

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發					
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數 用	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)		
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)								
鐵道省 (東京 名古屋)	上野原	山梨 北都留 島田村	—	4,000	2,100	6,000	2×570	—	△-△	コ	自	350	2	芝浦	回轉變	2×500	
					2,250	66,000	6,600	—	△-△	コ	自	350	2	芝浦	—	—	
		大月	山梨 北都留 大月町	—	4,000	2,100	6,600	6×563	—	△-△	コ	自	350	2	日立	回轉變	2×563
						2,250	66,000	6,600	—	△-△	コ	自	350	2	日立	—	—
		勝沼	山梨 東山梨 菱山村	—	4,000	2,100	6,600	2×570	—	△-△	コ	自	350	2	芝浦	回轉變	2×500
						2,250	66,000	6,600	—	△-△	コ	自	350	2	芝浦	—	—
	酒折	山梨 西山梨 里塚村	—	4,000	2,100	6,600	2×563	—	△-△	コ	自	350	2	日立	回轉變	2×563	
					2,250	66,000	6,600	—	△-△	コ	自	350	2	日立	—	—	
	相模	平塚市平塚字 向河原	—	10,500	2,500	66,000	24,000	—	△-△	コ	自	150	3	1芝浦	—	—	
					1,000	63,000	23,000	—	△-△	コ	自	150	3	1日立	—	—	
	神奈川	日本電力 (平塚營業所)	逗子	神奈川 三浦 逗子町	1,500	500	22,000	3,600	—	△-△	セル	自	150	3	富士電機	—	—
						11,000	3,450	3,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平塚			平塚市本宿	1,500	500	22,000	3,300	—	△-△	水	150	3	芝浦	—	—		
					3,150	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
二宮			神奈川 中 國府村	900	300	22,000	3,300	—	△-△	セル	水	150	3	芝浦	—	—	
					3,150	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
足柄		神奈川 足柄 下 足柄村	3,600	1,200	22,000	3,600	—	△-△	セル	自	150	3	1三菱	—	—		
				3,450	3,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
長後		神奈川 高座 蘆谷村	2,600	1,500	66,000	24,000	—	△-△	コ	自	150	2	1芝浦	—	—		
				57,000	31,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
川崎		川崎市 中島	17,400	1,800	60,000	3,500	—	△-△	セル	水	150	3	1芝浦	—	—		
				61,000	3,650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
富士電力	保土谷 横浜市保土谷 區磯岡町	7,500	1,500	60,000	11,000	—	△-△	コ	水	150	3	1 A.E.G.	—	—			
			60,000	3,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
胸深	東京市世田谷 區野深町一 丁目	12,000	2,200	60,000	23,000	—	△-△	コ	水	150	3	芝浦	—	—			
			58,000	31,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
					1,800	60,000	3,650	—	△-△	セル	水	150	3	芝浦	—	—	
					3,500	3,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器				調 相 機				設 備 總 容 量				備 考				
流 調 キ ワ ツ 相 波 数	直 流 調 電 壓 (V)	回 轉 常 用 備 用 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 變 流 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)		其 他			
														容 量 (kW)		
—	650	1,500	2,000	750	2	芝浦	—	—	—	—	—	—	8,700	4,000	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	650	1,500	2,000	750	2	日立	—	—	—	—	—	—	8,700	4,000	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	650	1,500	2,000	750	2	芝浦	—	—	—	—	—	—	8,700	4,000	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	650	1,500	2,000	750	2	日立	—	—	—	—	—	—	8,700	4,000	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,000	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,800	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,200	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,800	—	—	—

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器			電 動 機		
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			種 類	電 壓 (V)
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)		
富士電力	平塚	平塚市東ノ臺	6,000	1,000	60,600	3,600	150	3	1	芝浦	
						3,450					
	秦野	神奈川. 中. 秦野町	900	300	66,000	3,650	150	3	1	芝浦	
						3,500					
東京電氣	濱川崎	川崎市渡田	13,500	2,500	60,000	3,675	150	3	1	芝浦	
						3,500					
	品川	東京市品川區 北品川三丁目	500	550	435	3,465	350	1	1	E. E. 回轉變	
						3,300					
京濱電氣鐵道	大森	東京市大森區 入新井一丁目	1,000	600	445	3,450	350	2	1	芝浦回轉變	
						3,300					
	蒲田	東京市蒲田區 六郷町	400	1,050	445	3,450	350	1	1	芝浦 { 縱橫變 回轉變 }	
						3,300					
鶴見	横濱市鶴見區 鶴見町	800	1,050	445	3,300	350	1	1	芝浦 { 縱橫變 回轉變 }		
					3,300						
日ノ出	横濱市中區日ノ出町一丁目	1,000	1,350 (1,965)	550 (1,340)	3,300	350	1	1	日立水銀整		
					3,150						
箱根登山鐵道	仙人臺	神奈川. 足柄下. 温泉村	550	550	445	3,300	350	1	1	芝浦回轉變	
						3,150					
江ノ島電氣鐵道	江ノ島	神奈川. 鎌倉. 片瀬町	200	200	410 (105)	3,300	350	1	1	芝浦回轉變	
						3,300					
極樂寺	神奈川. 鎌倉. 極樂寺	400	220	445	3,300	350	2	三	菱回轉變		
					3,300						
鶴見臨港鐵道	潮田	横濱市鶴見區 潮田町	500	550	435	3,460	350	1	1	E. E. 回轉變	
						3,217					
大雄山鐵道	沼田	神奈川. 足柄上. 岡本村	100	—	—	3,070	—	—	—	—	
						2,982					
南武鐵道	矢向	横濱市鶴見區 矢向町	700	925	1,418	3,300	350	1	1	B.B.C. 水銀整	
						3,150					
府本	東京. 北多摩. 府本町	700	775	1,418	3,000	350	1	1	芝浦水銀整		
					3,000						

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機			設 備 總 容 量					備 考		
流 調	直 流 側	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 變 流 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他			
														電 壓 (V)	容 量 (kW)
—	—	—	—	—	—	—	—	7,000	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—	—			
—	—	—	—	3,000	3,500	750	1	芝浦	18,000	3,000	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	650	600	500	1,500	1	1	E. E.	—	—	—	—	1,100	1,000	—	
—	650	600	500	1,500	2	1	芝浦	—	—	—	—	1,800	1,500	—	
—	350	600	400	500	1	1	B. P. }	—	—	—	—	1,050	1,000	(縱橫變) 400	
—	650	600	1,000	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	350	600	400	500	2	1	B. P. }	—	—	—	—	1,050	1,000	(縱橫變) 1,200	
—	650	600	1,000	750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	650	600	1,000	—	1	1	日立	—	—	—	—	3,930	—	3,000	{ () へ 1,500V = 使用ノ場合
—	650	600	500	1,000	1	1	芝浦	—	—	—	—	1,100	1,000	—	
—	650	550	100	1,000	—	—	—	—	—	—	—	200	200	—	
—	650	600	200	1,000	2	—	三 菱	—	—	—	—	440	400	—	
—	650	600	500	1,500	1	1	E. E.	—	—	—	—	1,100	1,000	—	
—	650	600	500	—	—	—	—	—	—	—	—	805	500	—	
—	350	600	100	980	1	1	E. E.	—	—	—	—	—	—	—	(電動機) 200 kW
—	650	1,500	700	—	1	1	B.B.C.	—	—	—	—	1,850	—	1,400	—
—	650	1,500	700	—	1	1	芝浦	—	—	—	—	1,550	—	1,400	—

變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器						電動機							
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容量 (kVA)	電壓			結線法	冷却法	周波數	製造者名	種類	電壓 (V)				
							一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)										
静岡電氣鐵道		中吉田	静岡市栗原	900	300	315	10,500	420	—△—	水	コア	自	360	3	1	芝浦	同轉變	420	
							10,000	383											213
		静岡市普羽町	—	500	605 (二水) 786	3,300	3,150	3,000	567	—人—	人	コア	自	360	1	富士電機	水銀整	982	
																			3,300
		山梨	静岡. 周智. 山梨町	—	200	220	3,300	440	—△—	水	コア	自	360	1	1	三菱	同轉變	440	220
							3,150	520											
		安倍	静岡市福田ヶ谷	300	—	100	22,000	3,450	—△—	△	コア	自	160	3	富士電機	—	—	—	—
							20,000	3,300											
		清水	清水市入江南田口	—	500	530	3,300	450	—人—	水	コア	自	360	1	1	S. S.	同轉變	450	120
							3,150	120											
伊東水力電氣	白田	静岡. 賀茂. 城東村	1,050	—	350	22,000	3,500	—△—	△	コア	自	160	3	芝浦	—	—	—		
						22,000	3,450											21,000	3,300
土肥	静岡. 田方. 土肥村	4,500	—	500	22,000	3,450	—△—	△	コア	自	150	3	1	小	穴周波變	3,300	3,000		
					21,000	3,300												20,000	
静岡	河津川水力電氣	白田	静岡. 賀茂. 城東村	1,500	—	500	23,000	3,500	—△—	△	コア	自	150	3	1	芝浦	—		
							22,000	3,400										21,000	20,000
湯ヶ島	静岡. 田方. 上野野村	2,100	—	700	3,500	22,000	—△—	△	コア	自	150	3	1	明電舎	—	—	—		
					3,300	3,100												22,000	
下田	静岡. 賀茂. 稻生澤村	1,500	—	500	22,000	3,500	—△—	△	コア	自	160	3	1	大阪	同轉變	2,000	—		
					21,000	3,400												20,000	
静岡市	川邊	静岡市川邊三友町	6,000	—	2,000	25,000	3,500	—人—	△	セル	自	160	3	日立	—	—	—		
						24,000	3,300												
三島	静岡. 田方. 三島町	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
																		—	—
駿豆鐵道	三島	静岡. 田方. 三島町	—	500	550	3,300	447	—△—	水	自	360	1	富士電機	同轉變	445	—	—		
						3,150	149											3,000	
田京	静岡. 田方. 田中村	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
																		—	—
遠州電氣鐵道	西ヶ崎	静岡. 濱名. 積志村	—	300	107	3,300	445	—△—	水	自	160	3	1	芝浦	同轉變	445	—		
						3,150	—											3,000	

設備 (續)

電機、同轉變流機又ハ水銀整流器	調相機				設備總容量					備考
	流調 キツ 相波 数	直流側 電壓 (V)	交流側 電壓 (V)	容量 (kW)	變壓器 (kVA)	調相機 (kVA)	同轉變流機 (kW)	水銀整流器 (kW)	其他	
— 600	600	300	1,200	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— 600	600	500	—	1	—	—	—	—	—	—
— 600	600	200	1,200	1	—	—	—	—	—	—
— 600	600	500	1,200	1	—	—	—	—	—	—
— 250	50	360	—	600	1	—	—	—	—	(周波變) 1,500 kVA
— 1,250	50	360	—	600	1	—	—	—	—	(周波變) 1,500 kVA
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— 158	350	600	150	985	2	—	—	—	—	(電動機) 300 kW
— 650	600	500	1,000	1	—	—	—	—	—	—
— 450	350	600	300	1,200	1	—	—	—	—	(電動機) 300 kW
— 600	600	300	1,200	1	—	—	—	—	—	—

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器							電 動 發			
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)	
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)							
靜 岡	富士身延鐵道	大宮	靜岡. 富士. 大宮町	1,000	540	3,300 3,150 3,000	555	△-△-△	セル自	3.50	2	1	日立	回轉變	555	
		身延	山梨. 西八代. 大河内村	1,000	400	38,105 36,373 34,641	3,300 3,150 3,000	△-△-△	セル自	1.50	3	1	日立	回轉變	555	
		市川大門	山梨. 西八代. 市川大門町	1,000	540	3,300 3,150 3,000	555	△-△-△	セル自	3.50	2	1	明電舎	回轉變	555	
靜岡	光明電氣鐵道	見付	靜岡. 磐田. 富岡村	600	220	3,300 3,150 3,000	557	△-△-△	セル自	1.60	3	1	明電舎	回轉變	557	
	富山縣	岩崎寺	富山. 中新川. 立山村	300	320	6,600 6,300	445	△-△-△	セル自	3.60	1	1	明電舎	回轉變	445	
富 山	日本海電	水見	富山. 水見. 水見町	3,000	1,000	63,000 60,000 42,000 40,000	3,500 3,350 3,200	△-△-△	セル自	1.60	3	1	明電舎			
		長澤	富山. 婦負. 古里村	900	300	20,000	3,450 3,300 3,150	△-△-△	セル自	1.60	3	1	S. S.			
		吉久	富山. 射水. 龍町村	26,700	5,400	93,000 60,000	42,000 40,000	6,000	△-△-△	セル自	1.60	3	1	川北		
		奥田	富山. 窪牛房. 尾野村	16,500	3,500	63,000 60,000 42,000 40,000	3,500 3,300 3,100	22,000	△-△-△	セル自	1.60	3	1	三菱		
富山	日本海電	石田	富山. 下新川. 石田村	1,900	700	20,000 19,000	3,500 3,300	△-△-△	セル自	3.60	1	1	芝浦			
		石田	富山. 下新川. 石田村	1,900	400	22,000 20,000	3,500 3,400 3,300	△-△-△	セル自	1.60	3	1	三菱			
		石田	富山. 下新川. 石田村	1,900	400	20,000	3,500 3,400 3,300	△-△-△	セル自	3.60	1	1	川北			
富山	日本海電	石田	富山. 下新川. 石田村	1,900	700	21,000 6,700	3,500 3,150 3,000 2,850	△-△-△	セル自	3.60	1	1	大阪	變壓器		
		高月	富山. 中新川. 滑川町	2,200	500	20,000	3,500 3,250 3,000	△-△-△	セル自	1.60	3	1	S. S.			
富山	日本海電	高月	富山. 中新川. 滑川町	2,200	700	20,000 19,000	3,500 3,400	△-△-△	セル自	1.60	3	1	S. S.			
		高月	富山. 中新川. 滑川町	2,200	700	20,000 19,000	3,500 3,400	△-△-△	セル自	1.60	3	1	S. S.			

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器						調 相 機				設 備 總 容 量					備 考		
流 機 種 類	周 波 數	直 流 電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他			
																キ ワ ト 数	キ ワ ト 数
---	---	650	750	500	1,000	2	1	日立	---	---	---	---	---	1,620	1,500	---	---
---	---	650	750	500	1,000	2	1	日立	---	---	---	---	---	3,220	1,500	---	---
---	---	650	750	500	1,000	2	1	明電舎	---	---	---	---	---	1,620	1,500	---	---
---	---	660	750	300	1,200	2	1	明電舎	---	---	---	---	---	880	900	---	---
---	---	660	600	300	1,200	1	1	明電舎	---	---	---	---	---	640	445	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3,000	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	900	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	6,000	6,600	720	1	6,000	芝浦	---	35,600	16,000	---	---
---	---	---	---	---	---	---	10,000	11,000	900	1	10,000	芝浦	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	22,000	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2,700	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3,000	---	---	---

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						種 類	電 壓 (V)					
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法			周 波 數	製 造 者 名			
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)									
富 山 日 電 海 氣		五百石	富山. 中新川. 五百石町	1,000	—	1,000	20,100	3,500	—	△-△	コ	ア	自	360	1	明電舎		
							6,700	3,350									3,200	
		岩 瀬	富山. 上新川. 大廣田村	13,500	—	4,500	20,000	3,450	—	△-△	コ	ア	自	160	3	芝浦		
							17,000	3,300									3,150	
		魚 津	富山. 下新川. 道下村	22,800	—	5,000	63,000	3,500	6,600	△-△	コ	ア	自	160	3	4	日立	
							60,000	3,350										180
							60,000	3,200										90
							63,000	180										90
							2,600	63,000										145
		入 善	富山. 下新川. 入善町	3,000	—	1,000	6,600	3,500	—	△-△	コ	ア	自	160	3	1	芝浦	
							6,300	3,300										
							6,000	3,000										
		富 山	富山. 下新川. 入善町	3,000	—	1,000	40,000	3,500	—	△-△	コ	ア	自	160	3	3	日立	
							37,000	3,400										
		伏 木 板 紙	富山. 射水. 伏木町	1,650	—	1,500	40,000	3,500	—	△-△	コ	ア	自	160	3	3	日立	
37,000	3,400																	
輪 島	石川. 鳳至. 輪島町	300	—	100	40,000	3,450	—	△-△	コ	ア	自	160	3	3	日立			
					20,000	3,300												
三 井	石川. 鳳至. 三井村	150	—	150	14,500	3,450	—	△-△	コ	ア	自	360	1	芝浦				
					13,500	3,300												
磯 波	富山. 東磯波. 磯波町	3,800	—	1,000	40,000	3,450	—	△-△	コ	ア	自	160	3	1	日立			
					35,000	3,300												
金 澤	石川. 石川. 戸板村	1,500	—	500	40,000	3,450	—	△-△	コ	ア	自	160	3	1	日立			
					35,000	3,300												

設 備 (續)

電機、回轉變機又ハ水銀整流器						調 相 機			設 備 總 容 量					備 考	
流 側 キ ワ ツ コ ト ウ 数	周 波 数	直 流 側 電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)		其 ノ 他
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,450	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	7,500	6,600	500	1	日立	45,000	7,500	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	2,000	3,450	720	1	日立	9,000	2,000	—	(消弧變 187)	
—	—	—	—	—	—								—	—	—
—	—	—	—	—	—	(リアクトル) 164	1,500	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—								—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,650	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,800	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—	—	

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發						
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)			
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)									
富 山	日本海 電	七尾	石川鹿島 矢田郷村	22,500	5,500	60,000	22,000	3,300	△-△	セル	自	160	3	1	三	菱		
						2,000	60,000 40,000	42,000 40,000 21,000 20,000	—	△-△	セル	自	160	3	1	三	菱	
		穴水	石川鳳至 穴水町	2,100	700	40,000 36,000 32,000 20,000 18,000 16,000	15,000	—	△-△	セル	自	160	3	—	—	—	—	—
		西湊	石川鹿島 西湊村	6,000	2,000	21,000 20,000	3,500 3,350 3,200	—	△-△	コア	自	160	3	1	—	—	—	—
		吳羽	富山鱒負 西吳羽村	6,000	2,000	63,000 60,000 42,000 40,000	3,500 3,350 3,200	—	△-△	コア	自	160	3	1	—	—	—	—
		笹津	富山上新川 大澤野村	12,000	4,000	42,000 40,000	63,000 60,000 42,000 40,000	—	△-△	コア	自	160	3	1	—	—	—	—
		能登部	石川鹿島 能登部村	1,800	600	40,000 38,000 20,000 19,000	3,500 3,350 3,200	—	△-△	コア	自	160	3	—	—	—	—	—
羽咋	石川羽咋 羽咋町	900	300	40,000 39,000 38,000 37,000	3,300	—	△-△	セル	自	160	3	—	—	—	—	—		
																	—	—
高松	石川河北 高松町	1,500	500	40,000 20,000	3,450 3,300 3,150	—	△-△	コア	自	160	3	1	—	—	—	—		
																	—	—
金澤	金澤市北安江 町	7,350	450	63,000 60,000 58,000 56,000	42,000 40,000	—	△-△	セル	水	160	3	—	—	—	—	—		
																	—	—
能美	石川能美 小松町	4,800	200	22,000 21,000	3,300	—	△-△	セル	自	160	6	1	—	—	—	—		
																	—	—
井波	富山東礪波 山野村	2,400	800	36,300 34,700 33,500 32,400	22,000 21,000	3,300	△-△	セル	自	160	3	—	—	—	—	—		
																	—	—
井波	富山東礪波 山野村	2,400	800	69,000 66,000 63,000 60,000 58,000	22,000 20,000 18,000	3,600 3,450 3,300	△-△	コア	自	160	3	—	—	—	—	—		
																	—	—

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機			設 備 總 容 量					備 考	
流 例	周 波 數	電 壓 (V)	容 量 (kW)	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)		其 ノ 他
—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,100	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,800	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,100	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,500	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,400	—	—	—	—	—

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發					
				供 給 用 kVA	電 機 用 kW	容 量 kVA	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 V		
							一 次 V	二 次 V	三 次 V								
富 山	高岡電燈	戸出	富山 西礪波・戸出町	600	—	200	60,000 53,000 20,000 10,000	3,300 3,150 3,000	—	△-△	コ	自	160	3	日 立	—	—
		小杉	富山 射水・小杉町	1,500	—	500	63,000 60,000 57,000 40,000 38,000	3,450 3,300 3,150	—	△-△	コ	自	160	3	芝 浦	—	—
		野積川 水力電氣	礪波 富山 東礪波・東野尻村	1,200	—	400	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△-△	セル	自	160	3	日 立	—	—
	立山水力 電 氣	滑川	富山 中新川・濱加橋村	1,500	—	500	44,000	3,300	—	△-△	コ	自	160	3	芝 浦	—	—
						150	25,000	3,500	—	△-△	コ	自	150	3	芝 浦		
		350	25,000	3,500	—	△-△	コ	自	150	3	芝 浦						
	立山	富山 中新川・滑川町	3,900	—	1,300	40,000	3,500 3,300	—	△-△	セル	水	160	3	芝 浦	—	—	
	城川原	富山 上新川・豊田村	1,500	—	500	44,000 40,000	3,500 3,300	—	△-△	コ	自	160	3	芝 浦	—	—	
	能町	富山 射水・能町村	4,500	—	500	40,000	3,300	—	△-△	コ	自	160	3	日 立	—	—	
					1,000	63,000 60,000 58,000 40,000	22,000	—	△-△	セル	水	160	3	鳥羽電機			
					550	40,000	22,000	—	△-△	コ	自	160	3	日 立			
	出町	富山 東礪波・出町	600	—	200	40,000	3,300	—	△-△	コ	自	160	3	日 立	—	—	
	黒部鐵道	長屋	富山 下新川・荻生村	—	300	200	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,000	—	△-△	セル	自	160	3	奥 村	電動發 3,000	—
							—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	富岩鐵道	内山	富山 下新川・内山村	—	500	550	22,000 21,000 11,000 10,000	445 222.5	—	△-△	水	コ	自	360	1	奥 村	回轉變 425
—							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
越中鐵道	布目	富山 越前・倉垣村	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
富山電氣 鐵 道	寺田	富山 中新川・寺田村	—	640	630	22,000 21,000 20,000 19,000	590 280	—	△-△	セル	自	360	1	芝 浦	回轉變 550	—	
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器						調 相 機				設 備 總 容 量					備 考
流 側 キ ワ ツ 数	周 波 数	直 流 側 電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,900	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,250	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600	—	—	—	—	
224	360	600	200	875	1	—	—	—	—	—	—	—	—	(電動發) 400	
112	360	600	100	1,200	1	—	—	—	—	600	—	—	—	(電動發) 400	
—	660	600	500	1,200	1	—	—	—	—	550	—	500	—	—	
168	360	600	150	1,175	1	—	—	—	—	—	—	—	—	(電動發) 300	
112	360	600	100	900	1	—	—	—	—	—	—	—	—	(電動發) 200 變更申請中	
—	660	600	400	1,200	1	—	—	—	—	880	—	800	—	—	
—	660	750	300	1,800	2	—	—	—	—	1,200	—	1,200	—	—	

