87T ×	3 比率差動継電器	富士電機	DUJUPTAA-60	2018	MTr								0		FS有
	電圧保護	59 ×	1 交流過電圧継電器	富士電機	DUJUPGCB-60	2018	母線	O(V)				0					FS有
計			22														
	A級継電器	51H ×	2 過電流継電器	明電舎	MS63M-O1	2017	送電	O(A)			0	0					
	〇送電線保護	67G ×	1 地絡方向継電器	戸上	LTR-L-DF	1995	送電	O(A)				0		0			
	〇母線保護	67S ×	1 短絡方向継電器	東芝	CYP3D-BTQ1	1995	送電							0			
加地発電所	B級継電器	27 ×	1 不足電圧継電器	明電舎	KIU-KP	1995	母線	O(V)				0					
加地光电灯	〇変圧器短絡	59 ×	1 過電圧継電器	明電舎	MS63M-E1	2017	母線	O(V)				0					
	地絡保護 〇水車発電機	64B ×	1 地絡過電圧継電器	光商工	LVG-3C-DC1	1995	母線	O(V)				0					
	の周波数・	95HL ×	2 周波数継電器	オムロン	K2FW-S14-D2	1995	母線	O(Hz)				0				0	
	電圧保護	85F ×	1 転送装置	大井電機	_	1996	発電機										動作確認
計			10														
		164/164T X	1 地絡過電圧継電器	富士電機	DUTUGGGB-66	2023	送電	O(V)				0					
		167S ×	3 短絡方向継電器	富士電機	DUTUKTAN-66	2023	送電	O(A)				0		0			
	A級継電器 〇送電線保護	167G/167GT 🗶	2 地絡方向継電器	富士電機	DUTUJTCD-66	2023	送電	O(A)				0		0			
	〇母線保護	151 ×	3 過電流継電器	富士電機	DUJUPTAA-60	2023	送電	O(A)		0		0					
新幡郷		127 ×		富士電機	DUTSUTCK-56GHD	2023	送電	O(V)				0					
発電所		159 ×	1 過電圧継電器	富士電機	DUTUVGGD-66	2023	送電	O(V)									
1	D級極电器 ○変圧器短絡	59G1 ×	1 過電圧継電器	富士電機	DUJUPGCB-60	2023	発電機	O(V)									
1	地絡保護	59G2 ×	1 過電圧継電器	富士電機	DUJUPGCB-60	2023	発電機	O(V)									
1	〇水車発電機 の周波数・	95H/95L ×	1 周波数継電器	富士電機	DUTUPTAK-56GTD	2023	母線	O(Hz)				0				0	
	の周波数・	87T ×	3 比率差動継電器	富士電機	DUJUPTAA-60	2023	MTr								0		
計			19														