變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器						電動發			
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容量 (kVA)	電壓			結線法	冷卻法	周波數	製造者名	種類	電壓 (V)
							一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)						
福井	越前電氣	栗田部	福井.今立.栗田部町	3,000	—	1,000	11,000	3,450	—△—△コア自	160	3	芝浦	—	—	
							10,500	3,300							
							10,000	3,300							
		鯖江	福井.今立.新横江村	9,750	—	175	66,000	3,450	—△—△コア自	160	3	芝浦	—	—	
							63,000	3,300							
							60,000	3,300							
		内郡	福井.丹生.朝日村	3,300	—	800	57,000	3,450	—△—△コア自	160	3	芝浦	—	—	
							33,000	3,300							
							31,500	3,300							
		織田	福井.丹生.織田村	375	—	125	30,000	3,450	—△—△セル自	160	3	芝浦	—	—	
							33,000	3,300							
							31,500	3,150							
		下番	福井.坂井.本莊村	1,500	—	500	34,500	3,450	—△—△セル自	160	3	芝浦	—	—	
							33,000	3,300							
							31,500	3,150							
上新庄	福井.坂井.東十郷村	900	—	300	33,000	3,450	—△—△セル自	160	3	川北	—	—			
					33,000	3,300									
					30,000	3,150									
勝山電力	西勝原	福井.大野.五箇村	450	—	150	6,600	11,000	—△—△コア自	160	3	日立	—	—		
						11,000	3,500								
勝山	福井.大野.勝山町	360	—	120	11,000	3,500	—△—△セル自	160	3	芝浦	—	—			
					11,000	3,500									
福武電氣鐵道	神明	福井.今立.神明村	—	600	200	10,000	—△—△コア自	160	3	1	芝浦	—	—		
					3,450	3,300									
永平寺鐵道	第一	福井.吉田.下志比村	—	200	220	3,500	—△—△コア自	360	1	1	富士電機	回轉變	445		
					3,450	445									
永平寺鐵道	第二	福井.坂井.高椋村	—	200	220	3,450	—△—△コア自	360	1	1	富士電機	回轉變	445		
					3,300	445									
結浦電氣鐵道	佐々生	福井.丹生.朝日村	—	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
					—	—									
三國蘆原電	三國	福井.坂井.三國町	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
					—	—									
長野	伊那電氣鐵道	小野	長野.上伊那.小野村	600	—	200	22,000	—△—△コア自	150	3	芝浦	—	—		
						3,500	3,350								
						3,200									

設備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調相機					設備總容量					備考
流側 キワ ワ数	直 流側 周波 数	電 壓 (V)	容 量 (kW)	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	313	3,500	600	1	S. S.	10,275	313	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,300	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	375	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	360	—	—	—	—	
320	360	600	300	720	2	—	—	—	G. E.	800	—	—	—	(電動發) 300	
330	360	600	300	720	1	—	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	
—	660	600	200	1,800	1	—	—	—	富士電機	440	—	400	—	—	
149	660	600	200	1,800	1	—	—	—	富士電機	440	—	400	—	—	
168	360	600	150	1,200	1	—	—	—	A. E. G.	—	—	—	—	(電動發) 300 * 内部電機出力kW	
335	360	600	300	720	1	—	—	—	G. E.	—	—	—	—	(電動發) 300	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600	—	—	—	—	

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發								
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數 備	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)					
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)											
長 野	長野電燈	野 澤	長野. 南佐久. 野澤町	900	—	300	21,000	3,450	—	△-△	コ	自	160	3	日 立	—	—			
							20,000	3,300												
		岩 村 田	長野. 北佐久. 岩村田町	1,800	—	300	21,000	3,450	—	△-△	セル	自	160	6	安 川	—	—	—		
							20,000	3,300												
		小 諸	長野. 北佐久. 小諸町	3,900	—	500	35,000	—	—	△-△	コ	自	160	6	1	芝 浦	—	—	—	
							34,000	22,000												
							33,000	21,000												
							32,000	20,000												
		輕井澤	長野. 北佐久. 輕井澤町	1,500	—	500	50,000	3,450	—	△-△	セル	自	160	3	安 川	—	—	—	—	
							3,400	3,300												
		磯 部	群 馬. 碓 氷. 磯部村	1,500	—	500	55,000	3,500	—	△-△	コ	自	160	3	1	安 川	—	—	—	—
							52,500	3,400												
		一ノ宮	群 馬. 北 甘 樂. 一ノ宮町	2,100	—	500	55,000	3,500	—	△-△	コ	自	160	3	1	芝 浦	—	—	—	—
							50,000	3,400												
		岡 谷	長 野. 諏 訪. 平野村	3,000	—	700	25,000	3,450	—	△-△	セル	水	150	3	—	日 立	—	—	—	—
23,000	3,500																			
21,000	—																			
24,000	—																			
下諏訪	長 野. 諏 訪. 下諏訪町	2,400	—	800	22,000	3,450	—	△-△	セル	水	150	3	1	日 立	—	—	—	—		
					20,000	3,300														
茅 野	長 野. 諏 訪. 永明村	900	—	300	22,000	3,500	—	△-△	コ	自	150	3	—	芝 浦	—	—	—	—		
20,000	—																			
富 士 見	長 野. 諏 訪. 富士見村	450	—	150	25,000	2,300	—	△-△	コ	自	150	3	—	芝 浦	—	—	—	—		
12,500	2,200																			
福 澤	長 野. 諏 訪. 豐平村	1,800	—	600	3,500	—	—	△-△	コ	自	150	3	—	日 立	—	—	—	—	—	
					3,400	25,000														
辰 野	長 野. 上 伊 那. 伊那富村	600	—	200	20,000	3,300	—	△-△	コ	水	150	3	—	明 治 電 氣	—	—	—	—	—	
					21,000	—														
上諏訪	長 野. 諏 訪. 上諏訪町	1,800	—	600	21,000	3,300	—	△-△	セル	自	150	3	—	芝 浦	—	—	—	—	—	
					23,000	3,400														
信濃電氣	柏 原	長野. 上 水 内. 柏原村	6,000	—	600	75	—	△-△	セル	水	160	9	1	日 立	—	—	—	—	—	
					34,300	65														
					35,000	3,500	—	△-△	セル	自	160	3	—	高 岳	—	—	—	—	—	
					33,000	3,400														
					31,000	3,300														

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器						調 相 機				設 備 總 容 量					備 考
流 調 器	直 流 側	回 轉 機	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 機	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
										900					
										1,800					
										4,400					
										1,500					
										2,000					
										2,600				(周波變) 1,250	
										3,000					
										3,200					
										900					
										450					
										1,800					
										600					
										1,800				遠方制御	
										6,600					

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發										
				供 給 用 (kVA)	電 力 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 圍 設 備 用	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)							
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)													
岐 阜	掛 妻 川 氣	日本合 成化學	大垣市北切石 町	1,200	100	11,000	220	—△—△	コア	自	160	3—3	三 菱									
						10,500																
		300	11,000	3,300	—△—△	コア	自	160	3—1H	H 立												
			10,500	3,150																		
	大 垣	岐 阜 安 八 中 川 村	8,400	1,200	800	44,000	33,000	—△—△	セル	水	160	3—1	芝 浦									
						42,000	31,500															
						40,000	30,000															
						2,360	2,300															
	800	42,000	2,300	—V—V	コア	自	160	2—	G. E.													
		2,250																				
800	41,000	11,000	—△—△	コア	自	160	6—	G. E.														
	40,000	11,500																				
		39,000	10,000																			
	竹鼻鐵道	竹 鼻	岐 阜 羽 島 竹ヶ鼻町	200	210	3,300	436	—△—*		360	1—1	E. E.	回 轉 變	436								
	北 惠 那 道	福 岡	岐 阜 惠 那 福岡村	270									電 動 發	6,300								
愛 知	犬 山	愛 知 丹 羽 犬山町	500	550	3,300	441	—△—*	セル	自	360	1—	E. E.	回 轉 變	441								
					3,150																	
					3,000																	
					3,465	415									—△—*	セル	自	360	1—	E. E.	回 轉 變	445
					3,135																	
					3,300										—人—*	セル	自	360	1—	W. H.	回 轉 變	445
	3,150																					
	3,000		—△—*	セル	自	360	1—	三 菱	回 轉 變	455												
	3,300	455																				
	500	525	3,150	455	—△—*	セル	自	360	1—	三 菱	回 轉 變	457										
3,000																						
500	545	3,300	438	—△—*	セル	自	360	1—	三 菱	回 轉 變	445											
3,150																						
3,000		—人—*	セル	自	360	1—	S. S.	回 轉 變	445													
3,300	457																					
1,000	530	3,150	457	—人—*	セル	自	360	2—	E. E.	回 轉 變	425											
3,000																						
500	527	3,465	445	—△—*	セル	自	360	2—	E. E.	回 轉 變	425											
3,300																						
		3,135		—△—*	コア	自	360	1—	W. H.	回 轉 變	455											
550	455																					
		3,150	109	—△—*	コア	自	360	1—	W. H.	回 轉 變	445											
500	455																					
		3,000	222.5	—△—*	コア	自	360	1—	芝 浦	回 轉 變	445											
500	455																					
		3,300		—△—*	コア	自	360	1—1	三 菱	水 銀 整	505											
500	578	3,450	505																			
		3,300																				
		笠 松	岐 阜 羽 島 笠松町																			

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機			設 備 總 容 量					備 考	
流 例	直 流 例	回 轉 機	同 轉 機	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	同 轉 機	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)		其 ノ 他
									1,500					
									11,200					
—600	600	200	1,200	1—1	E. E.				420		400			
270	360	600	500	270	1,300	1—	E. E.						(動電發)	270
—600	600	500	1,200	1—	E. E.				1,077		1,000			
—600	600	500	1,200	—	E. E.									
—600	600	500	1,200	1—	W. H.									
—600	600	500	1,200	—1	三 菱				1,560		1,500			
—600	600	500	1,200	—1	三 菱									
—600	600	500	1,200	—1	S. S.				1,584		1,347			
—600	600	500	1,200	2—	E. E.									
—600	600	500	1,200	—	三 菱				1,050		1,000			
—600	600	500	1,200	—1	芝 浦									
—600	600	500	—	—1	三 菱				1,156		1,000			

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器							電 動 發			
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 圍 數 用	製 造 者 名	種 類	交 電 壓 (V)	
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)							
愛 知 名 古 屋 道		那加	岐阜 稻葉 那加村	500	550	3,300 3,050 3,000	436 130.8	△-*	セル	自	360	1	1	E. E.	回轉變	436
		廣見	岐阜 可兒 今渡町	300	300	3,800 3,150 3,000	444 125	△-*	コケ	自	360	1	1	W. H.	回轉變	444
		津島	愛知 海部 津島町	500	550	3,300 3,150 3,000	455	△-*	セル	自	360	1	三	菱	回轉變	455
						3,300 3,150 3,000	455	△-*	セル	自	360	1	三	菱	回轉變	455
		白金	岐阜 武儀 小金田村	300	300	3,300 3,150 3,000	444	△-*	コア	自	360	1	1	W. H.	回轉變	444
						3,300 3,150 3,000	444	△-*	コア	自	360	1	1	H. W.	回轉變	444
		雲雀町	岐阜市 雲雀町	500	550	3,450 3,300 3,150 3,000	452.5 446 439	△-*	コア	自	360	1	2	E. E.	回轉變	446
						34,000 33,000 31,000 22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	434	△-*	セル	自	360	1	1	E. E.	回轉變	434
		相羽	岐阜 揖斐 大野町	500	550	35,000 33,000 31,000 29,000 27,000 22,000 21,000 20,000 19,000 18,000	445	△-*	セル	自	360	1	1	E. E.	回轉變	445
						33,500 33,000 32,500 32,000 31,000	555 153	△-*	コア	自	160	1	1	W. H.	回轉變	555
		名和	愛知 知多 上野村	1,000	1,050	31,500 30,500 30,000 29,500	565 2,825	△-*	コア	自	360	1	芝	浦	回轉變	565
						33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	555 450 105	△-*	コア	自	160	3	3	W. H.	回轉變	555
		日長	愛知 知多 旭村	500	183	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	555 450 105	△-*	コア	自	160	3	3	W. H.	回轉變	555
						33,000 31,500 30,000	563	△-*	コア	自	160	3	3	H	立	回轉變
		有松	愛知 愛知 鳴海町	1,000	367	33,000 31,500 30,000	556 446 159	△-*	コア	自	360	1	1	W. H.	回轉變	556
33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	555 450 105					△-*	コア	自	160	3	3	W. H.	回轉變	555		
矢作	愛知 碧海 矢作町	500	183	33,000 31,500 30,000 28,500 27,000	555 450 105	△-*	コア	自	160	3	3	W. H.	回轉變	555		
				36,000 33,000 30,000	1,370	△-*	コア	自	360	1	1	B.B.C.	水銀整	1,370		

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機				設 備 總 容 量					備 考	
流 調 キ ワ ツ 数	周 波 数	直 流 側 電 壓 (V)	同 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他		
															容 量 (kW)
-	600	600	500	1,200	1	1	E. E.	-	-	-	-	-	1,100	1,000	-
-	600	600	300	1,200	1	1	W. H.	-	-	-	-	-	600	600	-
-	600	600	500	1,200	1	三	菱	-	-	-	-	-	1,375	1,300	-
-	600	600	500	1,200	1	三	菱	-	-	-	-	-	1,375	1,300	-
-	600	600	300	1,200	1	1	W. H.	-	-	-	-	-	600	600	-
-	600	600	300	1,200	1	1	W. H.	-	-	-	-	-	600	600	-
-	600	600	500	1,200	1	1	E. E.	-	-	-	-	-	1,650	1,500	-
-	600	600	500	1,200	1	1	E. E.	-	-	-	-	-	1,100	1,000	-
-	600	600	500	1,200	1	1	E. E.	-	-	-	-	-	1,100	1,000	-
-	600	750	500	1,200	2	1	W. H.	-	-	-	-	-	2,100	1,000	-
-	600	750	500	1,200	2	芝	浦	-	-	-	-	-	2,100	1,000	-
-	600	750	250	1,200	2	2	W. H.	-	-	-	-	-	1,098	1,000	-
-	600	750	500	1,200	2	2	H	立	-	-	-	-	2,202	2,000	-
-	600	750	250	1,200	2	2	W. H.	-	-	-	-	-	1,049	1,500	-
-	600	750	250	1,200	2	2	W. H.	-	-	-	-	-	1,049	1,500	-
-	600	1,500	500	1	1	1	B.B.C.	-	-	-	-	-	1,320	1,000	-

變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器						電動機				
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容量 (kVA)	電壓			結線法	冷却法	周波數	製造者名	種類	電壓 (V)	
							一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)							
愛知	東邦電力 (關西區域)	(H) 半田	愛知知多半田町	6,000	1,000	33,000	3,450	△-△	コア	水	160	3	1	高	岳	
						30,000	3,300									
		(H) 半田第二	愛知知多半田町	5,745	1,500	415	33,000	3,450	△-△	セル	水	160	3	1	日	立
							31,500	3,300								
		(H) 日長	愛知知多旭村	4,500	1,000	500	33,000	2,200	△-△	セル	水	160	3	1	芝	浦
							31,500	2,000								
		(H) 八幡	岐阜郡上八幡町	750	250	1,800	11,000	650	△-△	コア	自	160	3	1	芝	浦
							10,500	600								
		(H) 濱松	静岡濱名長上村	22,500	7,500	7,500	73,500	33,000	△-△	コア	水	160	3	1	芝	浦
							70,000	11,500								
		(I) 岩塚	名古屋市中區岩塚町	7,500	2,500	1,500	73,000	33,300	△-△	コア	水	160	3	1	高	岳
							70,000	33,000								
		(I) 一宮	一宮市一宮	7,500	1,500	1,000	33,000	3,500	△-△	コア	水	160	3	1	高	岳
							31,500	3,500								
		(I) 稻澤	愛知中島稻澤町	1,500	500	1,000	33,000	3,450	△-△	コア	自	160	3	1	高	岳
31,500	3,300															
(I) 犬山	愛知丹羽犬山町	2,508	1,500	1,500	33,000	3,500	V-V	-	水	160	2	1	川	北		
					31,500	3,500										
(I) 今尾	岐阜海津今尾町	3,000	1,000	1,000	33,000	3,300	△-△	セル	水	160	3	1	G.	E.		
					31,500	3,300										
(K) 烏森	名古屋市中區烏森町	32,784	2,000	10,000	72,540	11,440	△-△	セル	水	160	3	1	W.	H.		
					70,000	11,000										
					11,000	3,500	V-V	セル	水	160	2	1	H	立		
					10,500	3,500										
					73,000	33,000	V-V	セル	水	160	2	1	H	立		
					70,000	11,000										
					66,500	11,000										

設備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調相機				設備總容量					備考			
流側 相 數	周波數	直 流 側 電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	筒 數	製造者名	容量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	筒 數	製造者名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)		回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他
												7,000					
												7,000					
												5,500					
												750					
							7,500	11,000	720	1	芝	浦	30,000	7,500			
												10,000					
												9,000					
												2,000					
												4,500					
												4,000					
												10,000	11,000	720	1	W. H.	
							5,000	11,000	720	1	G. E.		52,000	15,000			

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 機							
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數 用 備	製 造 者 名	種 類	交 電 壓 (V)				
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)										
愛 知 東邦電力 (關西) 區	(K)	蟹江	愛知海部蟹江町	2,598	-	1,500	33,000 31,500 30,000 23,500	3,500	-	V-V	コア	自	160	2	1	三	菱	-	-
	(K)	水主町	名古屋市中區水主町三丁目	6,000	-	2,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	-	△-△	コア	水	160	3	1	高	岳	-	-
	(K)	兒玉	名古屋西區兒玉町	9,750	-	2,000	11,000 10,500 10,000	3,500	-	△-△	コア	水	160	3	1	高	岳	-	-
							10,000 10,500 10,000 9,000												
	(K)	菊井町	名古屋西區江西町一丁目	6,000	-	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	-	△-△	セル	水	160	6	1	富士電機	-	-	
	(K)	加納	岐阜市清字牛田	6,000	-	1,000	33,000 31,000 30,000 28,500	3,500	-	△-△	コア	水	160	6	1	安川	-	-	
	(K)	笠松	岐阜羽島笠松町	2,590	-	1,500	33,000 31,000 30,500 28,500	3,500	-	V-V	コア	水	160	2	1	H	立	-	-
	(K)	小藤野	岐阜市西野町八丁目	3,000	-	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000	3,500	-	△-△	セル	水	160	3	1	芝浦	-	-	
	(K)	古知野	愛知丹羽西成村	2,600	-	1,500	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	-	V-V	セル	自	160	2	1	H	立	-	-
	(M)	南武平町	名古屋市中區南武平町三丁目	12,000	-	2,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,500	-	△-△	コア	水	160	6	3	高	岳	-	-
	(M)	南石田	名古屋南區瑞穂町	32,000	-	3,000	70,000 67,500	3,450	-	△-△	セル	水	160	3	1	H	立	-	-
							72,540 70,000 67,460												
	(M)	美濃町	岐阜武儀美濃町	2,310	-	770	30,700	2,365 1,905	-	△-△	セル	水	160	3	1	S. S.	-	-	
	(M)	村山	岐阜稲葉方縣村	300	-	100	30,000	3,450 3,300 3,150	-	△-△	コア	自	160	3	1	富士電機	-	-	
	(N)	西榮港	名古屋南區西榮港三號地	1,732	-	1,000	11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	-	V-V	セル	自	160	2	1	富士電機	-	-	
(N)	名和	愛知知多上野村	1,500	-	500	30,000 30,000	3,500 3,300 3,000	-	△-△	セル	自	160	3	1	富士電機	-	-		
(N)	西浦	愛知知多西浦町	2,400	-	300	30,000 27,000	3,500 3,300	-	△-△	コア	自	160	2	1	H	立	-	-	
						33,000 30,000 27,000													2,500 2,300 2,100 1,800

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器						調 相 機				設 備 總 容 量					備 考
流 調 機 數	直 流 機 數	電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,500	-	-	-	-	自動
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,750	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,500	-	-	-	-	自動 遠方制 御
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,500	-	-	-	-	自動
-	-	-	-	-	-	5,400	11,000	360	1 A. E. G.	18,000	5,400	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,800	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,080	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,200	-	-	-	-	自動

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發								
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	交 電 壓 (V)					
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)											
愛 知	東邦電力 (關西) 西 城	(N) 鳴海	愛知. 鳴海町	1,500	-	500	70,000 30,000	3,450	-	△-△	コア	自	160	3	1	H	立	-	-	
		(O) 起	愛知. 中島 起町	44,960	2,000	3,500	7,500	77,000	33,000	-	△-△	セル	水	160	3	1	三	菱	-	-
								73,500												
								70,000												
								66,500												
								63,000												
		(O) 小橋	愛知. 東春日 井. 守山町	1,500	500	3,500	-	33,000	-	-	△-△	コア	自	160	3	1	高	岳	-	-
								31,500												
		(O) 小木	愛知. 西春日 井. 北里村	3,000	1,000	3,300	-	20,000	3,450	-	△-△	コア	水	160	3	1	高	岳	-	-
								29,000												
		(O) 太田	岐阜. 加茂 古井町	2,360	500	3,150	-	3,450	-	-	△-△	セル	自	160	5	1	川	北	-	-
								3,300												
		(O) 大垣	大垣市宝町	4,732	1,000	3,300	-	30,000	6,600	-	△-△	セル	水	160	3	1	芝	浦	-	-
								60,000												
		(S) 昭毛	愛知. 海部 彌富町	3,000	1,000	3,300	-	33,000	-	-	△-△	セル	自	160	3	1	芝	浦	-	-
73,500																				
(S) 下飯田	名古屋市東區 下飯田町	9,000	3,000	3,500	-	33,000	10,500	-	△-△	コア	水	160	3	1	三	菱	-	-		
						31,500														
(S) 新川	愛知. 西春日 井. 新川町	1,730	1,000	3,000	-	11,000	3,000	-	V-V	セル	自	160	2	1	H	立	-	-		
						10,500														
(S) 瀬戸	瀬戸市瀬戸	6,000	2,000	3,500	-	33,000	-	-	△-△	コア	自	160	3	3	芝	浦	-	-		
						31,500														
(S) 關	岐阜. 武儀 瀬尻村	1,500	500	3,500	-	33,000	-	-	△-△	セル	水	160	3	-	芝	浦	-	-		
						31,500														
(T) 津島	愛知. 海部 津島町	6,000	2,000	3,500	-	33,000	-	-	△-△	コア	水	160	3	1	三	菱	-	-		
						31,500														
(T) 武豊	愛知. 知多 武豊町	450	150	3,300	-	33,000	-	-	△-△	-	自	160	3	-	大坂電機	-	-			
						32,000														
(T) 豊橋	豊橋市大村町	8,600	-	33,000	-	73,500	11,000	-	V-V	コア	水	160	2	1	芝	浦	-	-		
						70,000														
						5,000	105,000													
						2,500	63,000													

設 備 (續)

電機、同轉變流機又ハ水銀整流器						調 相 機				設 備 總 容 量					備 考				
流 側 電 壓 (V)	周 波 數	直 流 側 電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	同 轉 變 流 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他					
																キ ワ ッ ト 數	相 數	電 壓 (V)	容 量 (kW)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-	自動
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-	自動
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	自動
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	自動
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,000	-	-	-	自動
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	540	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000	-	-	-	-