[※]各リレーについて、動作特性及び動作表示器の状態を点検し、絶縁抵抗を測定する。

[※]試験は、整定のタップ、レバー、ダイヤルで行う。

[※]各最小動作特性の○(V)は電圧特性、○(A)は電流特性、○(Hz)は周波数特性を示し、復帰値についても測定する。

[※]TLは、保護継電器に時限用として取り付けられたタイマーを示し、整定値に基づく動作時間を測定する。

[※]FS有:フェールセーフ特性機能有り。

試験			対象機	器							試験内容				
発電所		継電器種類	製造者	型式	製造年	設置回路	最小動作 特性	周波数特性	復帰特性	瞬時特性	動作時間 (限時)特性	電圧電流 特性	位相特性	比率特性	その他
	67R × 1	地絡方向継電器	戸上電機	LTR-M-DFB	2005	受電盤	O(A,V)				0		0		
	27R × 1	不足電圧継電器	三菱	CPP1-A01D2	2005	受電盤	O(V)				0				
	59R × 1	過電圧継電器	三菱	CPP1-A01D2	2005	受電盤	O(V)				0				
	64R × 1	地絡過電圧継電器	三菱	CPP1-A01D2	2005	受電盤	O(V)				0				
	95HS × 1	周波数継電器	三菱	CPP1-A01D2	2005	受電盤	O(Hz)				0				
	95LS × 1	周波数継電器	三菱	CPP1-A01D2	2005	受電盤	O(Hz)				0				
	51R × 1	過電流継電器	三菱	COC2-A01D1	2005	受電盤	O(A)			0	0				
	64S × 1	地絡過電圧継電器	三菱	MVG-A2V-R	2005	引込盤	O(V)				0				
	51S × 1	過電流継電器	三菱	MOC-A1V-R	2008	引込盤	O(A)				0				
ръ+ь ₩.18	51F1 × 1	過電流継電器	三菱	MOC-A1V-R	2005	フィーダ・盤	O(A)				0				
鳥取放牧場 風力発電所	51F2 × 1	過電流継電器	三菱	MOC-A1V-R	2005	フィーダ盤	O(A)				0				
)	51F3 × 1	過電流継電器	三菱	MOC-A1V-R	2005	フィーダ盤	O(A)				0				
	51T1 × 1	過電流継電器	戸上電機	GBR-A-DF	2005	遮断機盤	O(A)			0	0				
	51T2 × 1	過電流継電器	戸上電機	GBR-A-DF	2005	遮断機盤	O(A)			0	0				
	51T3 × 1	過電流継電器	戸上電機	GBR-A-DF	2005	遮断機盤	O(A)			0	0				
	67F1 × 1	地絡方向継電器	三菱	MDG-A2V-R	2004	フィーダ盤	O(A,V)				0		0		
	67F2 × 1	地絡方向継電器	三菱	MDG-A2V-R	2004	フィーダ盤	O(A,V)				0		0		
	67F3 × 1	地絡方向継電器	三菱	MDG-A2V-R	2004	フィーダ盤	O(A,V)				0		0		
	67T1 × 1	地絡方向継電器	戸上電機	GBR-A-DF	2005	遮断機盤	O(A,V)				0		0		
	67T2 × 1	地絡方向継電器	戸上電機	GBR-A-DF	2005	遮断機盤	O(A,V)				0		0		
	67T3 × 1	地絡方向継電器	戸上電機	GBR-A-DF	2005	遮断機盤	O(A,V)				0		0		
計	21														

[※]各リレーについて、動作特性及び動作表示器の状態を点検し、絶縁抵抗を測定する。

[※]試験は、整定のタップ、レバー、ダイヤルで行う。

[※]各最小動作特性のO(V)は電圧特性、O(A)は電流特性、 $O(\Omega)$ は抵抗特性を示し、復帰値についても測定する。

別表2

安全用具定期点検(令和7、8年度実施)

○東部事務所管内 <点検場所:東部事務所>

)東部事務所管内	<点検場所:東	[部事務所>							
発電所名 級 別	東部事務所	佐 治	加 地	袋 川	横瀬川	私都川	風力	東部管内 太陽光	計
断路器操作用フック棒	20kV×1本	10kV×2本	20kV×1本	20kV×2本	10kV×1本	10kV×1本	10kV×1本	10kV×1本(企東) 10kV×1本(放牧場) 10kV×1本(空港) 10kV×1本(天神)	13本
検電器	3~7kV/ 80~600V 兼用×1本	66/6.6kV 兼用×1本	3~7kV/ 80~600V 兼用×1本	3~7kV/ 80~600V 兼用×1本	80V~7kV ×1本	80V~7kV ×1本	80V~35kV ×1本	_	7本
電気用ゴム手袋	1組	1組	1組	1組	1組	1組	_	_	6組
電気用ゴム長靴	_	_	_	1組	_	_	_	_	1組
電気用安全帽 (1)電気用7,000V以下 (2)飛来·落下用	26個	-	-	-	-	-	-	-	26個
点検器具数	29個	4個	3個	5個	3個	3個	2個	4個	53個
	水力	」計	•	47個					