變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器							電動機																	
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容量 (kVA)	電壓			結線法	冷却法	周波數	製造者名	種類	電壓 (V)															
							一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)																					
愛知	中部電力	本呂	豊橋市本呂町	5,400	—	1,800	34,500 33,000 31,500 30,000	3,450	—	△-△	セル	自	160	3	1	芝浦	—	—												
		野田	豊橋市野田町	1,200	—	400	33,000 31,500	3,150 3,000	—	△-△	セル	自	160	3	—	川北	—	—												
		下地	豊橋市下地町	4,900	—	1,250	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	V-V	セル	水	160	2	1	S. S.	—	—												
																			800	33,000	2,400 2,300 3,200	—	△-△	コ	ア	水	160	3	1	芝浦
		豊橋	豊橋市大村町	1,730	—	1,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	V-V	セル	水	160	2	1	H 立	—	—												
		玉川	愛知八名石巻村	24,450	—	5,000 6,000 3,350	77,000 73,500 70,000 66,500 63,000	33,000	11,000 10,500 10,000	—	△-△	コ	ア	自	160	3	1	高岳	—	—										
																					2,150	77,000	36,000 34,500 33,000	—	△-△	—	水	160	3	1
		長篠	愛知南設楽長篠村	2,550	—	850	11,000 10,500 10,000	19,100	—	△-△	コ	ア	水	160	3	1	芝浦	—	—											
		土岐津	岐阜土岐土岐津町	2,700	—	500	33,000 31,000 30,000	3,450 3,300 3,150	—	△-△	セル	自	160	3	—	安川	—	—												
																			400	33,000 31,000 30,000	3,450 3,300	—	△-△	セル	自	160	3	—	三菱	
		多治見	岐阜土岐多治見町	5,400	—	1,800	34,500 33,000 31,500 30,000	3,450	—	△-△	セル	自	160	3	1	高岳	—	—												
		氣田	静岡周知氣多村	3,300	—	1,100	3,300 33,000 31,500	34,500	—	△-△	セル	自	160	3	—	川北	—	—												
		佐久間	静岡磐田佐久間村	3,750 (50+イナル) 255	—	1,250	11,000 10,500 10,000	33,000 32,000	—	△-△	コ	ア	水	160	3	1	芝浦	—	—											
85	11,000 10,500 10,000																			3,300	—	△-△	コ	ア	自	150	3	—	芝浦	
北濱	静岡濱名北濱村	6,100	—	1,800	33,000 31,500 30,000	3,150 3,000	—	△-△	セル	自	160	3	1	H 立	—	—														
																	400	33,000 31,500 30,000	3,300 3,150	—	V-V	セル	自	160	2	1	奥村			

設備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調相機					設備總容量					備考				
流調	周波數	電壓 (V)	容量 (kW)	製造者名	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	製造者名	變壓器 (kVA)	調相機 (kVA)	回轉變流機 (kW)	水銀整流器 (kW)	其ノ他						
														キツロリ		相波	電	容	製
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—	—	遠方制御
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,850	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32,600	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,400	—	—	—	—	—
—	1450	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,700	—	—	—	—	(周波變) 1,250
—	1,250	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—	—	遠方制御
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,300	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,085	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,400	—	—	—	—	—

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器							電 動 發							
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)					
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)											
愛 知	中部電力	相生町	濱松市相生町	3,750	—	1,250	32,000	3,300	—△—△	—水	160	3	1	芝	浦	—	—			
							31,000	3,200												
		鷺津	靜岡.濱名.鷺津町	3,100	—	1,800	34,500	3,450	—V—V	—自	160	2	1	芝	浦	—	—	—	—	
	33,000						3,450													
	三河水力電氣	新城	愛知.南設樂.新城町	990	—	180	33,000	3,300	—△—△	—コ	160	3	1	高	房	—	—	—	—	
							32,000	3,450												
						150	10,700	3,300	—△—△	—コ	160	3	1	明	電	舍	—	—	—	—
							10,350	3,150												
	瀬戸電氣鐵道	小橋	愛知.東春日井.守山町	—	500	500	3,300	445	—△—△	—コ	360	1	—	B.B.C.	—	—	—	—	—	—
							3,150	—												
							3,000	—	—△—△	—コ	360	1	—	高	房	—	—	—	—	—
							3,000	—												
	新三河鐵道	安田	名古屋市中區.廣路町	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
							—	—												
							3,150	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—
3,000							—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,150	—													
						320	568	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變	—	—	—	—
						3,000	—													
						2,850	—	—△—△	—コ	360	2	1	三	菱	回	變				

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 機																																											
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓 一 次 (V)	電 壓 二 次 (V)	電 壓 三 次 (V)	結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)																																								
愛 知	豊橋電氣軌道	豊橋	豊橋市東田町	200	75	19,053	445	—	人—水	コ	自	200	3	1	明電合	回轉變	445																																						
						18,187												17,321																																					
	碧海電氣軌道	櫻井	愛知. 碧海. 櫻井村	500	100	2,525	445	—	人—水	コ	自	100	4	芝	浦	回轉變	445																																						
					500	33,000 31,350 30,000	444											—	人—水	コ	自	300	1	W. H.	回轉變	444																													
	田口鐵道	海老町	愛知. 南設樂. 海老町	600	890	33,000 31,500 30,000	1,200	—	人—水	セル	自	300	1	B.B.C.	水銀整	1,200																																							
	知多鐵道	半田	愛知. 知多. 成岩町	800	880	3,300 3,150 3,000	1,200										—	△—水	コ	自	300	1	芝	浦	水銀整	1,200																													
	三信鐵道	浦川	靜岡. 磐田. 浦川村	700	890	33,000 31,500 30,000	1,220	—	人—水	コ	自	300	1	B.B.C.	水銀整	1,200																																							
	名古屋市	西 裏	名古屋市東區 千種町	750	500	3,450 3,300 3,150	445 110										—	△—水	セル	自	300	1	高	岳	回轉變	432																													
					320	3,450 3,300 3,150	370 185	—	人—△	セル	自	300	2	芝	浦	回轉變											370																												
					1,100	3,450 3,300 3,150	440 176																					—	△—水	セル	自	300	1	日	立	回轉變	400																		
					1,000	3,450 3,300 3,150	445 110																															—	人—水	セル	自	300	1	高	岳	回轉變	432								
					550	3,700 3,500 3,420	440 220																																									—	人—水	セル	自	300	1	G. E.	回轉變
船 方					名古屋市南區 千種町	500	11,000 10,000 9,000																																																
150	11,000 10,000 9,000	2,300	—	△—△	セル	自	300										1	高	岳	電動機	2,300																																		
大 池	名古屋市中區 東川端町五丁目	1,100						11,000 10,500 10,000	495	—	人—水	コ	自	300	1	B.B.C.						水銀整	495																																
三 重	合同電氣 (津支社)	桑 名						三 重. 桑 名. 西桑名町	4,500															73,500 70,000 66,500 63,000 60,000	3,500	—	△—△	セル	水	100	3	1	高	岳	—																				
																								1,000	11,000 10,500 10,000 9,500											—	—	△—△	コ	自	100	2	1	芝	浦	—									

設 備 (續)

電機、同轉變機又ハ水銀整流器				調 相 機				設 備 總 容 量				備 考	
流 例	直 流 例	回 轉 數	製 造 者 名	容 量	電 壓	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器	調 相 機	同 轉 變 機	水 銀 整 流 器		其 他
キ ャ ン ト ワ ッ 設	周 波 數	電 壓 (V)	容 量 (kW)	轉 數	電 壓 (V)	轉 數	製 造 者 名	(kVA)	(kVA)	(kW)	(kW)		
—	660	600	200	1,200	1	—	明電合	—	—	—	300	200	—
—	650	600	150	1,500	2	—	芝 浦	—	—	—	900	800	—
—	660	600	500	1,200	1	—	W. H.	—	—	—	—	—	—
—	660	1,500	600	—	1	—	B.B.C.	—	—	—	800	600	—
—	660	1,500	800	—	1	—	芝 浦	—	—	—	1,700	1,600	—
—	660	1,500	700	—	1	—	B.B.C.	—	—	—	1,600	1,400	—
—	660	600	500	1,200	1	—	W. H.	—	—	—	1,140	1,100	—
—	360	600	300	1,200	2	—	芝 浦	—	—	—	—	—	—
—	660	600	1,000	900	1	—	日 立	—	—	—	—	—	—
—	660	600	500	1,200	1	—	高 岳	—	—	—	2,150	2,000	—
—	660	600	500 300	1,200	1	—	G. E.	—	—	—	—	—	—
—	660	600	750	—	1	—	S. S.	—	—	—	2,100	1,500	—
—	660	600	500	1,200	1	—	W. H.	—	—	—	1,300	500	(電動機) 1,600
335	360	550 500	300	800	2	—	A. E. G.	—	—	—	—	—	—
—	660	600	1,100	—	1	—	B.B.C.	—	—	—	3,300	2,200	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,000	—	—

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發						
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)			
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)									
三 重	合同電氣 (津支社)	富田	三重.三重. 大矢知村	9,000	3,000	77,000	32,000	-	△-△	コ	ア	自	160	3	芝浦	-		
						73,500											11,000	
						70,000											11,000	
			2,500	66,500	11,500	-	V-V	コ	ア	水	160	3	芝浦	-				
		63,000		11,000														
		70,000		10,500														
			500	67,500	3,500	-	V-V	コ	ア	自	160	3	芝浦	-				
		50,000		9,750														
		11,000		10,000														
			四日市	四日市市 濱田	13,500	2,000	73,500	11,000	-	△-△	コ	ア	水	160	3	1	芝浦	-
		70,000																
		66,500																
			2,500	63,000	33,000	-	△-△	コ	ア	水	160	3	1	高岳	-			
		73,500		11,000														
		70,000		11,000														
	1,000	66,500	3,500	-	△-△	コ	ア	水	160	6	1	高岳(4) 芝浦(3)	-					
63,000																		
11,000		10,000																
	神戸	三重.河嶽. 神戸町	6,928	3,000	77,000	22,000	-	V-V	セル	自	160	2	1	大變壓器	-			
73,500					11,000													
70,000					11,000													
	1,000	66,500	3,500	-	V-V	コ	ア	水	160	2	1	芝浦	-					
63,000		10,500																
11,000		10,000																
	新町	津市大字古河	8,600	5,000	73,500	11,000	-	V-V	コ	ア	水	160	2	1	日立	-		
70,000																		
66,500																		
	津	三重.安濃. 神戸村	300	100	22,000	3,500	-	△-△	セル	自	100	3	1	川北	-			
20,000					8,000													
73,500																		
	神田	三重.員辨. 神田村	3,000	1,000	70,000	22,000	-	△-△	コ	ア	自	160	3	1	芝浦	-		
66,500					11,000													
63,000																		
	150	10,000	3,300	-	△-△	コ	ア	自	160	3	1	W. H.	-					
9,500																		
9,000																		
	松阪	三重.飯南. 花園町	19,730	5,000	44,000	3,500	-	V-V	セル	水	160	2	1	日立	-			
44,000					3,300													
70,000																		
	1,000	66,500	44,000	-	△-△	セル	水	160	3	1	川北	-						
63,000																		
60,000																		
	1,000	73,500	3,500	-	△-△	コ	ア	水	160	3	1	芝浦	-					
70,000																		
66,500																		
	宮川第一	三重.度會. 小俣町	2,598	1,500	90,000	3,300	-	V-V	コ	ア	自	160	2	1	芝浦	-		
73,500																		
70,000																		
	1,000	66,500	3,300	-	V-V	セル	自	160	2	1	川北	-						
63,000																		
44,000																		
	宮川第二	三重.度會. 小俣町	1,730	1,000	42,000	3,300	-	V-V	セル	自	160	2	1	川北	-			
42,000																		
40,000																		
	齋宮	三重.多氣. 齋宮村	4,500	1,500	73,000	22,000	-	△-△	セル	水	160	3	1	日立(3) 芝浦(1)	-			
70,000					11,000													
66,500																		
		63,000																

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器						調 相 機				設 備 總 容 量					備 考
流 側 キ ワ ツ 相 波 數	直 流 側 電 壓 (V)	同 轉 數	同 轉 數	製 造 者 名	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	同 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	5,000	11,000	-	1	25,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,450	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-	

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發					
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)		
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)								
三 重	合同電氣 (津支社)	山 田	三重.度會. 御園村	7,330	2,500	73,500	11,000	—V—V	コア	水	160	2	1	芝 浦	—	—	
						70,000											66,500
			野 後	三重.度會. 瀧原村	1,730	1,000	44,400	3,500	—△—△	セル	水	110	3	1	日 立	—	—
							42,200										
			長 島	三重.北牟婁. 長島町	360	120	20,000	3,300	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北	—	—
							19,000										
			尾 鷲	三重.北牟婁. 尾鷲町	870	290	18,600	2,175	—△—人	セル	水	160	3	1	S. S.	—	—
							2,125										
			中 山	三重.度會. 濱郷村	—	1,000	22,000	148	—人—水	コア	自	360	2	—	日 立	回轉變機	444
							21,000										
			船 江	宇治山田市 船江町	4,730	1,000	44,000	2,300	—△—△	セル	水	160	3	—	三 菱	—	—
							42,000										
			鳥 羽	三重.志摩. 加茂村	600	200	22,000	3,450	—△—△	セル	自	160	3	—	川 北	—	—
							21,000										
			鷺 方	三重.志摩. 鷺方村	1,500	200	21,000	3,500	—△—△	セル	自	160	3	—	川 北	—	—
300	21,000						3,350										
	龜 山	三重.鈴鹿. 龜山町	3,150	500	22,000	11,500	—人—△	セル	水	160	3	1	日 立	—	—		
					19,000											17,000	16,500
	上 野	三重.阿山. 小田村	2,400	500	33,000	3,500	—△—△	コア	自	160	3	1	芝 浦	—	—		
					32,000											30,000	3,400
	西 田	三重.三重. 千種村	750	250	19,000	3,500	—△—△	セル	水	160	3	—	川 北	—	—		
					18,000											17,900	
	中 里	三重.員辨. 中里村	375	125	11,000	3,500	—△—△	セル	自	160	3	—	W. H.	—	—		
					10,500											10,000	9,500

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器				調 相 機				設 備 總 容 量					備 考		
流 制 法	周 波 數	電 壓 (V)	容 量 (kW)	同 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	同 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)		水 銀 整 流 器 (kW)	其 他
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,500	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	480	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,160	—	—	—	—	
—	600	600	500	1,200	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250	360	600	250	880	1	—	—	—	—	1,100	—	1,000	—	(電動機) 550	
250	360	600	300	720	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,200	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,400	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,250	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	375	—	—	—	—	

變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器						電動機			
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容量 (kVA)	電壓			結線法	冷却法	周波數	製造者名	種類	電壓 (V)
							一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)						
三重	合同電氣(津支社)	朝熊	三重、度會、四郷村	185	204	2,100	560	—	△-*	コア自	360	1	B.B.C.	水銀整流	550
				150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	三重鐵道	歌訪	四日市市濱田	1,000	1,050	3,300 3,150 3,000	555 277.5	—	△-*	コア自	360	1	芝浦	回轉變	550
				2,000	50	11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△-△	コア自	160	3	E. E.	—	—
	伊勢電氣鐵道	部田	津市下部田	2,000	2,100	11,000 10,500 10,000 9,500	542 102	—	△-*	コア自	360	1	E. E.	回轉變	542
				400	150	11,000 10,500 10,000 9,500	555	—	△-*	セル自	160	3	芝浦	回轉變	555
	伊勢電氣鐵道	西大垣	大垣市北切石町	400	150	11,000 10,500 10,000 9,500	555	—	△-*	セル自	160	3	芝浦	回轉變	555
				400	150	11,000 10,500 10,000 9,500	555	—	△-*	セル自	160	3	芝浦	回轉變	555
	伊勢電氣鐵道	多度	三重、桑名、多度村	400	150	11,000 10,500 10,000 9,500	555	—	△-*	セル自	160	3	芝浦	回轉變	555
				2,000	2,100	11,000 10,500 10,000	542 102	—	—	セル自	360	1	—	回轉變	555
伊勢電氣鐵道	桑名	三重、桑名、西桑名町	75	85	3,500 3,340 3,150	367	—	人-△	セル自	360	1	明電舎	回轉變	367	
			200	225	3,450 3,300 3,150	445	—	△-*	コア自	360	1	日立	回轉變	445	
伊勢電氣鐵道	庄	三重、飯南、射和村	200	225	3,450 3,300 3,150	445	—	△-*	コア自	360	1	日立	回轉變	445	
			300	350	20,000 19,000 18,000	445 223	—	△-*	コア自	360	1	川北	回轉變	445 223	
伊勢電氣鐵道	香掛	三重、志摩、磯部村	300	400	3,150 3,000 2,850	445 222.5	—	△-*	コア自	360	1	奥村		回轉變	445 223
			300	325	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000 8,500	445	—	人-*	コア自	360	1	三菱	回轉變		445
北勢鐵道	北大社	三重、員辨、稻部村	300	325	11,000 10,500 10,000 9,500 9,000 8,500	445	—	人-*	コア自	360	1	三菱	回轉變	445	
			600	325	3,300 3,150 3,000	555	—	人-*	コア自	360	2	明電舎	回轉變	555	
滋賀	近江鐵道	近第一	滋賀、犬上、青波村	600	325	2,100 2,000 1,900	555 194	—	△-*	コア自	360	2	明電舎	回轉變	555
				600	325	2,100 2,000 1,900	555 194	—	△-*	コア自	360	2	明電舎	回轉變	555
滋賀	近江鐵道	近第二	滋賀、神崎、八日市町	600	325	2,100 2,000 1,900	555 194	—	△-*	コア自	360	2	明電舎	回轉變	555
				5,000	52,000	22,000 21,000 20,000	—	—	△-△	コア油	160	3	S. S.	—	
京都	京都電燈	横大路	京都市伏見區横大路三柄池田屋敷町	74,000	10,000	22,000 21,000 20,000	—	—	△-△	コア油	160	3		S. S.	—
				7,000	11,000	22,500 21,000 20,000	—	—	△-△	セル油	360	2	S. S.		—

設備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調相機				設備總容量					備考
流調	直流側	交流側	容量 (kW)	製造者名	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	製造者名	變壓器 (kVA)	調相機 (kVA)	回轉變流機 (kW)	水銀整流器 (kW)	其他	
—	660	550	185	—	1	B.B.C.	—	—	—	—	—	—	185	—
167	360	600	150	900	1	W. H. L.	—	—	—	—	—	—	—	(電動機) 150
—	660	750	500	1,200	2	G. . E.	—	—	—	—	2,100	—	2,000	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	660	750	1,900	900	2	E. E.	—	—	—	—	4,350	—	2,000	—
—	660	750	200	1,800	1	芝浦	—	—	—	—	600	—	600	—
—	660	750	200	1,800	2	芝浦	—	—	—	—	600	—	600	—
—	660	750	1,000	900	2	—	—	—	—	—	4,000	—	3,600	—
—	660	600	75	1,800	1	明電舎	—	—	—	—	85	—	75	—
—	660	600	200	1,800	1	日立	—	—	—	—	450	—	400	—
—	660	600	300	1,200	1	奥村	—	—	—	—	1,100	—	600	—
—	660	600	300	1,200	1	三菱	—	—	—	—	650	—	600	—
—	660	750	300	1,200	2	明電舎	—	—	—	—	975	—	900	—
—	660	750	300	1,200	2	明電舎	—	—	—	—	975	—	900	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96,000	—	—	—

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器							電 動 機									
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)							
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)													
京 都	京都電燈	島原	京都市下京區 朱雀分木町	9,000	—	3,000	21,000	3,500	—	△-△	コ	ア	自	3	60	3	1	奥村	—	—		
							20,000														19,000	
		朱雀野	京都市中京區 壬生淵田町	9,000	—	2,000	—	3,500	21,000	—	△-△	コ	ア	自	3	60	1	—	高岳	—	—	
									20,000													19,000
		二條	京都市中京區 西ノ京車坂町	7,000	—	2,000	—	3,500	21,000	—	△-△	コ	ア	自	3	60	1	—	奥村	—	—	
									20,000													19,000
		大宮	京都市上京區 紫野柳町	7,200	—	500	—	10,000	22,000	11,000	—	△-△	コ	ア	水	1	60	3	1	川北	—	—
									20,000													
		龜岡	京都・南桑田・ 龜岡町	1,200	—	200	—	3,500	33,000	11,000	—	△-△	セ	ル	自	3	60	1	—	安川	—	—
									31,500													
		嵯峨	京都市右京區 嵯峨中又町	4,500	1,100	1,500	—	3,500	30,000	11,000	—	△-△	セ	ル	水	1	60	3	1	奥村	—	—
									28,500													
		山端	京都市左京區 上高野鐘突町	1,500	500	600	—	490	33,000	—	△-△	セ	ル	自	1	60	3	1	—	S. S.	—	—
									31,500													
山端	京都市左京區 上高野鐘突町	1,500	500	600	—	490	30,000	—	△-△	セ	ル	自	1	60	3	1	—	S. S.	—	—		
							28,500														2,000	
山端	京都市左京區 上高野鐘突町	1,500	500	600	—	490	21,000	—	△-△	セ	ル	自	1	60	3	1	—	S. S.	—	—		
							20,000														2,000	
山端	京都市左京區 上高野鐘突町	1,500	500	600	—	490	19,000	—	△-△	セ	ル	自	1	60	3	1	—	S. S.	—	—		
							19,000														2,000	
山端	京都市左京區 上高野鐘突町	1,500	500	600	—	490	3,450	—	△-△	セ	ル	自	1	60	3	1	—	S. S.	—	—		
							3,300														555	
山端	京都市左京區 上高野鐘突町	1,500	500	600	—	490	3,150	—	△-△	セ	ル	自	1	60	3	1	—	S. S.	—	—		
							3,000														555	

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機			設 備 總 容 量					備 考			
流 側 キ ワ ツ ワ 数	周 波 數	直 流 側 電 壓 (V)	容 量 (kW)	製 造 者 名	回 轉 數	同 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 機 (kW)	其 他				
														蓄電器	蓄電器	蓄電器
—	—	—	—	—	—	—	—	蓄電器 500	3,300	—	4三	菱	12,000	—	—	(蓄電器) 2,000
—	—	—	—	—	—	—	—	蓄電器 100	3,300	—	10芝	浦	14,000	—	—	(蓄電器) 1,000
—	—	—	—	—	—	—	—	蓄電器 100	3,300	—	10芝	浦	10,000	—	—	(蓄電器) 1,000
—	—	—	—	—	—	—	—	蓄電器 150 100	3,300 3,300	—	2住友電線 2住友電線	—	11,900	—	—	(蓄電器) 500
—	—	—	—	—	—	—	—	蓄電器 250	3,300	—	1三	菱	1,200	—	—	(蓄電器) 250
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	蓄電器 150	3,300	—	7住友電線	—	7,283	—	1,100	(蓄電器) 1,050
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	蓄電器 100	3,300	—	3芝	浦	4,200	—	500	(蓄電器) 500

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發						
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 圍 數 用	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)			
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)									
京 都	京 都 電 機	佐治	兵庫.水上.佐治町	840	-	280	33,000 31,500 30,000 28,500	3,300	-△-△	セル	自	160	3	京 都	-	-		
		柏原	兵庫.水上.柏原町	900	-	300	33,000 31,500 30,000	3,450	-△-△	コア	自	160	3	奥 村	-	-		
		教賀	福井.教賀.教賀町	5,000	-	5,000	77,000 73,500 70,000	3,500	-人-△	コア	自	360	1	芝 浦	-	-		
		福井	福井.吉田.西藤島村	30,000	-	5,000	77,000	33,000	-	△-△	コア	自	160	6	1	富士電機	-	-
							73,500	31,500										
		福井	福井.吉田.西藤島村	30,000	-	3,300	70,000	30,000	-	△-△	コア	自	360	1	1	富士電機	-	-
							66,500	30,000										
		橋南	福井.足羽.木田村	4,300	-	2,500	33,000 31,500 30,000	3,500	-V-V	セル	自	160	2	1	三菱電機	-	-	
		明里	福井.足羽.東安居村	3,000	-	1,000	33,000 31,500 30,000	3,500	-△-△	セル	水	160	3	1	奥 村	-	-	
		旭	福井.市.手寄上町	6,000	-	2,000	33,000 31,500 30,000 16,500 15,750 15,000	3,500	-△-△	セル	水	160	3	1	奥 村	-	-	
		文殊	福井.足羽.下文殊村	2,250	-	750	77,000 73,500 70,000 33,000 31,500 30,000	3,500	-△-△	コア	自	160	3	1	H 立	-	-	
		江留	福井.吉田.森田町	3,460	-	2,000	33,000 31,500 30,000	3,500	-V-V	セル	水	160	2	1	芝 浦	-	-	
		丸岡	福井.坂井.丸岡町	1,500	-	500	33,000 31,500 30,000	3,500	-△-△	コア	自	160	3	-	奥 村	-	-	
		松岡	福井.吉田.松岡町	3,000	-	1,000	33,000 31,400 30,000 16,500 15,700 15,000	3,450 3,300 3,150	-△-△	セル	自	160	3	-	芝 浦	-	-	
		山王	福井.吉田.下志比村	810	-	270	33,000 31,000 30,000 16,500 15,750 15,000	3,500	-△-△	コア	自	160	3	-	大阪電機	-	-	
友江	福井.大野.下莊村	1,500	-	520	60,000	33,000	-	△-△	セル	水	160	3	1	H 立	-	-		
					32,500	3,500												
友江	福井.大野.下莊村	1,500	-	1,000	31,000	3,500	-	V-V	コア	水	160	3	1	奥 村	-	-		
					29,500	3,500												
勝山	福井.大野.遊羽村	810	600 *2,250	270	33,000	3,500	-	V-V	セル	水	160	4	-	西 島	-	-		
					31,500	3,500												
勝山	福井.大野.遊羽村	810	600 *2,250	270	30,000	3,500	-	△-△	コア	水	160	3	-	大阪電機	-	-		
					31,500	3,500												
勝山	福井.大野.遊羽村	810	600 *2,250	270	16,500	3,500	-	△-△	コア	水	160	3	-	大阪電機	-	-		
					15,750	3,500												
勝山	福井.大野.遊羽村	810	600 *2,250	270	15,000	3,500	-	△-△	コア	水	160	3	-	大阪電機	-	-		
					15,000	3,500												

設 備 (續)

電機、同轉變流機又ハ水銀整流器						調 相 機				設 備 總 容 量					備 考
流 側		直 流 側		回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	同 轉 變 流 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
キ ワ ト 数	周 波 数	電 壓 (V)	容 量 (kW)												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	840	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	*3,000	3,450	900	2	富士電機	41,000	6,000	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,500	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	810	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,080	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,350	-	600	-	-	

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發								
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 圍 數	製 造 者 名	種 類	交 電 壓 (V)					
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)											
大 阪	南海鐵道	貝 塚	大阪. 泉南. 貝塚町	9,465	1,000	2,000	55,000	3,450	—△—△	コ	自	160	5	1	三	菱	—	—		
							52,500	3,300												
							50,000	3,150												
		吉 見	大阪. 泉南. 田尻村	15,000	1,000	1,050	3,300	445	—人—*	コ	水	360	1	1	G. E.	回	轉	變	445	
							3,200													
							3,100													
		吉 見	大阪. 泉南. 田尻村	15,000	1,000	1,050	22,000	456	—人—*	コ	水	360	1	1	三	菱	回	轉	變	445
							21,000													
							20,000													
		深 日	大阪. 泉南. 深日村	1,500	1,000	500	3,600		—人—△	セル	水	160	3	1	芝	浦	—	—	—	—
							3,450													
							3,300													
深 日	大阪. 泉南. 深日村	1,500	1,000	1,000	22,000	447	—△—*	セル	水	360	1	1	W. H.	回	轉	變	447			
					21,000															
					20,000															
紀ノ川	和歌山. 海草. 楠見村	300	1,000	100	20,000	1,910	—△—人	コ	自	160	3	1	芝	浦	—	—	—	—		
					22,000															
					21,000															
紀ノ川	和歌山. 海草. 楠見村	300	1,000	1,050	22,000	442	—△—*	コ	水	360	1	1	芝	浦	回	轉	變	447		
					21,000															
					20,000															
松 原	大阪. 中河内. 松原村	1,730	—	1,000	22,000	3,450	—V—V	セル	自	160	2	1	H	立	—	—	—	—		
					21,000	3,300														
					20,000	3,150														
喜 志	大阪. 南河内. 喜志村	1,500	—	500	22,000	3,500	—△—△	セル	自	160	3	1	H	立	—	—	—	—		
					21,000	3,300														
					20,000															
百舌島	大阪. 泉北. 百舌島村	—	1,000	1,050	22,000	455	—人—*	コ	自	360	1	—	大	阪	回	轉	變	445		
					21,000															
					20,000															
狭 山	大阪. 南河内. 狭山村	1,500	1,000	500	3,600		—△—△	セル	水	160	3	1	芝	浦	回	轉	變	442		
					3,450															
					3,300															
狭 山	大阪. 南河内. 狭山村	1,500	1,000	1,050	22,000	442	—△—*	コ	水	360	1	1	芝	浦	回	轉	變	442		
					21,000															
					20,000															
細 川	和歌山. 伊都. 高野町	500	—	500	21,000	3,450	—人—△	コ	自	360	1	—	大	阪	回	轉	變	445		
					3,300															
					18,200	3,150														

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器						調 相 機				設 備 總 容 量					備 考
流 制 別	周 波 數	電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,100	—	2,000	—	—	—
—	660	600	1,000	900	1 1	—	—	—	G. G.	—	—	—	—	—	
—	660	600	1,000	900	1 1	—	—	—	三 菱	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,100	—	2,000	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	660	600	1,000	—	1 1	—	—	—	W. H.	4,000	—	2,000	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	660	600	1,000	900	1 1	—	—	—	W. H.	2,500	—	2,000	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	—	—	—	—	
—	660	600	1,000	900	1	—	—	—	三 菱	1,050	—	1,000	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	660	600	1,000	900	1 1	—	—	—	W. H.	4,100	—	2,000	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—	—	—	—	

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發						
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數 用 備	製 造 者 名	種 類	交 電 壓 (V)			
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)									
大 阪 神 急 行 電 鐵	伊 丹	兵庫川邊 伊丹町	4,000	—	2,000	22,000	3,500	—	△-△	コ	ア	自	360	1	大 阪 電 機	—	—	
						21,400	3,400											
	—	—	—	—	—	2,000	22,000	3,500	—	△-△	コ	ア	自	360	1	芝 浦	—	—
							21,400	3,400										
	—	—	—	—	—	500	22,000	445	—	人-*	コ	ア	水	360	2	G. E.	回 轉 變	445
							21,400	—										
	—	—	—	—	—	1,250	22,000	3,600	—	△-△	コ	ア	水	360	1	G. E.	—	—
							21,450	3,500										
	—	—	—	—	—	500	22,000	445	—	人-*	コ	ア	水	360	1	G. E.	回 轉 變	445
							21,450	222.5										
	—	—	—	—	—	1,050	22,000	445	—	人-*	コ	ア	水	360	1	G. E.	回 轉 變	445
							21,450	—										
	—	—	—	—	—	2,500	22,000	—	—	△-*	コ	ア	自	360	1	芝 浦	回 轉 變	450
							21,450	450										
	—	—	—	—	—	2,000	22,000	3,500	—	△-△	コ	ア	自	360	1	芝 浦	—	—
							21,450	3,400										
—	—	—	—	—	2,000	22,000	3,500	—	△-△	コ	ア	自	360	1	芝 浦	—	—	
						21,450	3,400											
—	—	—	—	—	2,000	22,000	445	—	人-*	コ	ア	水	360	2	G. E.	回 轉 變	445	
						21,450	—											
—	—	—	—	—	500	22,000	445	—	人-*	コ	ア	水	360	2	G. E.	回 轉 變	445	
						21,450	—											
—	—	—	—	—	1,050	22,000	445	—	人-*	コ	ア	水	360	1	G. E.	回 轉 變	445	
						21,450	—											
—	—	—	—	—	200	22,000	3,600	—	人-△	コ	ア	自	360	2	G. E.	—	—	
						21,450	3,500											
—	—	—	—	—	1,050	22,000	445	—	人-*	コ	ア	水	360	2	G. E.	回 轉 變	445	
						21,450	—											
—	—	—	—	—	500	22,000	445	—	人-*	コ	ア	水	360	2	G. E.	回 轉 變	445	
						21,450	—											
—	—	—	—	—	1,250	22,000	3,600	—	△-△	コ	ア	水	360	1	G. E.	—	—	
						21,450	3,500											
—	—	—	—	—	1,580	22,000	570	—	△-*	コ	ア	自	360	1	芝 浦	回 轉 變	570	
						21,000	455											

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器						調 相 機				設 備 總 容 量					備 考
流 側 キ ワ ツ 数	直 流 側 周 波 數	直 流 側 電 壓 (V)	直 流 側 容 量 (kW)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—	—	
—	660	600	500	1,200	2	1	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,000	—	1,500	—	—	
500	360	600	500	1,200	1	1	G. E.	—	—	1,000	—	—	—	—	
—	660	600	1,000	900	1	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	
—	660	600	1,500	720	1	1	芝 浦	—	—	3,210	—	4,000	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	660	600	1,000	900	2	—	G. E.	—	—	7,100	—	3,000	—	—	
—	660	600	500	1,200	2	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	
—	660	600	1,000	900	1	1	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	660	600	1,000	900	2	—	G. E.	—	—	2,500	—	1,000	—	—	
—	660	600	500	—	2	—	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1,500	660	750	1,000	720	1	—	芝 浦	—	—	5,930	—	4,000	—	—	

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器							電 動 發			
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	調 節 法	回 轉 數 用 備	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)							
大 阪	京 阪 電 氣 鐵 道	高 槻	大 阪 三 島 高 槻 町	27,000	4,000	52,500	22,000	—△—△	セル	自	160	3	1	日	立	—
						61,500	11,000									
						60,500	—									
		茨 木	大 阪 三 島 三 島 村	1,250	2,500	22,000	3,300	—△—△	コ	自	360	1	1	日	立	—
						21,000	—									
						20,000	—									
		小 松	大 阪 市 東 淀 川 區 小 松 町	7,500	5,000	74,500	22,000	—△—△	セル	自	160	3	1	日	立	—
						73,000	—									
						71,500	21,000									
		毛 馬	大 阪 市 旭 區 毛 馬 町	6,000	2,200	22,000	3,300	—△—△	セル	水	160	3	1	芝	浦	—
						21,000	—									
						20,000	—									
		伏 見 二 第	京 都 市 伏 見 區 横 大 路 三 柄 東 ノ 口 町	6,000	2,000	30,300	22,000	—人—△	セル	水	160	3	1	芝	浦	—
						28,850	—									
						27,400	—									
守 口 二 第	大 阪 北 河 内 守 口 町	12,000	1,000	22,000	3,300	—V—V	セル	自	160	2	1	芝	浦	—		
				21,000	—											
				20,000	—											
森 小 路	大 阪 市 旭 區 新 森 小 路 町	1,250	2,000	30,300	22,000	—人—△	セル	水	160	6	1	芝	浦	—		
				28,850	—											
				27,400	—											
向 日 町	京 都 乙 訓 向 日 町	—	3,000	22,000	547	—△—*	コ	自	360	1	1	E. E.	回 轉 變	545		
				21,000	—											
				20,000	—											
正 雀	大 阪 三 島 岸 部 村	—	3,000 2,000 (電池 出力)	22,000	547	—△—*	コ	自	360	1	1	E. E.	回 轉 變	545		
				21,000	—											
				20,000	—											
四 宮	京 都 市 東 山 區 山 科 四 宮 堂 後 町	—	600	22,000	3,300	—△—△	セル	自	160	3	—	芝	浦	電 動 發	3,300	
				21,000	—											
				20,000	—											
東 福 寺	京 都 市 東 山 區 福 御 所 内 町	—	1,000	22,000	370	—△—*	セル	自	160	—	6	奥	村	回 轉 變	370	
				21,000	—											
				20,000	—											
東 福 寺	京 都 市 東 山 區 福 御 所 内 町	—	1,000	22,000	445	—人—*	コ	自	360	—	1	G. E.	回 轉 變	445		
				21,000	—											
				20,000	—											
東 福 寺	京 都 市 東 山 區 福 御 所 内 町	—	1,000	22,000	437	—△—*	コ	自	360	—	1	E. E.	回 轉 變	440		
				21,000	—											
				20,000	—											

設 備 (續)

電 機、回 轉 變 流 機 又 ハ 水 銀 整 流 器						調 相 機				設 備 總 容 量					備 考	
流 調 數	直 流 電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 變 流 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	備 考			
														容 量 (kW)		容 量 (kVA)
—	—	—	—	—	—	—	—	37,000	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	2,500	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	8,800	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	11,000	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	19,000	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	1,250	—	—	—	—	—			
—	660	750	1,500	600	2	2	E. E.	6,400	—	6,000	—	—	—			
—	660	750	1,500	600	2	2	E. E.	6,400	—	6,000	—	—	—			
335.7	360	600	300	900	2	—	H	立	—	—	—	—	—			
—	660	600	200	1,200	—	2	芝	浦	—	—	—	2,411	—	900	(電 動 發) 300	
—	660	600	500	1,200	—	1	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	660	600	1,000	900	1	1	E. E.	—	—	—	—	2,200	—	2,000	—	全 自 動

鉛蓄電池
2,657
AH
600V
2時間
湯淺

變電所

地方	事業者	變電所名	位 置	出 力		變 壓 器							電動發				
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數 (Hz)	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)		
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)								
大阪	京阪電氣鐵道	伏見	京都市伏見區三軒町三丁目	—	2,000 1,000 (電池出力)	1,100	22,000	437	—	△-*	セル	自	360	1	E. E.	回轉變	425
						500	21,000	445	—	△-*	セル	自	360	2	G. E.	回轉變	445
						358.3	23,000 22,000 21,000 20,000	437	—	△-*	セル	自	160	4	E. E.	回轉變	425
		橋本	京都、綴喜、八幡町	1:50	1,000	1,250	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△-*	コア	自	360	1	芝 浦	回轉變	440
						1,100	22,000 21,000 20,000	437	—	△-*	コア	自	360	1	E. E.	—	—
		枚方	大阪、北河内、殿山町	2,500	1,000	2,500	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△-△	コア	自	360	1	H 立	—	—
						1,100	22,000 21,000 20,000	437	—	△-*	コア	自	360	1	E. E.	回轉變	425
		寝屋川	大阪、北河内、友昌坂村	525	1,000	1,100	22,000 21,000 20,000	437	—	△-*	コア	自	360	1	E. E.	回轉變	425
						175	22,000 21,000 20,000	3,300	—	△-△	コア	自	360	3	芝 浦	—	—
		守口	大阪、北河内、守口町	—	1,500 1,000 (電池出力)	500	22,000 21,000 20,000	445	—	△-*	コア	自	360	3	G. E.	回轉變	445
						358.3	23,000 22,000 21,000 20,000	437	—	△-*	コア	自	160	4	E. E.	回轉變	425
		蒲生	大阪市旭區野江町三丁目	—	1,000	1,100	22,000 21,000 20,000	437	—	△-*	コア	自	360	1	E. E.	回轉變	425
(二) 3,500 (一) 980 (二) 3,350 (一) 715 3,200	490					—	△-*	コア	自	360	1	S. S.	水銀整	480			
玉川	大阪、中河内、玉川村	3,000	1,500	780	21,000 20,475 19,950 19,425 18,900	445	—	△-*	コア	自	360	2	G. E.	回轉變	445		
				500	22,000 21,000 20,000	3,450 3,300	—	△-△	コア	自	160	6	H 立	—	—		
内膳	奈良、磯城、耳成村	6,000	—	2,000	23,000 22,500 22,000 21,500 21,000	33,000	—	△-△	コア	自	160	3	高 岳	—	—		
				810 (平均)	16,500 15,000	1,365	—	△-*	コア	自	360	1	B. B. C.	水銀整	1,365		
薬水	奈良、吉野、大淀町	—	500	170	15,000 14,600 14,250 13,900	555	—	△-*	コア	自	360	3	G. E.	回轉變	555		
				50	15,000 14,500 14,000	3,300	—	△-△	コア	自	160	3	G. E.	—	—		

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機				設 備 總 容 量					備 考
流 個	直 流 調	回 轉 機	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 機	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	四 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他		
													キ ャ ッ プ 相 波 數	
—	600	1,000	900	1	E. E.	—	—	—	—	—	—	—	鉛蓄電池 3,454 AH 600V 2時間 湯淺	
—	600	500	1,200	2	G. E.	—	—	3,533	—	5,000	—	—		
—	600	1,000	900	1	E. E.	—	—	—	—	—	—	—		
—	600	1,000	900	1	E. E.	—	—	—	—	—	—	—		
—	600	1,000	900	1	E. E.	—	—	4,700	—	2,000	—	—	全自動	
—	600	1,000	900	1	E. E.	—	—	—	—	—	—	—	全自動	
—	600	1,000	900	1	E. E.	—	—	7,200	—	2,000	—	—		
—	600	1,000	900	1	E. E.	—	—	—	—	—	—	—	全自動	
—	600	1,000	900	1	E. E.	—	—	2,725	—	2,000	—	—		
—	600	500	1,200	3	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	鉛蓄電池 3,454 AH 600V 2時間 湯淺	
—	600	1,000	900	1	E. E.	—	—	2,933	—	2,500	—	—		
—	600	1,000	900	1	E. E.	—	—	—	—	—	—	—	全自動	
—	600	500	—	1	S. S.	—	—	1,430	—	—	1,000	—	—	
—	600	750	1,200	2	G. E.	—	—	—	—	—	—	—	全自動	
—	600	1,000	900	1	E. E.	—	—	5,840	—	2,250	—	—		
—	1,500	610	—	1	B. B. C.	—	—	—	—	—	—	—	全自動	
—	750	250	1,200	2	G. E.	—	—	12,000	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	1,840	—	750	610	—	—	

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發									
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)						
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)												
大 阪	大阪電氣 軌道	布施	大阪.中河内. 布施町	3,000	2,000	1,050	21,000	445	—△—	水	コ	自	360	2	2	G.E.(3) 芝浦(1)	回轉變	445			
							20,475												19,950	19,425	18,900
		彌刀	大阪.中河内. 彌刀村	—	4,000	2,100	1,000	22,000	3,450	—△—	△	コ	自	160	3	3	高	岳	—		
								21,000												20,000	
		鷺尾	大阪.中河内. 大戸村	6,000	2,000	2,000	22,000	3,450	—△—	△	コ	自	160	3	—	—	—	—	—		
							21,000													20,000	19,000
		扇津	大阪.中河内. 扇津村	1,730	—	1,000	22,000	3,450	—V—	V	セ	自	160	2	1	—	—	—	—		
							21,000													20,000	
		富雄	奈良.生駒. 富雄村	1,000	2,000	500	22,000	3,450	—△—	△	セ	自	160	3	—	—	—	—	—		
							21,500													21,000	20,500
		西大寺	奈良.生駒. 伏見村	—	1,000	1,000	21,000	560	—人—	水	コ	自	360	1	—	—	—	B.B.C.	水銀整	560	
							20,500														20,000
		郡山	奈良.生駒. 郡山町	—	500	750	22,000	450	—人—	水	コ	自	360	1	1	—	—	—	W.H.	回轉變	450
							21,450														
		平端	奈良.生駒. 平端村	—	1,000	1,050	21,000	445	—人—	水	コ	自	360	1	—	—	—	—	—	—	
20,500	20,000						19,500														19,000
八木	奈良.磯城. 耳成村	100	500	100	21,000	3,450	—	單	コ	自	160	1	2	—	—	—	—	—			
					20,500														20,000	19,500	19,000
櫻井	奈良.磯城. 櫻井町	—	4,000	2,100	21,000	445	—△—	水	コ	自	360	1	1	—	—	—	—	—			
					20,500														19,500	19,000	
二上	奈良.北葛城. 二上村	—	4,000	2,100	22,000	555	—△—	水	コ	自	360	2	1	—	—	—	—	—			
					21,000														20,000	19,000	
上市	奈良.吉野. 上市町	—	2,100	1,525	31,000	1,142	—人—	水	コ	自	360	1	—	—	—	—	B.B.C.	水銀整	1,142		
					30,000															28,050	
大阪市	四ツ橋	大阪.西區. 長堀北 通一丁目	3,000	—	1,000	10,000	3,450	—△—	△	セ	自	160	3	3	—	—	—	—			
						3,300													3,150		

設 備 (續)

電機、回轉變機又ハ水銀整流器					調 相 機				設 備 總 容 量				備 考	
流 例 カ ツ ト ワ 数	直 流 側 電 壓 (V)	直 流 側 容 量 (kW)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)		其 他
—	660	600	1,000	900	2	2	—	G.E.	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,200	—	—	—	—	—
—	660	750	1,000	900	4	2	—	W.H.	—	—	—	—	—	全自動
—	660	600	1,000	900	2	1	—	G.E.	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,150	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—	—	—	—	—
—	660	600	1,000	900	2	1	—	W.H.	—	—	—	—	—	全自動
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,650	—	—	—	—	—
—	660	600	500	—	2	—	—	B.B.C.	—	—	—	500	—	全自動
—	660	600	750	1,200	1	1	—	W.H.	—	—	—	—	—	—
—	660	600	1,000	900	1	—	—	芝浦	—	—	—	—	—	全自動
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,050	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,870	—	—	—	—	—
—	660	600	750	1,200	1	1	—	芝浦	—	—	—	—	—	—
—	660	760	1,000	900	4	2	—	W.H.	—	—	—	—	—	全自動
—	660	600	1,000	900	4	2	—	W.H.	—	—	—	—	—	全自動
—	660	750	1,000	900	4	2	—	W.H.	—	—	—	—	—	全自動
—	660	1,500	1,200	—	1	—	—	B.B.C.	—	—	—	1,200	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—	—	—