〇西部事務所管内 <点検場所:西部事務所>

D <u>西部事務所管内</u>	<点検場所:西	<u>部事務所></u>					
発電所名 級 別	西部事務所	新 幡 郷	賀祥	若松川		西部管内 太陽光	計
断路器操作用フック棒	6.6kV×1本	10kV×1本	10kV×1本	10kV×1本		10kV×1本(企西) 10kV×1本(竹内西) 23kV×1本(FAZ倉庫) 10kV×2本(中野)	9本
検電器	80V~7kV ×1本	11~77kV用 ×1本 80V~7kV用 ×1本	80V~7kV ×1本	80V~7kV ×1本		AC100V~7kV及び DC50V~7kV用×1本 (竹内西)	6本
電気用ゴム手袋	1組	1組	1組	1組		_	4組
電気用ゴム長靴	_	_	_			_	0組
電気用安全帽 (1)電気用7,000V以下 (2)飛来·落下用	8個	-	-			-	8個
点検器具数	11個	4個	3個	3個		6個	27個
	水力	計	21	個			ı

安全用具の試験

用具区分	活線作業用器具(注1)	絶縁用保護具(注2)
外観検査	0	0
絶縁抵抗測定	0	0
絶縁耐力試験(注3)	0	0
漏洩(充電)電流測定	ŀ	_
動作点検	0	_

- 注1)活線作業用器具:断路器操作用フック棒、活線用具、検電器
- 注2) 絶縁用保護具:電気用安全帽、電気用ゴム手袋、電気用ゴム長靴等
- 注3)絶縁耐力試験
 - ①水中試験

電気用安全帽、電気用ゴム手袋、電気用ゴム長靴に対して実施する。 試料の内部に水を満たして水槽中に保持し、試料の内・外面の水を電極として行う。

②気中試験

活線用絶縁台、断路器操作用フック棒、検電器、電気用絶縁離隔板に対し実施する。 試料の内・外面に導電性の高い金属、または導電性のある液体を含浸した布地などを 密着させ、内外両面の導電体をそれぞれ電極として行う。

別表3

遮 断 器 試 験(令和7、8年度実施)

1 遮断器の点検項目

•外観点検	•機構部•遮断部点検	•操作装置点検
•開閉操作点検	·機能試験 ※1	・その他 ※2

^{※1} 機能試験の内容(JECによる) は次のとおり。

2 遮断器試験対象

発電所名	系統	製造者	型式	仕様	製造年	点検	年度
光电別石	米 机		至氏	1上1來	发 担于	R7	R8
佐治	#33(並列)		R 7更新予定			ı	0
加地	#52G(並列)	明電舎	VBJD-6213B-FL	7.2kV 600A	1995	0	-
)JI FE	#52L (送電)	明電舎	VBJD-6213B-FL	7.2kV 600A	1995	0	-
袋川	#52(並列)	東芝	VHA-6H8S	7.2kV 400A	2010	0	-
衣川	#152(送電)	東芝	VHA-6H8S	7.2kV 400A	2010	0	ı
横瀬川	#52R(送電)	三菱電機	VF08CMD-110000000	7.2kV 400A	2015	ı	-
私都川	#52R(送電)	三菱電機	VF-8CM-D	7.2kV 400A	2015	-	-
新幡郷	#84(並列)	富士電機	HS2006X-12Hf-N	7 .2kV 1200A	1988	0	0
利押纸	#85(並列)	富士電機	HS2006X-06Hf-N	7.2kV 600A	1988	0	0
賀祥	#52G(並列)	三菱電機	AE630-SW	550V 630A	_	ı	ı
貝什	#52R(送電)	明電舎	NVBRD-6213S-M	7.2kV 600A	2013	-	-
若松川	#52R(送電)	富士電機	HA12AX-A1	7.2kV 600A	2015	-	-
	#52R(並列)	富士電機	HS2520X-06Mf-E	24kV 600A	2005	ı	0
	#52S(並列)	三菱電機	VF-8CM-C	7.2kV 400A	2005	-	0
鳥取放牧場 風力	#52F1(所内)	三菱電機	VF-8CM-C	7.2kV 400A	2005	_	0
	#52F2(所内)	三菱電機	VF-8CM-C	7.2kV 400A	2005	-	0
	#52F3(所内)	三菱電機	VF-8CM-C	7.2kV 400A	2005	-	0