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發							
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)				
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)										
大 阪	大 阪 市	高津	大阪市南區 瓦屋町五番丁	4,500	—	500	6,350	1,410 1,350 1,290	—	人—人	コ	自	100	9	3	大阪電燈	—	—	
		片江	大阪市東成區 大今里町	12,000	—	2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	100	6	3	三 菱	—	—	
		三休橋	大阪市南區 順慶町通三丁目	6,000	—	1,000	10,000	3,300 3,200 3,100	—	△—△	セル	自	100	6	3	H 立	—	—	
		備後町	大阪市東區 備後町四丁目	12,000	—	2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	100	6	3	H 立	—	—	
		長柄	大阪市東淀川區 長柄中通一丁目	12,000	—	2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コ	自	100	6	3	芝 浦	—	—	
		中之島	大阪市北區 玉江町一丁目	3,000	—	500	5,775	1,330 1,270 1,210	—	人—人	コ	自	100	6	3	A. E. G.	—	—	
		堀川	大阪市北區 西堀川町	6,000	—	500	6,250	1,440 1,375 1,320	—	人—人	コ	自	100	6	—	—	大阪電燈	—	—
								500	6,040 5,780 5,520	1,270	—	人—人	コ	自	100	6	3	A. E. G.	—
		農人橋	大阪市東區 農人橋一丁目	3,000	—	500	6,040 5,780 5,520	1,270	—	人—人	コ	自	100	6	3	A. E. G.	—	—	
		野田	大阪市此花區 玉川町四丁目	—	2,000	1,050	11,000 10,725 10,450 10,175 9,900	445 222.5	—	人—*	コ	自	300	2	1	E. G.	回轉變	445	—
		北港	大阪市此花區 島屋町	6,000	750	900	3,450 3,350 3,250	559	—	△—*	コ	自	300	1	1	富士電機	水銀整	559	—
									2,000	20,000 10,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コ	自	100	3	3	三 菱
		九條	大阪市港區 九條南通一丁目	—	3,000	1,040	11,000 10,725 10,450 10,175 9,900	445 138	—	人—*	コ	自	300	2	1	三 菱 W. H.	回轉變	445	—
									1,050	11,000 10,725 10,450 10,175 9,900	445 222.5	—	人—*	コ	自	300	1	—	G. E.
		鶴町	大阪市大正區 南恩加島町	6,000	750	750	3,180	445 105	—	△—*	コ	自	300	1	1	W. H.	回轉變	445	—
2,000	20,000 10,000								3,450 3,300 3,150	—	△—△	セル	自	100	3	2	芝 浦	—	—
天王寺	大阪市浪速區 霞町二丁目	—	2,250	750	11,000 10,725 10,450 10,175 9,900	445 105	—	人—*	セル	自	300	3	1	W. H.	回轉變	445	—		
堀江	大阪市西區 南堀江下通一丁目	—	4,500	1,575	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	445	—	△—*	コ	自	300	3	1	G. E.	回轉變	445	—		

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機				設 備 總 容 量				備 考	
流 調 別 相 波 數	直 流 側 電 壓 (V)	同 轉 數	同 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	同 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)		其 他
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,500	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,500	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,500	—	—	—	—	
—	600	600	1,000	900 2 1	G. E.	—	—	—	3,150	—	3,000	—	—	
—	600	600	750	— 1 1	富士電機	—	—	—	—	—	—	1,500	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,800	—	—	—	—	
—	600	600	1,000	900 2 1	三 菱 W. H.	—	—	—	4,170	—	4,000	—	—	
—	600	600	1,000	900 1	— 三 菱	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	600	600	750	1,200 1 1	W. H.	—	—	—	11,500	—	1,500	—	—	
—	600	600	750	1,200 3 1	W. H.	—	—	—	3,000	—	3,000	—	—	
—	600	600	1,500	720 3 1	G. E.	—	—	—	6,300	—	6,000	—	—	

6,000 kVA 變壓器 三個工事中

變電所 出力 12,000 kVA 内 6,000 kVA 落成

變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器						電動機					
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容量 (kVA)	電圧 (V)	結線法	冷却法	周波數	相數	製造者名	種類	電壓 (V)			
大阪	大阪市	上本町	大阪市南區上本町筋二丁目	3,000	1,100	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	222.5 445	△-*	コ	自	360	3	1	H	立	回轉變	445
		千日前	大阪市南區阪町	6,000	6,000	22,000 21,000 20,000	3,450 3,700 3,150	△-△	コ	自	360	1	1	三	菱		
		曾根崎	大阪市北區堂島船大工町	3,000	(556V) (一) 1,650 (二) 2,320 (680V) (一) 1,650 (二) 2,320	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	556 680	△-*	コ	自	360	2	1	H	立	水銀整	680 556
		梅田速	大阪市北區小深町	2,000	2,100	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 9,500	562 248	△-*	コ	自	360	1	1	H	立	回轉變	562
		高鷺	大阪市南區河内高鷺村	1,500	500	22,000 21,450 21,000 20,900 20,350 19,800 11,000 10,450 9,000	560 155	△-*	セル	自	160	3	3	W. H.	回轉變	560	
		矢田	大阪市中河内矢田村	2,000	2,100	22,000 21,500 21,000 20,500 20,000	560 145	△-*	コ	自	360	1	1	三	菱	回轉變	560
		磐城	奈良北葛城磐城村	2,000	2,100	22,000 21,500 21,000 20,500 20,000	560 145	△-*	コ	自	360	1	1	三	菱	回轉變	560
		(A) 尼崎	大阪市西區淀川區佃町	18,000	2,000	20,000 19,000	3,450	△-△	セル	自	160	6	1	G. E.			
		(D) 道頓堀	大阪市西區西道頓堀通二丁目	6,000	1,500	11,500 11,000 10,500		△-△	セル	自	360	1	1	W. H.			
		(D) 大仁	大阪市西區淀川區大仁町西一丁目	9,000	3,000	22,000 20,000	3,450 3,300	△-△	コ	自	360	3	1	芝浦			
(E) 海老江	大阪市西區淀川區海老江上二丁目	6,000	1,500	10,000 3,200	3,500	△-△	セル	自	360	4	1	S. S.					
(F) 福崎	大阪市港區北福崎東ノ町	5,000	1,250	10,000 3,300	3,450	△-△	コ	自	360	4	1	W. H.					
(F) 伏見	京都市伏見區橫大路下三橋東ノ口	18,000	3,000	22,000 21,000 11,000 10,500	30,312 28,868	△-△	セル	自	160	6	1	H	立				
(H) 放出	大阪市東區放出町	5,000	1,250	9,900 3,300	3,450	△-△	コ	自	360	4	1	G. E.					
				450	11,500 10,000		△-△	セル	自	360	3	奥村					

設備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調相機				設備總容量					備考
流例	直流例	回轉變	製造者名	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉變	製造者名	容量 (kVA)	調相機	容量 (kVA)	水銀整流器	容量 (kW)	其他	
660	600	1,000	900 3 1 G. E. 芝浦					12,000		4,000				
								12,000						
660	700	1,500	2 1 H 立					4,950			4,500			
660	750	2,000	514 1 1 H 立					4,200		4,000				
660	750	750	1,200 2 2 W. H.					3,000		3,000				
660	750	1,000	900 2 W. H.					2,100		2,000				
660	750	1,000	900 2 2 W. H.					4,200		4,000				
								26,000						
				1,500	3,450	900	1 芝浦	7,500	1,500					
				3,000	3,450	900	1 W. H.	12,000	3,000					
				1,500	3,450	900	1 芝浦	7,500	1,500					
				1,500	3,450	900	1 G. E.	6,250	1,500					
								21,000						
				3,000	3,450	720	1 芝浦	7,600	3,000					

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 機						
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數 用 備	製 造 者 名	種 類	交 電 壓 (V)		
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)									
大 阪	宇 治 電 氣	(H) 本庄	大阪市東淀川區本庄東通三丁目	5,000	-	1,250	10,000	3,450 3,300	-	△-△	コ	自	360	4	1	G. E.	-	-
		(H) 兵庫	神戸市林田區御崎町一丁目	4,500	-	1,500	22,000 20,000 11,000 10,000	2,300 2,000	-	△-△	セ	自	160	3	1	H 立	-	-
		(I) 生野	大阪市東成區生野田島町	7,500	-	1,250	20,000 10,000	3,500 3,300	-	△-△	コ	自	160	6	1	G. E.	-	-
		(I) 今里	大阪市旭區大今里町	22,500	-	4,500	22,000 20,000	11,000 10,500	-	△-△	セ	自	360	5	1	H 立	-	-
		(J) 城北	大阪市東成區赤川町	4,500	-	1,500	10,000 9,500 9,000	3,450 3,300	-	△-△	コ	自	360	3	1	G. E.	-	-
		(K) 瓦屋町	大阪市南區瓦屋町五番丁	4,000	-	2,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300	-	△-△	コ	自	360	2	1	三 菱	-	-
		(K) 九條	大阪市港區九條南通一丁目	6,000	-	2,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,400 3,300	-	△-△	セ	自	360	3	1	富士(8) 電機(1) 大變壓器	-	-
		(K) 梳瀬	兵庫、川邊、小田村	7,500	-	2,500	22,000 21,000 20,000	2,550	-	△-△	セ	自	160	3	1	H 立	-	-
							3,450 3,300 3,150	2,500	-	△-△	コ	自	360	1	1	内外電熱	-	-
							11,500 11,000	10,000	-	△-△	セ	自	360	1	1	奥村	-	-
							24,200 23,000 22,000 12,100 11,500 11,000		-	△-△	セ	自	160	6	1	S. S.	-	-
							24,200 23,000 22,000 12,100 11,500 11,000		-	△-△	セ	自	160	3	1	H 立	-	-
							24,200 23,000 22,000 12,100 11,500 11,000		-	△-△	セ	自	160	3	1	三 菱	-	-
							21,000 20,000 10,500 10,000	3,450 3,300	-	△-△	コ	自	360	1	1	A. E. G.	-	-
					44,400 42,200 40,000	23,000 11,500	-	△-△	コ	自	160	6	1	A. E. G.	-	-		
					44,400 42,200 40,000	23,000 11,500	-	△-△	セ	自	160	3	1	三 菱	-	-		
					22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,450	-	△-△	コ	自	360	5	1	三 菱	-	-		
					20,000 3,300 3,150	3,450	-	△-△	コ	自	160	2	1	大 阪 電機	-	-		

設 備 (續)

電機、同轉變流機又ハ水銀整流器						調 相 機				設 備 總 容 量					備 考	
流 側 電 壓 (V)	周 波 數	直 流 側 電 壓 (V)	容 量 (kW)	同 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	同 轉 數	筒 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	同 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)		其 他
-	-	-	-	-	-	1,500	3,450	900	1	芝 浦	6,250	1,500	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	3,000	3,450	720	1	H 立	8,750	3,000	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	1,500	3,450	900	1	G. E.	6,000	1,500	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,250	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	15,000	11,000	720	1	芝 浦	72,950	15,000	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	15,000	11,000	720	1	芝 浦	44,000	15,000	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	3,000	3,450	720	1	H 立	15,000	3,000	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發								
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)					
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)											
大 阪	宇 治 川 電 氣	(T) 玉造	大阪市東成區南中道町三丁目	6,750	750	10,000	3,450 3,200	—△—△	セル	自	160	9	2	芝浦(10) 日立(1)						
		(T) 津守	大阪市西成區津守町	6,000	3,000	22,000 20,000	3,450 3,300	—△—△	コア	自	360	2	1	富士電機						
		(U) 宇治	京都久世 宇治町	8,000	1,500	12,000	3,450	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器						
						11,000	3,300													
		(U) 浦江	大阪市西淀川 區浦江町上三 丁目	30,000	6,000	12,000	3,450	—△—△	コア	自	360	1	1	芝 浦						
						11,000	3,300													
		(W) 若江	大阪中河内 玉川村	9,000	3,000	29,500 28,850 28,190	22,000 20,980 11,000 10,940	—人—△	セル	水	160	3	3	W. H.						
		(Y) 大和川	堺市遠里小野 町	3,000	1,500	10,000 9,500 9,000	3,500	—△—△	コア	自	360	2	1	W. H.						
		長濱	滋賀坂田 六莊村	3,000	1,500	22,000	3,500	—△—△	コア	自	360	2	1	富 士 電 機						
						20,500	3,400													
		米原	滋賀坂田 米原町	750	500	21,000	3,500	—△—△	コア	自	360	1	1	明 電 會						
						20,000	3,450													
		彦根	滋賀犬上 彦根町	3,750	750	19,500	3,400	—△—△	コア	自	350	2	1	川 北						
						19,100	3,500													
						20,000	3,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北						
19,500	3,450																			
				19,000	3,400	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	3,500															
				20,500	3,500	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				19,000	3,300															
				18,000	3,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	3,500															
				42,000	20,000	—人—△	セル	水	160	3	1	奥 村								
				21,000	20,000															
				40,000	19,000	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				40,000	19,500	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															
				11,000	10,500	—△—△	セル	自	160	3	1	川 北								
				42,000	20,000															
				19,500	18,300	—△—△	コア	自	360	2	1	大 阪 變 壓 器								
				22,000	21,000															

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發							
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)				
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)										
大 阪	宇 治 川 電 氣	能登川	滋賀.神時. 五峯村	2,000	—	500	20,000 19,500 19,000	3,500 3,450 3,400	—	△-△	コア	自	360	4	奥村	—	—		
		八日市	滋賀.神時. 八日市町	1,500	—	500	21,000 20,000 19,500	3,500 3,450 3,400	—	△-△	コア	自	360	3	明電舎	—	—		
		八 幡	滋賀.蒲生. 八幡町	12,000	—	4,000	43,400 42,300 41,200 40,100	55,000 22,000	—	人-△	セル	自	160	3	1	三菱	—	—	
							2,000	55,000 50,000	23,000 21,500 20,000	—	V-V	セル	自	160	2	1			H 立
							500	19,100 18,950 18,750 18,300	3,500	—	△-△	セル	自	150	3	—			川北
								500	20,000 19,500 19,000	3,500 3,450 3,400	—	△-△	コア	自	360	1			—
		日 野	滋賀.蒲生. 日野町	600	—	50	19,750 19,550 19,250	3,500	—	人-人	セル	自	350	4	—	川北 S. S.	—	—	
							200	20,500 20,000 19,450	3,500	—	人-人	セル	自	350	2	—			川北
		水 口	滋賀.甲賀. 水口町	1,075	—	200	20,500 20,000 19,450	3,500	—	△-△	コア	自	350	2	—	川北	—	—	
							75	19,100 18,950 18,570	3,500	—	△-△	セル	自	150	9	—			川北 S. S.
		新 庄	奈良.北葛城. 新庄町	4,500	—	1,500	32,500 31,250 30,000	45,500 44,500 43,500	—	△-人	コア	自	160	3	1	A.E.C.	—	—	
		御 所	奈良.南葛城. 御所町	3,800	—	1,500	30,000	15,500 15,000 14,500	—	V-V	セル	自	160	2	1	奥村	—	—	
							400	30,000 15,000	3,450 3,300 3,150	—	△-△	セル	水	160	3	—			川北
		五 條	奈良.宇智. 五條町	810	—	270	21,000 20,000 14,500 13,500	3,450 3,300 3,150	—	△-△	コア	自	160	3	—	奥村	—	—	
下 淵	奈良.吉野. 大滝町	720	—	120	15,000	3,000	—	△-△	コア	自	160	6	—	大阪電機	—	—			
松 山	奈良.宇陀. 神戸村	600	—	200	15,000	3,500	—	△-△	コア	自	160	3	—	奥村	—	—			
木 本	三重.南牟婁. 有井村	450	—	150	21,500 20,500 20,000	3,500 3,300	—	△-△	セル	自	160	3	—	川北	—	—			

設 備 (續)

電機、同轉變流機又ハ水銀整流器				調 相 機				設 備 總 容 量					備 考				
流 調	周 波 數	直 流 側 電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	同 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	同 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)		調 相 機 (kVA)	同 轉 變 流 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	(普通リアクトル) 3,500	44,500	—	1	芝浦	24,000	—	—	(普通リアクトル) 3,500	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,075	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,700	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	810	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	720	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	450	—	—	—	—	—

變電所

地方	事業者	變電所名	位 置	出力		變 壓 器							電動發				
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製造者名	種 類	電 壓 (V)		
							一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)								
大阪	宇治川電氣	新宮	新宮市新宮	3,450	850	21,500	3,500	—△—△	セル	自	160	3	川北				
						20,000	3,300							—△—△	セル	自	160
		300	10,000	3,500	3,300	—△—△	セル	自	160	3	奥村						
	西向	和歌山. 東牟婁. 西向村	450	150	9,500							3,500					
					9,000							3,300					
	勝浦	和歌山. 東牟婁. 那智村	450	150	10,000	3,500											
					9,500	3,300											
	大同電力	大阪	大阪. 北河内. 門真村	172,800	2,500	(一) 20,000	46,600	11,000	人—人	セル	水	160	3	1	W. H.		
						(二) 10,000	44,400	3,300	—△—△	人—人	セル	水	160	9	3	W. H.	
						9,400	80,800	31,800	11,000								3,300
八尾						大阪. 南河内. 志紀村	132,000	10,000	77,000	3,600	—△—△	—	—	—	160	3	芝浦
									70,300	21,000							
大同電力	我孫子	大阪市住吉區. 遠里小野町	60,000	10,000	77,000	24,000	11,000	△—△	コ	ア	水	160	6	3	G. E.		
					70,300	22,000										10,500	—△—△
					63,600	20,000	10,000	—△—△	コ	ア	水	160	3	1	川北		
					38,500	12,000	3,600									—△—△	コ
					35,150	11,500	3,300	—△—△	コ	ア	水	160	3	1	W. H.		
					31,800	11,000	3,150									—△—△	コ
					10,000	10,500	3,000	—△—△	コ	ア	水	160	3	1	W. H.		
					22,000	3,600	24,000									—△—△	コ
					11,000	3,300	23,000	—△—△	コ	ア	水	160	6	1	芝浦		
					77,000	22,000	11,000									—△—△	コ
70,300	21,000	10,500	—△—△	コ	ア	水	160	6	1	芝浦							
63,600	20,000	10,000									—△—△	コ	ア	水	160	6	1
38,500	12,000	11,000	—△—△	コ	ア	水	160	6	1	W. H.							
35,150	11,500	10,500									—△—△	コ	ア	水	160	6	1
31,800	11,000	10,000	—△—△	コ	ア	水	160	6	1	W. H.							
5,000	22,000	57,580									—△—△	セル	水	160	6	1	W. H.
11,000	11,000	55,030	—△—△	セル	水	160	6	1	W. H.								
		52,470								—△—△	セル	水	160	6	1	W. H.	
		50,000	—△—△	セル	水	160	6	1	W. H.								
		47,440								—△—△	セル	水	160	6	1	W. H.	

設 備 (續)

電機、同轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機				設 備 總 容 量				備 考	
流 側	周 波 數	直 流 側		製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	同 轉 變 流 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)		其 他
		電 壓 (V)	容 量 (kW)											
					500	3,300	1,500	小 穴	3,450	500				
									450					
									450					
					30,000	11,000	600	1	W. H.	253,350	120,000			
					15,000	11,000	600	6	W.H.(3) G.E.(3)					
					30,000	11,000	600	2	AEG(1) 芝浦(1)	135,000	60,000		昭和電力 大阪(變) ト隣接	
					10,000	11,000	720	2	芝浦 W. H.	91,200	20,000			
					10,000	11,000	720	2	芝浦	105,000	20,000			

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發							
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	回 轉 數	製 造 者 名	種 類	交 電 壓 (V)			
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)										
大 阪	大 同 電 力	橋波	大阪. 北河内. 三郷村	15,000	-	5,000	55,000 53,000	22,000 21,000	-	△-△	セル	水	160	3	1	三 菱	-	-	
		百濟	大阪市住吉區 統全町	18,000	-	6,000	31,800 77,000 70,300 63,600 60,600	11,000 10,450 9,900	-	△-△	セル	水	160	3	1	芝 浦	-	-	
		新淀川	大阪市西淀川 區高見町二丁 目	6,000	-	10,000	57,720 38,500 35,150 31,800 30,300 28,800	19,800 11,550 11,000 10,540 9,900	11,000	△-△	コア	水	160	6	3	芝 浦	立	-	
		意岐部	大阪. 中河内. 意岐部村	60,000	-	10,000	77,000 70,300 63,600 38,500 35,150 31,800	24,000 23,000 22,000 20,000 19,000 18,000 11,000 10,500 10,000	11,000	△-△	コア	水	160	6	3	芝 浦	-	-	
		平野	大阪. 中河内. 加美村	12,600	-	2,500	22,000 21,000 20,000 19,000 18,000 11,000 10,500 10,000	3,450	-	△-△	セル	自	160	3	1	H	立	-	
		堺	堺市田出井町	7,200	-	1,700	23,000 22,000 21,000 20,000	3,450 3,300 3,150	-	△-△	コア	自	160	3	1	西 島	-	-	
		石津川 第一	大阪. 泉北. 神石村	3,000	-	1,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,300 3,150	-	△-△	コア	自	160	3	1	H	立	-	
		石津川 第二	大阪. 泉北. 神石村	7,280	-	4,200	72,500 70,000 67,500	3,600 3,450 3,300 3,150	-	V-V	セル	水	160	2	1	W. H.	-	-	
		浦田	大阪. 泉北. 南池田村	2,000	-	1,200	22,000 20,000 11,000 10,000	3,450 3,400 3,300	-	V-V	コア	自	160	2	1	川 北	-	-	
		三田市	大阪. 南河内. 三田市村	450	-	150	22,000 21,000 20,000 19,000 10,500 10,000 9,500	3,400 3,300	-	△-△	コア	自	160	3	1	西 島	-	-	
		岸和田 第一	大阪. 泉南. 岸和田村	30,000	-	3,400	77,000 73,500 70,000 70,000	11,500 11,000 10,500	-	△-△	セル	自	160	3	1	三 菱	-	-	
		岸和田 第二	大阪. 泉南. 岸和田村	15,000	-	5,000	70,000 67,500 57,780 54,840	3,450 3,300 3,150	-	△-△	コア	自	160	3	1	芝 浦	-	-	
							80,500 77,000 73,500 70,000	55,000 52,500 50,000 47,500 25,000 23,750	-	△-△	コア	自	160	3	1	H	立	-	-

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機				設 備 總 容 量					備 考			
流 側 キ ワ ツ 相 波 數	直 流 側 電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他				
															電 壓 (V)	容 量 (kVA)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,000	-	-	-
-	-	-	-	-	10,000	11,000	720	1	芝 浦	90,000	10,000	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,800	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,400	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,600	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	-	-	-

變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器							電動機						
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容量 (kVA)	電壓			結線法	冷卻法	周波數	製造者名	種類	電壓 (V)				
							一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)										
大阪	大同電力	大津	大阪・泉北・大津町	1,700	-	1,000	22,000 20,000 11,000 10,000	3,600 3,450 3,300	-	V-V	コア	自	160	2	1	高岳	-	-	
		春木	大阪・泉南・春木町	4,500	-	1,500	22,000 20,000 11,000 10,000	3,600 3,300 3,000	-	△-△	コア	自	160	3	1	芝浦	-	-	
		野村	岸和田市・下野町	2,600	-	1,500	22,000 20,000 11,000 10,000	3,600 3,300 3,000	-	V-V	コア	自	160	2	1	奥村	-	-	
		佐野	大阪・泉南・佐野町	15,000	-	5,000 3,500 2,500	72,500 23,000 70,000 67,500	24,000 23,000 22,000 21,000 20,000	3,600 3,450 3,300	-	△-△	コア	自	160	3	1	日立	-	-
		信達	大阪・泉南・西信達村	3,500	-	2,000	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,600 3,450 3,300	-	V-V	コア	自	160	2	1	高岳	-	-	
		六郷	名古屋市中區・下飯田町	30,000	-	3,450	11,000 10,450 9,900	3,300	-	△-△	セル	水	160	3	1	W. H.	-	-	
																			2,500
		瑞穂	名古屋市南區・瑞穂町	18,000	-	3,000	72,500 70,000 67,500	11,000	-	△-△	コア	水	160	6	1	芝浦	-	-	
																			5,100
		土岐津	岐阜・土岐・泉町	2,550	-	350	72,500 70,000 67,500	3,500 3,300	-	△-△	セル	自	160	3	-	日立	-	-	
																			500
		木曾島	長野・西筑摩・福島町	5,340	-	500	6,600 6,300 6,000	12,200 11,100	-	△-△	セル	水	160	3	-	高岳	-	-	
																			30
鹽尻	長野・東筑摩・廣丘村	60,000	-	10,000	77,000 72,000 70,000	89,000	11,500 11,000 10,500	-	△-△	入セル	水	160	6	1	W. H.	-	-		

設備 (續)

電機、同轉變流機又ハ水銀整流器					調相機				設備總容量					備考
流側 キトロツ 相数	周波數	電壓 (V)	容量 (kW)	製造者名	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	製造者名	變壓器 (kVA)	調相機 (kVA)	同轉變流機 (kW)	水銀整流器 (kW)	其ノ他	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,500	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	10,000	11,000	720	1	W. H.	51,300	10,000	-	-	(消風ファン クトル) 4,700
-	-	-	-	-	-	-	-	-						
-	-	-	-	-	4,700	44,450	-	1	芝浦	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5,000	11,000	720	2	G. E. 芝浦	21,000	10,000	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,550	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,370	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,000	-	-	-	-	-

變電所

地 方	事業 者	變電 所名	位 置	出力		變壓器						電動發								
				供給 用 (kVA)	電 鐵 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	筒 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)				
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)											
大 阪	大同電力	犬山	愛知.丹羽. 羽黒村	90,000	15,000	77,000	89,000	11,500	△-人 -△	セル	水	160	6	1	W. H.	-	-			
						74,550	84,900	11,000												
		須原	長野.西筑摩. 大桑村	55,200	9,200	77,000	89,000	11,500	△-人 -△	セル	水	160	6	1	W. H.	-	-	-	-	
						72,100	80,800	10,500												
		武生	福井.南條. 武生町	12,600	2,700	64,000	3,420	11,000	△-△	-	水	160	3	1	-	-	-	-	-	
						63,000	3,300	10,500												
		松岡	福井.吉田. 松岡町	10,000	1,500	64,000	3,400	11,000	△-△	-	水	160	3	-	-	-	-	-	-	-
						63,000	3,300	10,500												
		東京	横濱市神奈川 區南綱島町	132,000	10,000	20,000	40,100	11,000	人-人 -△	コア	自	150	6	3	H	立	-	-	-	-
						22,000	38,200	10,500												
徳津	富山.上新川. 大澤野村	50,300	1,500	80,800	38,200	10,500	人-人 -△	コア	自	150	6	3	H	立	-	-	-	-	-	
				11,000	36,300	10,000														
八木山	富山.上新川. 大澤野村	4,500	750	60,000	3,300	11,000	△-△	コア	自	150	3	1	H	立	-	-	-	-	-	
				1,000	3,300	3,300														
富山	富山.婦負. 速星村	30,000	10,000	8,333	93,500	11,000	人-△	コア	水	160	6	1	芝	浦	-	-	-	-	-	
				60,000	84,000	10,500														
五平定	富山.婦負. 宮川村	4,500	1,500	23,000	77,000	11,000	V-V	コア	水	160	4	-	典	村	-	-	-	-	-	
				22,000	70,000	10,500														
富山	富山.婦負. 速星村	30,000	6,667	22,000	77,000	11,000	△-△	コア	自	160	3	-	W. H.	-	-	-	-	-	-	
				21,000	70,000	10,500														
五平定	富山.婦負. 宮川村	4,500	1,500	22,000	77,000	11,000	△-△	コア	自	160	3	-	W. H.	-	-	-	-	-	-	
				21,000	70,000	10,500														
富山	富山.婦負. 速星村	30,000	6,667	20,000	70,000	10,500	△-△	コア	自	160	3	-	W. H.	-	-	-	-	-	-	
				19,000	66,000	10,000														
五平定	富山.婦負. 宮川村	4,500	1,500	22,000	77,000	11,000	△-△	コア	自	160	3	-	W. H.	-	-	-	-	-	-	
				21,000	70,000	10,500														
富山	富山.婦負. 速星村	30,000	6,667	20,000	70,000	10,500	△-△	コア	自	160	3	-	W. H.	-	-	-	-	-	-	
				19,000	66,000	10,000														
五平定	富山.婦負. 宮川村	4,500	1,500	22,000	77,000	11,000	△-△	コア	自	160	3	-	W. H.	-	-	-	-	-	-	
				21,000	70,000	10,500														
富山	富山.婦負. 速星村	30,000	6,667	20,000	70,000	10,500	△-△	コア	自	160	3	-	W. H.	-	-	-	-	-	-	
				19,000	66,000	10,000														
五平定	富山.婦負. 宮川村	4,500	1,500	22,000	77,000	11,000	△-△	コア	自	160	3	-	W. H.	-	-	-	-	-	-	
				21,000	70,000	10,500														

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器				調 相 機				設 備 總 容 量					備 考				
流 側 キ ワ ツ 数	周 波 数	直 流 側 電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)		調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他
-	-	-	-	-	-	-	4,700	44,450	-	1	芝	浦	105,000	-	-	-	(調相ワツツ ト) 4,700
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,400	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,300	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	30,000	11,000	600	2	W. H.	202,000	60,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64,631	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,250	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,668	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-	-

變電所

地方	事業者	變電所名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 機							
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)				
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)										
大阪	日本電力	名古屋	愛知丹羽岩倉町	120,000	10,000	89,000	77,000	10,850	人-△	コア	水	160	9	3	芝浦				
					13,333	84,800												80,800	76,800
				8,333	75,000														
				10,000	74,450	11,000	-	△-△	コア	自	360	1	-	-	-	芝浦			
				73,900	73,350														72,800
				40,000	73,500	6,666	-	△-△	セル	水	160	6	1	-	-	芝浦			
				70,000	70,000														66,500
				熱田	名古屋南区中野新町	40,000	10,000	80,800	28,900	11,000	人-人	コア	水	160	6	3	G. E.		
						13,333	76,760	72,720											
				大阪	大阪豊能小曾根村	160,000	10,000	80,800	44,500	11,000	人-人	セル	水	160	6	-	W. H.		
						13,333	76,760	72,720											
						3,333	42,450	22,000	-	人-△	コア	水	160	3	1	-	G. E.		
						10,000	40,400												
						10,000	80,850	44,440	10,560	人-人	コア	自	160	-	-	-	芝浦		
						13,300	76,780												
				8,330	42,450	22,000	-	人-△	コア	自	160	3	1	-	G. H.				
				3,333	40,400													37,500	
				10,000	11,000	3,300	-	△-△	セル	自	160	3	-	-	大阪				
				500	10,500													10,000	9,500
				1,200	11,000	3,300	-	△-△	セル	自	160	3	-	-	西島				
				400	10,500													10,000	9,500
				3,000	11,000	3,300	-	△-△	セル	自	160	3	1	-	奥村				
				1,000	10,500													10,000	9,500
				300	11,000	3,300	-	△-△	コア	自	160	3	-	-	川北				
				100	10,500													10,000	9,500
				1,500	21,000	3,300	-	△-△	セル	自	160	3	-	-	奥村				
				500	20,000													19,000	10,500
				10,000	23,000	3,333	-	△-△	セル	自	160	3	-	-	大阪				
				3,333	22,000													21,000	20,000
				2,250	11,000	3,300	-	△-△	セル	自	160	3	-	-	大阪				
				750	10,500													10,000	9,500

設 備 (並)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機				設 備 總 容 量					備 考	
流 側	周 波 數	電 壓 (V)	容 量 (kW)	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)		其 他
					25,000	11,000	720	1	芝浦	180,000	85,000				
					25,000	11,000	600	1	G. E.						
					25,000	11,000	720	1	三菱						
					10,000	11,000	600	1	芝浦						
					10,000	11,000	720	2	芝浦	46,662	20,000				
					25,000	11,000	600	3	G. E.	253,333	100,000				
					25,000	11,000	720	1	芝浦						
					14,200	89,000	-	1	芝浦						
					5,480	13,700	-	1	芝浦					(消費ワット) 19,680	
										13,332					
										1,500					
										1,200					
										4,000					
										300					
										1,500					
										13,333					
										3,000					

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器							電 動 發						
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	同 常 備 用	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)			
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)										
大 阪	日本電力	龜 青	東京市葛飾區龜有町三丁目	15,000	-	5,000 6,000 3,333	66,000 63,000 60,000 57,000	24,000 23,000 22,000 21,000	10,750	△-△	コ	自	150	3	1	富士電機	-	-	
		澁 谷	東京市澁谷區丹後町	7,500	-	2,500	13,480 12,700 11,930 11,150	11,000 10,500 10,000	-	人-△	コ	自	150	3	1	芝 浦	-	-	
		西新井	東京市足立區西新井町	1,730	-	1,000	66,000 63,000 60,000 57,000	3,450 3,300 3,150	-	V-V	コ	自	150	2	1	芝 浦	-	-	
		千 住	東京市足立區千住東町	3,500	-	1,500	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	-	V-V	コ	自	150	2	1	芝 浦	-	-	
																			300
		拾間川	東京市城東區大島町一丁目	1,200	-	400	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	-	△-△	セル	自	150	3	1	京都電機	-	-	
		堅 川	東京市城東區大島町七丁目	3,000	-	1,000	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	-	△-△	コ	自	150	3	1	富士電機	-	-	
		旭硝子	横濱市鶴見區木廣町一丁目	600	-	200	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	-	△-△	セル	自	150	3	1	西 島	-	-	
		東 洋 紡	東京市玉子區堀船町二丁目	1,200	-	400	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	-	△-△	セル	自	150	3	1	西 島	-	-	
		落 合	東京市澁橋區下落合一丁目	450	-	150	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	-	△-△	コ	自	150	3	1	西 島	-	-	
		大日本紡	東京市荒川區南千住町一丁目	4,470	-	1,000	22,000 21,000 20,000 10,500	3,600 3,450 3,300 3,150	-	△-△	コ	水	自	150	3	1	日 立	-	-
		600	22,000 21,000 20,000 10,500	3,600 3,450 3,300 3,150	-	△-△	コ	自	350	1	日 立								
		王 子 製	東京市荒川區南千住町七丁目	2,100	-	700	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	-	△-△	セル	自	150	3	3	西 島	-	-	
		東 濱	東京市城東區龜戸町二丁目	225	-	75	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	-	△-△	コ	自	150	3	1	西 島	-	-	
		荒 川	東京市荒川區尾久町九丁目	2,250	-	750	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	-	△-△	コ	自	150	3	1	大 阪 電 機	-	-	
		葛西川	東京市向島區香檳町東四丁目	3,600	-	1,000	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	-	△-△	コ	自	150	3	3	三 菱	-	-	
200	22,000 21,000 20,000																		3,300 3,150 3,000
橋 場	東京市荒川區南千住町三丁目	3,000	-	1,000	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	-	△-△	コ	自	150	3	1	大 阪 電 機	-	-			
曳 船	東京市向島區寺島町二丁目	150	-	50	22,000 21,000 20,000	3,300 3,150 3,000	-	△-△	コ	自	150	3	1	西 島	-	-			

設 備 (續)

電機、同轉變流機又ハ水銀整流器				調 相 機				設 備 總 容 量					備 考			
流 例 キ ロ ワ 特 性	直 流 側 周 波 數	電 壓 (V)	容 量 (kW)	同 轉 數	同 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	同 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)		同 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,100	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,600	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,200	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 機						
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 型 法	周 波 數	用 備 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)		
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)									
大阪	日本電力	龜戸	東京市城東區 龜戸町二丁目	3,000	—	1,000	22,000	3,300	—	△-△	コ	自	150	3	1	大變壓器	—	
							21,000	550										
		東鋼	東京市城東區 大島町三丁目	1,500	—	500	22,000	3,450	—	△-△	コ	自	150	3	—	—	大變壓器	—
							21,000	3,300										
		砂町	東京市城東區 南砂町四丁目	2,420	—	700	22,000	3,300	—	V-V	コ	自	150	4	—	—	西島	—
	21,000						3,150											
	宮製鋼	東京市城東區 南砂町六丁目	1,500	—	500	22,000	3,300	—	△-△	コ	自	150	3	—	—	大變壓器	—	
						21,000	3,150											
	昭和電力	彼津	富山. 上新川. 大澤野村	48,000	—	12,500	77,000	95,000	—	△-人	コ	自	150	3	1	—	日立	立浦
							73,500	82,000										
八尾		大阪. 南河内. 志紀村	32,000	—	1,000	44,500	68,000	3,500	人-△	コ	水	150	3	1	—	芝浦	—	
						42,500	60,000											
敷津		大阪. 泉北. 濱寺町	—	600	320	11,000	11,500	—	人-人	コ	自	160	6	3	—	芝浦	—	
	10,450					11,000												
石津川	大阪. 泉北. 濱寺町	—	300	320	3,450	450	—	△-*	コ	自	360	1	1	—	三菱	回轉變	450	
					3,300	150												
阪堺電鐵	敷津	大阪市住吉區 北加賀屋町	—	600	11,000	459	—	人-*	セル	自	360	2	—	—	S. S.	回轉變	450	
					9,900	222												
	石津川	大阪. 泉北. 濱寺町	—	300	320	11,000	445	—	人-*	セル	自	360	—	—	—	三菱	回轉變	445
						10,670	222											
	金岡	大阪. 南河内. 金岡村	—	2,000	2,100	22,000	560	—	△-*	コ	自	360	1	1	—	日立	立回轉變	500
						21,000	112											
	土生	大阪. 泉南. 土生郷村	—	2,000	2,100	22,000	570	—	△-*	セル	自	360	1	1	—	芝浦	回轉變	570
						21,000	285											
	紀伊	和歌山. 海草. 紀伊村	—	2,000	2,100	22,000	560	—	△-*	セル	自	360	1	1	—	三菱	回轉變	500
						21,000	187											
紀伊	和歌山. 海草. 紀伊村	—	2,000	30	32,000	3,500	—	V-V	セル	自	60	2	2	—	三菱	—	—	
					31,000	—												
紀伊	和歌山. 海草. 紀伊村	—	2,000	30	31,000	—	—	V-V	セル	自	60	2	2	—	三菱	—	—	
					30,000	—												
紀伊	和歌山. 海草. 紀伊村	—	2,000	30	29,000	—	—	V-V	セル	自	60	2	2	—	三菱	—	—	
					29,000	—												

設 備 (續)

電機、同轉變機又ハ水銀整流器					調 相 機			設 備 總 容 量					備 考				
流 調 機 種 類	周 波 數	直 流 電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	回 轉 數	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)		其 他			
															キ ワ ツ 数	キ ワ ツ 数	キ ワ ツ 数
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,000	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,800	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	64,000	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,000	11,000	600	2	B.B.C.	198,000	60,000	—	大同電力八尾變電所 = 隣接
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,420	—	—	—	—	1,350	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	640	—	—	—	—	600	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,000	—	—	—	—	4,000	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,000	—	—	—	—	4,000	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,200	—	—	—	—	4,000	—		

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器							電 動 發						
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)				
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)										
兵 庫	阪神電氣鐵道	蘆屋	兵庫.武庫.本庄村	3,000	1,000	3,000	21,500	3,500	△-△	コア	自	360	1	1	三	菱	-	-	
						21,000	20,500	3,400											
						21,500	21,000	20,500											455
		21,500	21,000	20,500	455														
		21,500	21,000	20,500	455														
		魚崎	兵庫.武庫.魚崎町	6,000	-	3,000	22,000	3,500	△-△	コア	水	360	1	1	三	菱	-	-	
						21,000	20,000	3,400											
		東明	兵庫.武庫.御影町	6,000	2,250	3,000	22,000	3,500	△-△	コア	自	360	1	1	三	菱	-	-	
						21,000	20,500	3,400											
		春日野	神戸市葺合區 脇濱三丁目	-	1,000	780	3,500	445	△-*	コア	水	360	3	1	G. E.	回轉變	445	-	-
						3,400	3,300	445											
		野里	大阪市西淀川區 野里町	-	400	3,500	21,500	487	△-*	コア	自	360	1	1	芝	浦	水銀整	487	-
						3,400	20,500	443											
		大島	兵庫.武庫.大庄村	-	400	3,500	21,500	487	△-*	コア	自	360	1	1	芝	浦	水銀整	487	-
3,400	20,500					443													
打出	兵庫.武庫.精道村	-	400	3,500	21,500	487	△-*	コア	自	360	1	1	芝	浦	水銀整	487	-		
				3,400	20,500	443													
西灘	神戸市灘區 河原	-	500	3,500	21,500	487	△-*	コア	自	360	1	1	日	立	回轉變	445	-		
				3,400	20,500	443													
高砂	兵庫.加古.高砂町	-	1,500	560	22,000	560	△-*	セル	自	360	3	3	W. H.	回轉變	500	-	-		
				21,450	20,350	560													
大藏谷	明石市大藏谷 字狩口	1,950	750	150	22,000	2,020	△-*	コア	自	160	3	3	三	菱	-	-			
				11,000	10,500	2,020													
板宿	神戸市須磨區 平田町四丁目	-	750	500	22,000	3,500	△-△	コア	自	160	3	1	日	立	-	-			
				10,000	9,500	3,390													
板宿	神戸市須磨區 平田町四丁目	-	750	800	22,000	555	△-*	コア	自	360	1	1	日	立	回轉變	455	-		
				10,500	10,000	445													
板宿	神戸市須磨區 平田町四丁目	-	750	800	22,000	555	△-*	コア	自	360	1	1	芝	浦	回轉變	445	-		
				21,000	20,000	445													
板宿	神戸市須磨區 平田町四丁目	-	750	800	22,000	555	△-*	コア	自	360	1	1	芝	浦	回轉變	445	-		
				21,000	20,000	445													

設備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器						調相機				設備總容量					備 考
流 側	周 波 數	電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 流 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	660	600	1,000	900	1	芝	浦	-	-	8,115	-	2,000	-	-	
-	660	600	1,000	900	1	三	菱	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	660	600	750	1,200	3	G. E.	回轉變	-	-	12,900	-	3,750	-	-	
-	660	600	750	1,200	1	三	菱	-	-	-	-	-	-	-	
-	660	600	1,000	-	1	芝	浦	-	-	3,780	-	2,000	-	全自動	
-	660	600	400	1,200	1	G. E.	回轉變	-	-	800	-	800	-	-	
-	660	600	400	1,200	1	G. E.	回轉變	-	-	800	-	800	-	-	
600	360	600	400	720	1	芝	浦	-	-	-	-	-	-	(電動發) 800	
-	660	600	500	1,200	1	日	立	-	-	1,000	-	1,000	-	-	
-	660	750	750	1,200	2	W. H.	回轉變	-	-	3,000	-	3,000	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,050	-	1,500	-	-	
-	660	600	750	900	1	日	立	-	-	-	-	-	-	-	
-	660	600	750	900	1	芝	浦	-	-	1,600	-	1,500	-	-	

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器							電 動 發							
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)					
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)											
兵 庫 山陽中央 水電		荒井	兵庫加古 荒井村	15,400	—	1,000	22,000	3,500	—	△-△	セル	水	160	3	1	G. E.	—	—		
							21,450													
		別府	兵庫加古 別府町	6,000	—	2,000	20,900	3,500	—	△-△	セル	水	160	3	1	大	阪	—	—	
							20,350													
		志方	兵庫印南 西神吉村	1,200	—	200	22,000	3,500	—	△-△	コ	ア	自	160	6	—	芝	浦	—	—
							21,400													
		西脇	兵庫加東 流野町	6,000	—	2,000	66,000	15,500	1,500	△-△	コ	ア	自	160	3	1	芝	浦	—	—
							64,350													
		生野	兵庫朝來 生野町	8,100	—	2,500	66,000	22,000	—	△-△	コ	ア	自	160	3	1	H	立	—	—
							64,300													
		辻川	兵庫神崎 田原村	150	—	50	22,000	3,450	—	△-△	コ	ア	自	160	3	—	大	阪	—	—
							21,000													
		北條	兵庫加西 北條町	270	—	90	22,000	3,450	—	△-△	コ	ア	自	160	3	—	奥	村	—	—
							21,000													
		姫路	姫路市市之郷	2,500	—	833	22,000	3,500	—	△-△	セル	水	160	3	1	—	芝	浦	—	—
21,450																				
赤穂	兵庫赤穂 坂越村	3,000	—	1,000	66,000	3,500	—	△-△	コ	ア	水	160	3	1	—	芝	浦	—	—	
					64,350															
坂越	兵庫赤穂 坂越村	3,000	—	1,000	66,000	3,500	—	△-△	セル	自	160	3	1	大	阪	—	—	—		
					64,350															
伊部	岡山和氣 伊部町	1,350	—	450	66,000	33,000	—	△-△	コ	ア	自	160	3	—	芝	浦	—	—		
					64,350															
西大寺	岡山上道 西大寺町	3,100	—	833	66,000	3,500	—	△-△	コ	ア	水	160	3	1	G. E.	—	—	—		
					64,350															
					66,000	3,500	—	△-△	コ	ア	自	160	3	1	G. E.	—	—	—		
					64,350															

設 備 (續)

電機、同轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機				設 備 總 容 量					備 考			
流 調	周 波 數	電 壓 (V)	容 量 (kW)	製 造 者 名	同 轉 數	同 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	同 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)		同 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他
—	—	—	—	—	—	—	—	30,000	3,500	1,500	1	—	20,800	3,000	—	—	非同期
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,600	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,332	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,350	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,132	—	—	—	—	—

變電所

地方	事業者	變電所名	位 置	出力		變 壓 器						電動機			
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製造者名	種 類	電 壓 (V)
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)						
兵庫	神戸有馬電氣鐵道	唐櫃	兵庫有馬有野村	1,000	440	10,500	3,300	△-△	---	160	3	1	三 菱	-	-
					540	10,000	555	△-△	---	360	2	1	三 菱	回轉變	555
		鈴蘭臺	兵庫武庫山田村	2,000	1,345	11,000	1,375	△-△	---	360	1	三 菱	水銀整	1,375	
					1,065	10,500	555	△-△	---	360	2	1	三 菱	回轉變	555
	信貴山	奈良生駒三郷村	706	150	22,000	15,000	△-△	コア自	160	3	G. E.	-	-		
				200	21,000	3,300	△-△	---	160	2	1	三 菱	-	-	
	奈良	奈良	奈良市油坂町	16,160	2,500	52,500	22,000	△-△	セル水	160	3	1	芝 浦	-	-
					5,000	50,000	22,000	△-△	---	160	2	1	三 菱	-	-
		高天町	奈良市高天町	3,000	1,000	77,000	3,500	△-△	コア自	160	3	1	高 岳	-	-
					500	73,500	3,000	△-△	---	160	3	1	芝 浦	-	-
郡山		奈良生駒郡山町	1,500	500	20,000	3,300	△-△	セル自	160	3	1	安 川	-	-	
				600	20,000	3,150	△-△	---	160	3	1	安 川	-	-	
大日本紡績郡山		奈良生駒郡山町	1,800	500	3,450	3,300	△-△	セル自	160	3	1	安 川	-	-	
				500	3,300	3,150	△-△	---	160	2	1	立	-	-	
丹波市		奈良山邊二階堂村	1,500	500	22,000	3,500	△-△	コア自	160	3	芝 浦	-	-		
				1,000	21,000	3,000	△-△	---	160	2	1	立	-	-	
田原本	奈良磯城田原本町	1,732	1,000	22,000	3,500	△-△	セル水	160	2	1	立	-	-		
			3,500	21,000	3,000	△-△	---	160	3	1	立	-	-		
高田	奈良北葛城磐園村	21,000	1,000	77,000	3,500	△-△	セル自	160	3	1	立	-	-		
			3,500	73,500	22,000	△-△	---	160	2	1	三 菱	-	-		