点検機器数 6 8

注3)袋川・賀祥・若松川・横瀬川・私都川発電所及び風力発電所の遮断器については、3年毎の実施とする。 (前回実施:袋川 令和4年度、賀祥・若松川・横瀬川・私都川 令和6年度、風力発電所 令和5年度)

^{1.} 絶縁抵抗測定試験 2. 開閉時間特性試験 3. 接触抵抗測定試験 4. 最低動作電圧試験 5. 真空バルブ耐圧試験 ※2. 点検前・後での遮断器の動作回数を記録しておくこと。

注1)所内用遮断器及び高圧連系遮断器の点検は隔年とし、奇数年度の実施とする。

注2)加地発電所の遮断器(52L、52G)は、年間の開閉動作回数が少ないため、点検は隔年とし、奇数年度の実施とする。

別表4

電 カケーブル活線診断(令和7年度実施)

発 電	所	名	用途	電圧	サイズ	ケーブル種別	点検年度 R7
佐治発電所			MTr1次用	6. 6kV	325sq	CV1c×3	_
在 /1		2箇所	発電機用	6. 6kV	325sq	CV1c×3	0
加地発電所			送電線用	6. 6kV	150sq	CVT×1	0
加地光电灯		2箇所	発電機用	6. 6kV	150sq	CVT×1	0
			MTr1次用	6. 6kV	325sq	CV1c×3	0
新幡郷発電所			1号発電機用	6. 6kV	400sq	CV1c×3	0
		3箇所	2号発電機用	6. 6kV	150sq	CV1c×3	0

点検個所数

6

導体接続部の活線温度測定(令和7、8年度実施)

発電所名	対象機器		測定箇所	点検年度 R7	点検年度 R8
			MTr(二次)	0	_
			66kV MOF	0	_
			66kV CT	0	_
			66kV 母線	0	_
			66kV VCB(線路側)	0	_
	主回路導体接続部		66kV VCB(MTr側)	0	_
佐治 発電所	屋内配電盤CTT端子		66kV LS(CB側)	0	_
70.577			66kV LS(線路側)	0	_
			66kV PD	0	_
			送電線引込	0	_
			発電機盤 発電機CT2次	0	_
			発電機盤 テレメータ用	0	_
		13箇所	変換器盤	0	_
뉴다 나Ь	屋内配電盤CTT端子		発電機盤(計測)	0	_
加地 発電所			発電機盤発電機(保護)	0	_
		3箇所	発電機盤送電線(保護)	0	_
	 屋内配電盤CTT端子		単独運転検出装置盤CTT1	0	_
	左F1配电皿OTT3III]		単独運転検出装置盤CTT2	0	_
袋川			送電盤CT2次	0	_
発電所			所内変圧器盤CT2次	0	_
			発電機制御盤CTT1	0	_
		6箇所	発電機制御盤CTT2	0	_
			GIS(黒坂線1L)	0	_
			GIS(黒坂線2L)	0	_
			1号ガバナ・AVR盤 CTT	0	_
新幡郷	主回路導体接続部		2号ガバナ・AVR盤 CTT	0	_
発電所	屋内配電盤CTT端子		送電所内盤200V CTT	0	_
			計測1次変換器盤1G(入、出)	0	_
			計測1次変換器盤2G(入、出)	0	_
			1号発電機盤 TM CTT(入、出)	0	_
		9箇所	2号発電機盤 TM CTT(入、出)	0	_
横瀬川	屋内配電盤CTT端子		送電遮断器盤 CTT	_	_
発電所		2箇所	保護遮断器盤 CTT	_	_
私都川	屋内配電盤CTT端子		送電遮断器盤 CTT		_
発電所		2箇所	保護遮断器盤 CTT	_	_
	屋内配電盤CTT端子		送電盤母線CTT	_	_
賀祥 発電所			出力盤母線2次·発電機2次(WH)CTT	_	_
		3箇所	発電機制御盤2次CTT	_	_
若松川	屋内配電盤CTT端子		系統連系盤CTT	_	_
	Ī				