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器						調 相 機					設 備 總 容 量					備 考
キ ー ロ ヴ 数	周 波 数	電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 数	製造者名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 数	製造者名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他		
															流 側	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	660	750	500	900	2 1 三 菱	-	-	-	-	4,725	-	-	1,500	1,000	-	
-	660	1,500	1,000	-	1 三 菱	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	660	750	1,000	600	2 1 三 菱	-	-	-	-	3,195	-	-	3,000	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,050	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,000	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,400	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,000	-	-	-	-	-	

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器							電 動 發							
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	備 用 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)				
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)											
奈 良	合 同 電 氣 奈 良 和 歌 山 支 社	八 木	奈 良 高 市 八 木 町	2,332	—	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000	3,300	—V—V	セル	自	1.60	2	1	芝 浦	—	—			
						200	20,000	3,450 3,300 3,150	—Δ—Δ	コア	自	1.60	3	—	芝 浦					
		大 日 本 紡 織 高 田	奈 良 北 葛 城 高 田 町	3,000	—	1,000	22,000	2,200	2,100 2,000	—Δ—Δ	セル	水	1.60	3	1	日 立	—	—		
								—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	
		和 歌 山	和 歌 山 市 加 納	39,000	—	—	(一) 5,500 (二) 6,500 (三) 3,700	44,500 32,000 40,500	34,000 32,000 30,000	11,000	—Δ—Δ	セル	自	1.60	6	1	日 立	—	—	
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
							—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
		太 田	和 歌 山 市 太 田	7,500	—	2,500	33,000 32,000 31,000	3,300	—Δ—Δ	セル	水	1.60	3	1	日 立	—	—			
							—	—	—	—	—	—	—	—	—			—	—	
		手 平 一	和 歌 山 海 草 宮 前 村	11,460	—	—	810	34,000 33,000 32,000	3,300	—Δ—Δ	セル	水	1.60	6	1	芝 浦	—	—		
							2,200	33,000 32,000 31,000 30,000	3,300	—Δ—Δ	セル	水	1.60	3	1	日 立				
		御 坊	和 歌 山 日 高 御 坊 町	5,330	—	—	1,000	33,000 31,800 30,900 30,000	3,300	—V—V	コア	自	1.60	2	1	芝 浦	—	—		
							600	31,800 30,900 30,000	3,300	—Δ—Δ	コア	自	1.60	6	1	奥 村(4) 變 壓 器 大 阪(3)				
		由 良	和 歌 山 日 高 由 良 村	900	—	150	31,800 30,900 30,000	3,300	—Δ—Δ	コア	自	1.60	6	1	芝 浦	—	—			
		田 邊	和 歌 山 西 牟 婁 田 邊 町	2,430	—	—	300	31,800 30,900 30,000 29,100	3,300	—Δ—Δ	セル	水	1.60	—	3	芝 浦	—	—		
810	34,000 33,000 32,000						3,300	—Δ—Δ	セル	水	1.60	3	—	芝 浦						
白 濱	和 歌 山 西 牟 婁 西 富 田 村	900	—	150	31,800 30,900 30,000	3,300	—Δ—Δ	コア	自	1.60	6	1	芝 浦	—	—					
粉 河	和 歌 山 那 賀 粉 河 町	1,050	—	350	31,400 30,800 30,200	3,300	—Δ—Δ	セル	自	1.60	3	1	奥 村	—	—					
岩 出	和 歌 山 那 賀 岩 出 町	1,200	—	400	31,700 31,100 30,500	3,300	—Δ—Δ	セル	自	1.60	3	1	日 立	—	—					
北 島	和 歌 山 海 草 野 崎 村	12,000	300	—	1,500	33,000 23,000 22,000	—	—Δ—Δ	セル	水	1.60	3	1	川 北	電 動 發 3,300	—				
					2,500	34,000 33,000 32,000 31,000	3,300	—Δ—Δ	セル	自	1.60	3	1	日 立						
高 松	和 歌 山 市 宇 須	—	500	700	3,300 3,150 3,000	500	—人—水	コア	自	3.60	1	1	日 立	水 銀 整 500	—					

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器						調 相 機				設 備 總 容 量					備 考
流 調 キ ワ ツ 相 波 數	直 流 例 電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	備 用 備	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,600	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	非同期 11,000	11,000	720	2	芝 浦	45,500	22,000	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,100	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,200	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,050	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,330	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,050	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,600	—	—	—	—	
300	360	600	300	600	1	1	芝 浦	1,000	3,300	900	1	芝 浦	16,000	1,000	(電 動 發) 600
—	660	600	500	—	1	1	日 立	—	—	—	—	—	1,400	—	1,000

變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器						電動機						
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容量 (kVA)	電壓			結線法	冷却法	周波數	製造者名	種類	電壓 (V)			
							一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)									
奈良	信貴生駒電	小瀬	奈良.生駒.南生駒村	—	300	350	15,750 15,000 14,250	492	—	△-水	コア	自	360	1	1	S. S.	水銀整	492
		王寺	奈良.生駒.三郷村	—	280	100	20,000 17,500 15,000	3,300	—	△-△	コア	自	160	3	—	田	中電動機	3,300 3,300
	參宮急行電	中川	三重.一志.中川村	—	4,000	2,100	77,000 73,500 70,000 66,500 63,000 33,000 32,000 31,000 30,000	555	—	△-水	コア	自	360	2	1	H	立回轉變	550
		明星	三重.多氣.明星村	—	2,000	2,100	33,000 32,000 31,000 30,000	555	—	△-水	コア	自	360	1	1	H	立回轉變	550
		東青山	三重.一志.倭村	—	4,000	—	33,000 (一) 32,000 31,000 (二) 30,000	1,207	—	△-Y	コア	自	360	2	1	B.B.C.	水銀整	1,207
	美旗	三重.名賀.美旗波多村	—	2,000	2,100	33,000 32,000 31,000 30,000	560	—	△-水	コア	自	360	1	1	三	菱回轉變	500	—
和歌山	南海水力電	箕島第一	和歌山.有田.箕島町	1,000	—	1,000	11,000 10,500	3,500 3,400 3,300	—	△-△	コア	水	360	1	—	芝浦	—	—
		箕島第二	和歌山.有田.箕島町	2,250	—	750	31,100 30,000 29,900	3,100 3,000 2,960	—	△-△	コア	自	160	3	1	H	立	—
	廣	和歌山.有田.南廣村	2,550	—	850	33,000 31,500 30,000	3,300 3,150 3,000	—	△-△	コア	自	160	3	1	芝浦	—	400	
	野上電氣鐵道	阪井	和歌山.海草.巽村	—	300	330	3,300	445	—	△-水	コア	自	360	1	1	E. E.	回轉變	441
	高野山電氣鐵道	細川	和歌山.伊都.高野町	—	1,000	550	31,480 30,590 29,700 19,800 19,200 18,600	3,450	—	人-△	コア	自	360	1	—	富士電機	—	—
							31,480 30,590 29,700 19,800 19,200 18,600	435	—	人-水	コア	—	360	1	—	富士電機	回轉變	453
	神谷	和歌山.伊都.高野町	—	600	1,050	555 (一) 800 (二)	30,000 19,500	555	—	人-水	コア	—	360	1	—	富士電機	水銀整	555
33,000 31,500 30,000 22,000 21,000 20,000						445 222.5	—	△-水	コア	自	360	1	—	大變壓器	回轉變	445		

設備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調相機			設備總容量					備考						
流側	直流側	容量	回轉數	製造者名	容量	電壓	回轉數	製造者名	變壓器	調相機	回轉變流機	水銀整流器		共ノ他					
キワット数	周波數	電壓 (V)	容量 (kW)	回轉數	製造者名	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	製造者名	(kVA)	(kVA)	(kW)	(kW)						
—	600	600	300	—	1	1	S. S.	—	—	—	—	—	600	—					
320	360	600	200	900	1	—	田	中	—	—	—	—	—	(電動機) 275					
110	360	600	75	735	1	—	B. P.	—	—	—	—	—	—	—					
—	600	750	1,000	900	4	2	H	立	—	—	—	6,300	6,000	—	全自動				
—	600	750	1,000	900	2	2	W. H.	—	—	—	—	4,200	4,000	—	全自動				
—	600	1,500	2,000	—	2	1	B. B. C.	—	—	—	—	10,920	—	6,000	—	全自動			
—	600	750	1,000	900	2	2	三	菱	—	—	—	4,200	4,000	—	全自動				
—	600	750	1,000	900	4	2	三	菱	—	—	—	6,300	6,000	—	全自動				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,000	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	3,300	600	1	奥村	3,400	400	—
—	600	600	300	1,200	1	1	E. E.	—	—	—	—	600	—	600	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	600	600	250	1,200	2	—	富士電機	—	—	—	—	1,950	—	500	500	—			
—	600	600	500	—	1	—	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	600	600	600	900	1	—	芝浦	—	—	—	—	1,050	—	600	—	—			

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器							電 動 機				
				供 給 用 (kVA)	電 力 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)		
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)								
鳥 取	廣島電氣 (米子支店)	米子	米子市道笑町 三丁目	2,250	750	22,000	3,300	—△—△セル	自	160	3	川	北	—	—		
						21,000										2,200	
							200	22,000	3,300	—△—△セル	自	160	3	三	菱	—	—
								21,000									
							500	22,000	3,500	—△—△セル	自	160	3	大	阪	—	—
								21,000									
							300	22,000	3,300	—△—△セル	自	160	3	川	北	—	—
								21,000									
							650	22,000	2,200	—△—△セル	水	160	3	芝	浦	—	—
								21,000									
							450	22,000	3,500	—V—Vセル	自	160	2	日	立	—	—
								21,000									
							500	22,000	3,300	—△—△セル	自	160	3	川	北	—	—
								21,000									
					200	22,000	3,500	—△—△セル	自	160	3	三	菱	—	—		
						21,000										3,400	
					300	22,000	3,300	—△—△セル	自	160	3	川	北	—	—		
						21,000										2,100	
					200	22,000	3,300	—△—△セル	自	160	3	安	川	—	—		
						21,000										2,100	
					500	22,000	3,300	—△—△セル	自	160	3	川	北	—	—		
						21,000										2,100	
					200	22,000	3,300	—△—△セル	自	160	3	奥	村	—	—		
						21,000										2,100	

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機			設 備 總 容 量				備 考		
流 調 相 機	回 轉 機	水 銀 整 流 器	容 量 (kW)	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)		水 銀 整 流 器 (kW)	其 他
					2,000	3,300	1,200	1H	立	2,850	2,000			
										2,400				
										5,950				
										800				
										900				
										600				
										1,500				
										600				

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發			
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)						
島 根	出雲電氣	大 津	島根 簸川 大津村	12,220	1,000	42,000	3,500	—V—V	セル	自	160	2	1	三	菱
						40,000									
						38,150									
		1,500	42,000	3,500	—人—△	コア	自	160	3	1	大	阪	三	菱	
			40,000												
			38,150												
		2,000	42,000	3,500	—人—人	セル	自	160	3	1	三	菱	菱		
			40,000												
			38,150												
		2,100	700	3,500	—人—△	コア	自	160	3	1	大	阪	三	菱	
															42,000
															40,000
		900	150	3,300	—△—△	コア	自	160	3	—	川	北	—	—	
															42,000
40,000															
900	150	3,300	—△—△	コア	自	160	3	—	川	北	—	—			
													42,000		
													40,000		
900	300	3,500	—△—△	コア	自	160	3	1	三	菱	—	—			
													30,000		
													28,500		
900	300	2,000	—△—△	コア	自	160	3	—	三	菱	—	—			
													30,000		
													28,500		
3,780	250	3,500	—△—△	セル	自	160	3	—	S. S.	—	—	—			
													19,378		
													19,062		
1,750	3,500	—V—V	セル	自	160	2	1	三	菱	—	—	—			
													31,500		
													30,000		
2,550	500	—△—△	コア	自	160	3	—	三	菱	—	—	—			
													30,000		
													28,500		
350	3,500	—△—△	コア	自	160	3	1	川	北	—	—	—			
													20,000		
													19,500		
300	100	3,500	—△—△	セル	自	160	3	—	三	菱	—	—			
													11,000		
													10,000		
600	325	561	—人—水	セル	自	360	2	—	三	菱	回	轉	561		
														20,000	
														19,059	
780	1,370	50	—人—水	セル	自	360	—	1	三	菱	水	銀	整	1,370	
															22,000
															21,000

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器				調 相 機				設 備 總 容 量				備 考
流 側	直 流 側	同 轉	製 造 者 名	容 量	電 壓	回 轉	製 造 者 名	變 壓 器	調 相 機	回 轉 變 流 機	水 銀 整 流 器	
キ ロ ワ ッ ト	周 波 數	電 壓 (V)	容 量 (kW)	同 轉 數	常 用 備	同 轉 數	製 造 者 名	(kVA)	(kVA)	(kW)	(kW)	
—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2,800	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2,900	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—
—	660	750	300	1,200	2	—	—	—	—	—	—	—
—	660	1,500	600	—	1	—	—	1,430	—	600	600	—

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發																									
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)																						
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)																												
島 根	廣瀨鐵道	荒 島	島根能義 荒島村	—	150	165	22,000	456	—	人-水	セル	自	1450	1	1	回轉變	—	445																			
																			鹽 田	岡山和氣 鹽田村	825	—	275	33,000	3,500	3,460	—	△-△	セル	自	160	3	—	奧 村	—	—	
																																					琴 浦
																			—	—	—	1,000	66,000	3,450	63,000	3,300	—	V-V	コア	自	160	2	—	芝 浦	—	—	
																																					—
																			—	—	—	2,500	11,000	3,450	10,500	3,300	—	△-人	セル	水	360	1	1	H 立	—	—	
																																					—
																			—	—	—	500	10,500	3,450	10,000	3,300	—	人-△	セル	自	360	3	—	三 菱	—	—	
																																					—
																			—	—	—	1,150	63,000	3,450	60,000	3,300	—	△-△	セル	自	360	1	—	奧 村	—	—	
—	—	—	2,000	63,000	3,500	61,500	60,000	—	△-△	セル	自	360	1	—	G. E.	—	—																				
																		—	—	—	6,000	—	—	2,000	34,640	3,465	—	人-△	セル	自	160	3	1	芝 浦	—	—	
—	—	—	750	30,000	3,450	3,300	3,150	—	人-△	コア	水	360	1	—	川 北	—	—																				
																		—	—	—	1,250	—	—	33,000	3,450	31,500	3,300	—	人-△	コア	自	360	1	—	H 立	—	—
—	—	—	3,000	—	—	11,000	3,450	10,500	3,300	—	△-△	コア	自	160	3	1	H 立																				
																		—	—	—	1,700	—	—	33,000	3,450	31,500	3,300	—	V-V	コア	自	160	2	1	芝 浦	—	—
—	—	—	3,450	—	—	66,000	3,450	2,000	64,350	22,000	3,500	V-V	セル	自	160	2	1																				
																		—	—	—	—	—	—	2,000	62,700	3,150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2,000	61,050	3,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—																				
																		—	—	—	—	—	—	500	59,400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器				調 相 機				設 備 總 容 量					備 考				
流 側	周 波 數	直 流 側 電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	筒 數 常 備 用 備	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	筒 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)		調 相 機 (kVA)	回 轉 變 流 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他
—	600	600	150	1,200	1	1	三 菱	—	—	—	—	330	—	—	300	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	825	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,700	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,816	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(消弧リ アトル) 4,000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,250	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—	—	—

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		容 量			變 壓 器					電 動 機			
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	一 次 (kVA)	電 壓		結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)			
							二 次 (V)	三 次 (V)									
岡 山	中國合同 電(本社)	莊 内	岡山. 兒島. 莊内村	2,500	666	11,000	3,450	△-△	コア	水	160	3	三	菱			
						10,500	3,300										
		笠 岡	岡山. 小田. 笠岡町	3,000	3,000	11,000	3,430	-人-△	コア	自	3.0	1	三	菱			
						10,500	3,300										
		早 島	岡山. 都窪. 早島町	1,950	650	66,000	22,000	-人-△	コア	水	360	1	1	川	北		
						63,000	21,000										
		倉 敷	倉敷市倉敷	16,750	4,000	60,000	20,000	-人-△	セル		160	3	1	奥	村		
						350	16,100										
		津 山	津山市小田中	7,600	2,500	63,000	3,500	△-△	コア	自	160	3	1	三	菱		
						60,000	3,300										
		建 部	岡山. 御津. 建部村	1,950	650	63,000	3,500	△-△	コア	自	160	3	1	三	菱		
						60,000	3,300										
		土 庄	香川. 小豆. 土庄町	2,600	1,500	22,000	3,450	-V-V	セル	自	160	2	1	H	立		
						21,000	3,300										
		玉 島	岡山. 港口. 玉島町	4,500	1,500	20,000	3,450	-人-△	コア	水	360	2	1	三	菱		
19,000	3,300																
新 見	岡山. 阿哲. 新見町	1,700	1,000	11,000	3,300	-V-V	コア	自	160	2	1	芝	浦				
				10,500	3,150												
豊 島	香川. 小豆. 豊島村	30	10	10,500	3,150	△-△	コア	自	160	3	-	H	立				
				9,500	3,150												
久 木	岡山. 久米. 吉岡村	1,825	275	33,000	3,450	△-△	セル	自	160	3	1	奥	村				
				32,000	3,420												
三 石	岡山. 和氣. 三石町	2,250	750	21,000	3,450	-人-△	コア	自	360	2	-	H	立				
				19,000	3,300												
				30,000	3,150	-人-△	セル	自	360	3	-	川	北				
				33,000	3,460												
				31,500	3,300												
				30,000	3,150												

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器				調 相 機			設 備 總 容 量					備 考		
流 調 キ ワ ツ 相 波 数	直 流 側 電 壓 (V)	直 流 側 容 量 (kW)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)		水 銀 整 流 器 (kW)	其 他
									2,500					
					850	3,450	900	1	奥村	7,400	850			
									3,750					
					2,400	2,300		1	奥村	23,500	2,400			
					(消流リアクトル) 380	19,000		1	芝浦	12,380			(消流リアクトル) 380	
									2,600					
									4,500					
					850	3,450	900	1	奥村	6,000	850			
									3,000					
									30					
									2,100					
									2,250					

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器							電 動 發							
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)					
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)											
廣 島	廣島電氣 (本社)	(I) 因島	廣島. 御調. 土生町	2,250	-	750	23,000 22,000 21,000 11,500 11,000 10,500	2,200	-	△-△	セル	自	160	3	1	川	北	-	-	
		(I) 出羽川	島根. 邑智. 阿須那村	1,200	-	400	3,300 24,000 22,000 20,000 19,000 12,000 11,000 10,000 9,000	-	-	△-△	セル	自	160	3	1	川	北	-	-	
		(I) 糸崎	廣島. 御調. 糸崎町	3,000	-	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	-	△-△	セル	自	160	3	1	三	菱	-	-	
		(K) 巴斐	廣島市. 巴斐町	750	-	250	20,000 21,200 20,400 11,000 10,000	3,500 3,300 3,000	-	-	△-△	セル	自	160	3	-	芝	浦	-	-
		(K) 海田市	廣島. 安藝. 海田市町	1,050	-	350	22,000 21,200 20,400 11,000 10,000	3,500 3,400 3,300	-	-	△-△	セル	自	160	3	-	川	北	-	-
		(K) 吳	吳市. 和庄町	6,928	-	2,000	53,300 52,000 51,000 50,000	22,000 11,000	-	-	V-V	セル	自	160	4	1	川	北	-	-
		(K) 吳	吳市. 和庄町	6,928	-	150	11,000 10,000	3,500 3,300	-	-	V-V	セル	自	160	2	1	川	北	-	-
		(K) 公園通	吳市. 公園通一 丁目	-	-	200	3,300 3,200 3,100 3,000	445 400 167	-	-	△-△	コア	自	360	1	-	富士電機	回轉變	445 404 167	-
		(K) 川尻	廣島. 加茂. 川尻町	675	-	100	3,400 3,300 3,200	2,000	-	-	人-人	コア	自	360	1	-	川	北	電動發	2,000
		(K) 川尻	廣島. 加茂. 川尻町	675	-	125	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	-	-	△-△	セル	自	160	3	-	川	北	-	-
		(K) 神邊	廣島. 深安. 神邊町	1,500	-	500	10,000 9,500	3,450 3,300	-	-	△-△	コア	自	360	3	1	川	北	-	-
		(K) 笠岡	岡山. 小田. 笠岡町	2,250	-	750	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	6,600 3,300	-	-	△-△	コア	自	160	3	-	大變壓器	阪器	-	-
(K) 鹿籠	廣島. 安藝. 府中村	-	-	500	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	-	-	△-△	コア	自	160	3	1	大變壓器	阪器	-	-		

設 備 (續)

電機、回轉變機又ハ水銀整流器					調 相 機				設 備 總 容 量					備 考	
流 側 キ ワ ツ 数	周 波 數	直 流 電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)		其 他
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,600	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,050	-	-	-	遠方制御	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,450	-	-	-	-	
-	660	550 600	200	1,800	1	富士電機	-	-	-	310	-	200	-	(電動發) 150	
150	360	550 500	150	500	1	E. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,250	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	-	-	-	-	

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器							電 動 機				
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)		
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)								
廣 島	廣島電氣 (本社)	(M) 三 篠	廣島市三篠町	4,732	1,000	22,000	6,600	-	△-△	セル	自	160	3	1	三	變	
						21,000											3,300
		(M) 向 洋	廣島市仁保町	2,100	700	1,000	22,000	3,300	-	V-V	セル	自	160	2	1	三	變
							21,000										
		(M) 宮 原	吳市宮原通十三丁目	42,250	8,000	750	53,000	2,300	-	人-△	コア	送	360	5	1	三	變
							52,000										
		(M) 宮 内	廣島佐伯 宮内村	600	200	100	22,000	3,600	-	V-V	セル	自	160	2	1	川	北
							21,000										
		(M) 三 津	廣島賀茂 三津町	9,000	2,500	12,700	60,000	13,200	-	人-人	セル	自	160	3	1	三	變
							58,000										
		(M) 向 島	廣島御調 向島東村	2,100	200	500	22,000	3,300	-	△-△	セル	自	160	3	-	奥	村
							21,000										
(M) 松 永	廣島沼隈 神村	1,500	500	500	22,000	3,300	-	△-△	セル	自	160	2	1	川	北		
					21,000												

設 備 (續)

電機、同轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機				設 備 總 容 量					備 考
流 例 キ ワ ツ 数	周 波 數	直 流 電 壓 (V)	容 量 (kW)	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	同 轉 變 流 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
									7,000					
									2,800					
					4,000	2,300	900	2	三	變	50,250	16,000		
					8,000	11,000	900	1	三	變				
									600					
									12,300					
									2,100					
									2,000					

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 機								
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	備 用 備	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)				
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)											
廣 島	廣島電氣 (本社)	(M) 三川	廣島世羅三川村	600	-	200	22,000 20,000 11,000 10,000	3,500 3,400 3,300	-	△-△	コア	自	160	3	3	三	菱	-	-	
		(M) 三良坂	廣島三良坂町	825	-	275	3,500 3,300	22,000 11,000	-	△-△	セル	自	160	3	1	日	立	-	-	
		(M) 三次	廣島高田栗屋村	2,700	900	55,000	12,000	-	△-△	セル	水	160	3	1	奥	村	}	}	}	}
						11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	-	△-△	セル	自	160	3	1	川	北				
		(M) 三原	廣島御調三原町	2,700	200	22,000 20,000 11,000 10,000	3,500 3,400 3,300	-	△-△	セル	自	160	3	1	川	北	}	}	}	}
						22,000 21,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	-	△-△	セル	自	160	3	1	川	北				
		(N) 能美	廣島佐伯大柿町	1,500	-	500	11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	-	△-△	コア	自	160	3	1	芝	浦	-	-	
		(O) 大手町	廣島市大手町七丁目	6,000	-	2,000	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	-	△-△	コア	自	160	3	1	川	北	-	-	
		(O) 大柿	廣島佐伯大柿町	600	-	200	10,000 9,500	3,450 3,300	-	△-△	セル	自	160	3	1	川	北	-	-	
		(O) 番戸	廣島安藝番戸町	1,200	-	400	12,000 11,500 11,000 10,500 10,000 9,500	3,500 3,300 2,200	-	△-△	セル	自	160	3	1	奥	村	-	-	
		(O) 大崎	廣島豊田中野村	1,730	-	500	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,000	3,300	-	V-V	セル	自	160	4	2	三	菱	-	-	
		(O) 尾道	廣島御調栗原町	13,500	-	300	63,600 62,000 60,000 58,000 31,800 31,000 30,000 29,000	12,800 6,400	6,600 3,300	人-人 △	コア	自	160	3	1	日	立	-	-	
		(S) 水源地	廣島市牛田町	1,800	300	20,000 10,000	3,150 3,000 2,850	-	△-△	セル	自	160	4	1	川	北	}	}	}	}
						22,000 11,000	3,300 3,150 3,000 2,850	-	△-△	コア	自	160	2	大	阪	阪				
(S) 清水通	吳市清水通三丁目	3,000	-	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,000	3,300	-	△-△	セル	自	160	3	1	安	川	-	-			

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器						調 相 機				設 備 總 容 量					備 考
流 例	周 波 數	電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	825	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,800	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,700	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,800	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-	-	

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 機					
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)		
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)								
廣 島	廣島電氣 (本社)	(S) 鹿田	吳市和庄町	3,000	—	1,000	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,000	3,300	—	△—△セル自	180	3	1	京都電機	—	—	
		(S) 西條	廣島賀茂寺西村	900	—	300	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△セル自	180	3	1	川北	—	—	
		(S) 庄原	廣島比婆庄原町	375	—	125	22,000 11,000	3,500 3,400 3,300 3,200	—	—	セル自	180	—	1	川北	—	—
		(T) 竹原	廣島賀茂竹原町	900	—	300	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△セル自	180	3	1	大變壓器	—	—	
		(T) 鞆	廣島沼隈鞆町	1,500	—	500	22,000 21,000 20,000 19,000 11,000 10,500 10,000 9,500	3,300	—	△—△セル自	180	3	1	川北	—	—	
		(U) 内海	廣島賀茂内海町	100	—	100	22,000 11,000	3,600 3,500 3,400 3,300	—	△—△コア自	360	1	—	3	川北	—	—
		(Y) 八重	廣島山縣八重町	300	—	100	22,000 11,000	3,600 3,550 3,400	—	△—△コア自	180	3	—	3	川北	—	—
		(Y) 吉浦	吳市吉浦町	1,200	—	400	12,000 11,500 11,000 10,500 10,000 9,500	3,450 3,300 3,200	—	△—△コア自	180	3	—	3	奥村	—	—
		(Y) 横路	廣島賀茂廣村	2,400	—	400	12,000 11,500 11,000 10,500 10,000 9,500	3,500 3,300 3,200	—	△—△セル自	180	6	—	6	東西電氣	—	—
		(Y) 吉田	廣島高田小田村	900	—	300	22,000 11,000	3,500 3,400 3,300 2,200	—	△—△セル自	180	3	—	3	川北	—	—
		土生	廣島御調土生町	630	—	210	11,000 10,000 10,500 9,500	3,150 2,300	—	△—△セル自	180	3	—	1	芝浦	—	—
		生名	愛媛越智生名村	225	—	75	10,000	3,450 3,300	—	△—△セル自	180	3	—	3	川北	—	—
		岩城	愛媛越智岩城村	90	—	30	9,500 9,000	3,300	—	△—△コア自	180	3	—	3	川北	—	—

設 備 (續)

電機、同轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機			設 備 總 容 量					備 考				
流 例 ハ ワ ッ コ ウ 放	周 波 數	直 流 例 電 壓 (V)	容 量 (kW)	製 造 者 名	同 轉 數	同 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	同 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)		調 相 機 (kVA)	同 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,000	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,400	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	840	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發						
				供 給 用 量 (kVA)	電 機 用 量 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 型 法	周 圍 數 用 備	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)			
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)									
廣 島	瀬戸内海 横断電力	伯 方	愛 媛 越 智 西 伯 方 村	300	—	100	10,000	3,500	—	△—△	セル	自	160	3	川 北	—	—	
							9,500	3,300										
	廣濱鐵道	古市橋	廣 島 安 佐 飯 園 村	—	350	385	3,300	555	—	△—△	コ	ア	自	360	1	1 富士電機	回 轉 變	550
							3,200	517										
	廣島瓦斯 電 軌	廿 日 市	廣 島 佐 伯 平 良 村	—	750	1,040	23,000	567	—	△—△	セル	自	360	1	1 富士電機	水 銀 整	—	—
							22,000	567										
	尾道鐵道	三 成	廣 島 御 調 美 郷 村	—	275	340	21,000	445	—	△—△	セル	自	360	2	2 芝 浦	回 轉 變	445	—
							20,000	445										
	藝南電氣 軌 道	阿 賀	吳 市 阿 賀 町	—	500	685	3,300	567	—	△—△	セル	自	360	1	1 富士電機	水 銀 整	567	—
							3,150	567										
鐵道省 山 輪 運 務 所	神 邊	廣 島 深 安 神 邊 町	—	200	220	3,300	445	—	△—△	コ	ア	自	360	1	1 明電舎	回 轉 變	445	—
						3,150	445											
山口	山 口 縣	大 嶺	山 口 美 禰 大 嶺 村	—	2,020	3,300	445	—	△—△	セル	自	160	3	1 明電舎	回 轉 變	445	—	
						3,150	445											
柳 井	山 口 玖 珂 柳 井 町	—	—	1,340	—	3,400	2,200	—	V—V	コ	ア	自	160	2	2 小 穴	—	—	
						3,300	2,200											
太 華	山 口 都 濃 太 華 村	—	—	7,500	2,500	11,000	2,300	—	△—△	コ	ア	自	160	3	1 安 川	—	—	
						10,500	2,200											
柳 井	山 口 玖 珂 柳 井 町	—	—	1,340	—	45,000	3,500	—	△—△	セル	自	160	3	1 日 立	—	—	—	
						44,000	3,500											
柳 井	山 口 玖 珂 柳 井 町	—	—	1,340	—	43,000	3,200	—	△—△	セル	自	160	3	1 日 立	—	—	—	
						42,000	3,200											
柳 井	山 口 玖 珂 柳 井 町	—	—	1,340	—	44,000	3,400	—	△—△	セル	自	160	3	1 日 立	—	—	—	
						42,000	3,400											
柳 井	山 口 玖 珂 柳 井 町	—	—	1,340	—	43,000	3,300	—	V—V	コ	ア	自	160	2	1 日 立	—	—	
						42,000	3,300											
柳 井	山 口 玖 珂 柳 井 町	—	—	1,340	—	3,500	3,500	—	V—V	セル	水	160	4	1 奧 村	—	—	—	
						3,400	3,500											
柳 井	山 口 玖 珂 柳 井 町	—	—	1,340	—	3,300	3,400	—	△—△	コ	ア	自	160	3	1 芝 浦	—	—	
						3,200	3,400											

設 備 (續)

範 機、回轉變流機又ハ水銀整流器				調 相 機				設 備 總 容 量					備 考
流 例	直 流 例	回 轉 機	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
—	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	
—	660	750	350	1,200	1	1	富士電機	770	—	700	—	—	
—	660	600	500	1,200	1	1	芝 浦	500	—	500	—	(電動發) 300	
336	360	800	300	720	1	1	G. E.						
—	660	600	750	—	1	1	富士電機	1,340	—	600	750	—	
—	660	600	300	1,200	2	2	芝 浦						
500	660	600	600	—	1	1	富士電機	685	—	600	(電動發) 300	自動	
340	360	600	300	720	1	1	G. E.						
—	660	600	275	—	1	1	B. B. C.	340	—	—	275	—	
—	660	600	500	—	1	1	富士電機	1,015	—	300	500	—	
—	660	600	150	—	2	2	三 菱						
—	660	600	200	1,200	1	1	明電舎	440	—	400	—	—	
—	660	600	150	1,200	1	1	明電舎	340	—	300	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	6,167	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	10,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	2,400	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	—	—	—	—	

變電所

地 方	事業 者	變電 所名	位 置	出力		變壓器						電動發								
				供給 用 (kVA)	電機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電壓			結 線 法	冷 却 法	周 圍 備 用 備	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)					
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)											
山 口	山口縣	德山	德山市字福田寺原	30,000	-	2,000	63,500 10,000 60,600 57,700 11,000 54,900 52,000 4,300	44,000	10,500	人-△	コ	自	160	3	1	芝浦	-	-		
							44,000 42,000 40,000 38,000												3,450	-V-V
		防府	山口.防波.防府町	4,500	-	1,500	-	1,090	(消弧變壓器) 44,000	3,500	-	人-△	コ	自	360	1	-	富士電機	-	-
									44,000 43,000 42,000											
		宇部	宇部市大字小串	30,000	-	1,000	-	10,000	66,400 63,500 60,600 57,700	10,500	-	△-人	コ	自	360	3	1	富士電機	-	-
									44,000 43,000 42,000											
		山口	山口縣	厚狭	山口.厚狭.厚狭町	900	-	300	(消弧變壓器) 44,000	3,500	-	△-△	セル	自	160	3	-	芝浦	-	-
									44,000 42,000 40,000											
		山口	山口縣	下關	下關市大坪町	4,300	-	2,500	23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	-	V-V	セル	水	160	2	1	日立	-	-
									23,000 22,000 21,000 20,000											
山口	山口縣	彦島	下關市彦島町	4,300	-	2,500	23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	-	V-V	セル	自	160	2	1	日立	-	-		
							23,000 22,000 21,000 20,000												3,500	-V-V
山口	山口縣	小月	山口.豊浦.小月町	1,500	-	500	46,600 45,300 44,000 42,700	3,500	-	△-△	コ	水	160	3	-	芝浦	-	-		
							46,600 45,300 44,000 42,700												3,500	-△-△
山口	山口縣	川棚	山口.豊浦.川棚村	1,730	-	1,000	45,000 44,000 43,000 42,000 41,000 40,000 22,500 22,000 21,500 21,000 20,500	3,500	-	V-V	コ	自	160	2	1	芝浦	-	-		
							45,000 44,000 43,000 42,000 41,000 40,000 22,500 22,000 21,500 21,000 20,500												3,500	-V-V
山口	山口縣	東	下關市大坪町	-	200	200	3,500 3,400 3,300 2,200	455 222.5	-	△-水	コ	自	360	1	-	三菱	-	-		
							3,500 3,400 3,300 2,200												455 222.5	-△-水
山口	山口縣	前田	山口.豊浦.長府町	-	200	220	3,500 3,400 3,300 3,200	445 222	-	△-水	コ	自	360	1	-	奥村	-	-		
							3,500 3,400 3,300 3,200												445 222	-△-水
山口	山口縣	前田	山口.豊浦.長府町	-	200	216	3,500 3,400 3,300 3,200	436	-	△-水	コ	自	360	1	-	E. E.	-	-		
							3,500 3,400 3,300 3,200												436	-△-水

設備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器				調相機				設備總容量					備 考
注 例	直 流 例	回 轉 機	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
キャ ット ワ ッ ク													
					12,000 (リアクトル)	11,000 962	2,920	900	1	三菱 富士電機	40,000	12,000	(消弧) 變壓器 1,090
					(リアクトル) 2,330	8,760	amp 110 -40	1	富士電機	49,794			(消弧) 變壓器 2,794
								900					
								7,500					
								7,500					
								1,500					半自動
								3,000					
	112	360	600	100	900	1	1	日立					(電動發) 3,300
	-	660	600	200	1,200	1	1	三菱					回轉變 445
	-	660	600	200	1,800	1	1	奥村 E. E.					回轉變 445

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 機						
				供 給 用 (kV)	電 力 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數 用 備	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)			
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)									
山 口	宇治電氣鐵道	厚南	山口.厚狭.厚南村	-	360	540	3,105	490	-	一-△	コ	自	360	1	B.B.C.	水銀整	490	
							3,000											2,895
山 口	宇部鐵道	床波	山口.吉敷.西岐波村	-	400	230	11,000	565	-	一-△	コ	自	360	2	1	奥村	同轉變	565
							10,750											
香 川	四國水力電	池田	徳島.三好.池田町	1,310	-	150	33,000	3,450	-	△-△	コ	自	160	3	芝浦	-	-	
							3,300	3,140										
香 川	四國水力電	池田	徳島.三好.池田町	1,310	-	500	33,000	3,450	-	V-V	コ	自	160	2	日立	-	-	
							3,300	3,150										
香 川	四國水力電	觀音寺	香川.三豊.觀音寺町	4,500	-	1,500	33,000	3,450	-	△-△	コ	自	160	3	1	安川	-	-
							3,300	3,150										
香 川	四國水力電	善通寺	香川.仲多度.善通寺町	1,500	-	500	33,000	3,450	-	△-△	コ	自	160	3	日立	-	-	
							3,300	3,150										
香 川	四國水力電	丸龜	丸龜市地方字.堀西	1,350	-	450	33,000	3,510	-	△-△	コ	水	160	3	S.S.	-	-	
							3,350	3,190										
香 川	四國水力電	坂出	香川.綾歌.坂出町	3,300	-	1,100	33,000	3,450	-	△-△	コ	水	160	3	1	芝浦	-	-
							3,300	3,150										
香 川	四國水力電	栗林	高松市西濱新町	18,000	-	1,000	33,000	3,450	-	△-△	コ	水	160	6	1	日立	-	-
							3,300	3,150										
香 川	四國水力電	栗林	高松市西濱新町	18,000	-	6,000	66,000	3,300	-	△-△	コ	水	160	3	1	芝浦	-	-
							63,000											
香 川	四國水力電	三本松	香川.大川.三本松町	1,950	-	150	33,000	3,450	-	△-△	コ	自	160	3	芝浦	-	-	
							3,300	3,150										
香 川	四國水力電	三本松	香川.大川.三本松町	1,950	-	500	33,000	3,450	-	△-△	セル	自	160	3	芝浦	-	-	
							3,300	3,150										
香 川	四國水力電	今橋	高松市松島町	-	350	300	3,300	450	-	△-△	コ	自	360	1	芝浦	同轉變	450	
							3,150											3,000
香 川	四國水力電	東濱	高松市松島町	3,000	-	1,000	33,000	3,450	-	△-△	セル	自	160	3	1	日立	-	-
							31,500											
香 川	高松電氣鐵道	高田	香川.木田.前田村	-	100	110	3,150	380	-	△-△	コ	自	360	1	日立	同轉變	380	
							3,000											2,850
香 川	琴平電鐵	畑田	香川.綾歌.昭和村	210	600	70	1,020	3,300	-	△-△	コ	自	360	1	S.S.	水銀整	1,300	
							33,000											1,300
香 川	琴平電鐵	畑田	香川.綾歌.昭和村	210	600	70	3,300	3,300	-	△-△	コ	自	160	3	1	安川電機	-	-
							3,300											

設 備 (續)

電機、同轉變機又ハ水銀整流器				調 相 機				設 備 總 容 量				備 考	
流 調 キ ワ ツ 相 数	直 流 側 電 壓 (V)	回 轉 數 用 備	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	同 轉 變 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)		其 他
-	360	600	360	-	1	1	B.B.C.	1,080	-	-	720	-	
-	660	750	200	1,800	2	1	A.E.G.	600	-	600	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1,450	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	6,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1,350	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	4,400	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	31,000	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	1,950	-	-	-	-	
530	360	600	500	1,200	1	-	W.H.	-	-	-	-	-	
300	660	600	300	1,200	-	1	芝浦	300	-	300	-	(電動機) 500	
-	-	-	-	-	-	-	-	4,000	-	-	-	-	
100	360	600	100	1,200	1	-	日立	110	-	100	-	-	
-	660	1,500	600	-	1	2	S.S.	2,320	-	-	1,800	-	

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發					
				供 給 用 (kVA)	電 鐵 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)		
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)								
九州電氣軌道		皇后崎	八幡市大字黒手字皇后崎	3,000	250	1,000	21,000 20,500 20,000	3,500	—△—△	セル水	150	3	1	芝浦	電動發	3,300 3,000	
		八幡第一	八幡市大字尾倉字東田	—	650	525	3,500 3,400 3,300	445	—△—△	セル自	350	1	—	三菱	電動發 回轉變	3,300 445	
		八幡第二	八幡市大字尾倉字只越	6,000	—	2,000	21,000 21,000 20,000	3,500	—△—△	セル自	150	3	1	三菱	—	—	
		戸畑	戸畑市戸畑	15,000	500	2,500	22,000 21,000 20,500 20,000	3,500	—△—△	セル水	150	6	1	川北(4) 京都(3)	—	—	—
							3,500 3,400 3,300										
		菊田	福岡京都菊田町	3,000	—	1,000	21,000 20,500 20,000	3,500	—△—△	セル水	150	3	1	芝浦	—	—	
		大里	門司市大字大里	5,600	150	1,500	21,000 20,500 20,000	3,500	—V—V	セル水	150	2	1	芝浦	電動發	3,300	—
							21,000 20,500 20,000										
		門司第一	門司市大字門司	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	電動發	3,300 3,300	—
		門司第二	門司市大字小森江	9,000	—	1,500	22,000 21,000 20,500 20,000	3,500	—△—△	セル水	150	6	1	芝浦	—	—	—
松ヶ江	福岡企救松ヶ江村	1,500	—	500	21,000 20,500 20,000 19,500 19,000	3,500	—△—△	セル自	150	3	—	西島	電動發	200	—		
					66,000 63,000 60,000											22,000 21,000 20,000	—△—△
上津役	福岡遠賀上津役村	15,000	—	2,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
北野	福岡三井北野町	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
																—	—
國分	久留米市國分町	—	120	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
																—	—
第一	福岡筑紫春日村	—	1,000	75	24,000 23,000 22,000 21,000	3,450	—V—V	セル自	100	2	—	東邦電機	—	—	—		
					24,000 23,000 22,000 21,000											500	—△—△
第二	福岡三井味坂村	225	1,000	75	24,000 23,000 22,000 21,000	3,450	—△—△	セル自	100	3	—	東邦電機	—	—	—		
					24,000 23,000 22,000 21,000											500	—△—△

福岡

九州鐵道

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器					調 相 機				設 備 總 容 量					備 考
流 調 キ ワ ツ ロ ワ 数	周 波 數	電 壓 (V)	容 量 (kW)	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
330	350	600	250	600	1	S. S.	—	—	—	—	—	—	—	更 變 中
220	350	600	150	600	1	B. T. H.	—	—	4,000	—	—	—	電動發 400	
220	350	600	150	600	1	2 B. T. H.	—	—	—	—	—	—	電動發 450	
—	650	600	500	1,000	1	三菱	—	—	525	—	—	—	回轉變 500	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	650	600	500	1,000	1	三菱	—	—	15,525	—	—	—	500	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
220	350	600	150	600	1	1 B. T. H.	—	—	7,500	—	—	—	(電動發) 300	
387	350	600	300	500	1	B. T. H.	—	—	—	—	—	—	(電動發) 600	
440	350	600	300	1,000	1	安川	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,500	—	—	—	—	
3.7	350	125	3	1,445	1	三菱	—	—	1,500	—	—	—	(電動發) 3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,500	—	—	—	—	
225	300	600	150	600	1	1 奥村	—	—	—	—	—	—	(電動發) 300	
180	300	600	130	900	1	1 明治電機	—	—	—	—	—	—	(電動發) 240	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	660	750	500	1,200	2	1 W. H.	—	—	1,650	—	—	—	1,500	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	660	750	500	1,200	2	1 W. H.	—	—	1,725	—	—	—	1,500	

變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器						電 動 發							
				供 給 用 (kVA)	電 機 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	用 油 種 類	用 油 備 用 量	製 造 者 名	種 類	電 壓 (V)			
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)										
福 岡	東邦電力 (九州 區域)	(O) 大牟田	福岡三池 銀水村	9,230	1,500	26,000	3,500	—	△—△	セル	水	60	3	芝	浦	—	—		
						23,000												11,000	
							1,000	33,000	3,500	—	△—△	セル	水	160	2	1	芝	浦	—
								22,000											
							1,000	65,000	3,500	—	△—△	セル	水	160	3	1	芝	浦	—
								63,500											
							1,000	68,000	24,000	—	△—△	セル	水	160	3	1	芝	浦	—
								63,000											
							1,000	65,000	3,500	—	△—△	セル	水	160	3	1	芝	浦	—
								63,500											
							1,000	23,000	3,500	—	△—△	セル	水	160	3	1	芝	浦	—
								22,000											
							300	23,000	3,500	—	△—△	セル	水	160	3	1	芝	浦	—
								22,000											
					120	24,000	3,500	—	△—△	セル	自	160	3	—	東邦電機	—			
						23,000											10,500		
					1,500	65,000	3,500	—	△—△	コア	水	160	3	1	芝	浦	—		
						63,500												11,000	
					1,500	66,000	3,500	—	V—V	コア	自	160	2	1	芝	浦	—		
						63,500												10,000	
					900	23,000	3,500	—	△—△	セル	水	160	3	1	芝	浦	—		
						21,000												10,000	
					200	64,500	3,500	—	△—△	コア	自	160	3	—	日立	—			
						63,000											42,500		
					150	64,000	3,500	—	△—△	コア	自	160	3	—	日立	—			
						62,000											39,800		
					300	30,000	3,500	—	△—△	セル	自	160	3	—	日立	—			
						27,000											3,300		
					500	70,000	3,500	—	△—△	セル	自	160	3	—	日立	—			
						60,000											3,450		
						35,000	3,200	—	△—△	セル	自	160	3	—	日立	—			
						33,000											3,200		

設 備 (續)

電機、回轉變流機又ハ水銀整流器						調 相 機				設 備 總 容 量					備 考
流 調 法	回 轉 數	直 流 電 壓 (V)	容 量 (kW)	回 轉 數	製 造 者 名	容 量 (kW)	電 壓 (V)	回 轉 數	製 造 者 名	變 壓 器 (kVA)	調 相 機 (kVA)	回 轉 機 (kW)	水 銀 整 流 器 (kW)	其 他	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,500	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,200	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,000	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,500	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,700	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,050	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,500	—	—	—	—	

