



42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器														
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容量 (kVA)	電壓			結線法	冷却法	周波數	總容量 (kVA)	供給用電機用						
							一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)					常用	備用					
福岡	東邦電力(九州區域)	(S) 重留	福岡. 早良. 入部村	5,400	—	1,800	66,000	23,000 22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	自	160	3	1	5,400	1,800	—	—	
						(接地用變壓器)	60	24,000	—	—	☆	コア	自	360	1	—	—	—	—	—
		(S) 佐賀	佐賀市神野町	6,000	—	1,000	67,500 66,000 44,000 43,000	2,200	—	△—△	セル	水	160	3	1	3,000	1,000	—	—	
						1,000	64,500 66,000 67,500	2,200	—	△—△	セル	水	160	3	—	—	3,000	—	—	—
		(S) 鹽田	佐賀. 藤津. 鹽田町	1,730	—	1,000	23,000 22,000 21,000 20,000 11,500 11,000 10,500 10,000	3,500	—	∇—∇	セル	水	160	2	1	2,000	1,000	—	—	
		(S) 佐世保	佐世保市 福石町	21,000	—	2,000	65,000 63,500 62,000 60,500	3,500	—	△—△	セル	水	160	3	1	6,000	2,000	—	—	
						5,000	65,000 63,500 62,000 60,500	24,000	—	△—△	セル	自	160	3	1	15,000	5,000	—	—	
							(接地用變壓器)	800	24,000	—	—	☆	コア	自	360	1	—	—	—	—
		(S) 佐佐	長崎. 北松浦. 佐佐村	3,000	—	1,000	23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	セル	自	160	3	1	3,000	1,000	—	—	
		(S) 崎戸	長崎. 西彼杵. 崎戸町	3,400	—	2,000	33,000 31,500 30,000 28,500	3,500	—	∇—∇	セル	自	160	2	1	4,000	2,000	—	—	
(T) 鳥栖	佐賀. 三養基. 鳥栖町	1,730	—	1,000	33,000 32,000 31,000 20,000	3,500	—	∇—∇	コア	水	160	2	1	2,000	1,000	—	—			
(T) 武雄	佐賀. 杵島. 武雄町	40,500	—	1,500	65,000 63,500 62,000 60,500	24,000	—	△—△	セル	水	160	3	1	4,500	1,500	—	—			
				400	24,000 23,000 22,000	3,500	—	△—△	セル	自	160	3	—	—	1,200	—	—	—		
					(接地用變壓器)	120	24,000	—	—	☆	自	360	1	—	—	—	—			
					12,000 (一相) 12,000 (二相) 5,000 (三相)	75,500 74,000 72,500 71,000 69,500 68,000 66,500 65,000 63,500	11,000	—	人—△ —△	コア	—	160	3	1	36,000 (一相) 36,000 (二相) 15,000 (三相)	12,000 (一相) 12,000 (二相) 5,000 (三相)	—	—		

設備 (續)

製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機						調相機					備考	
		交流側		直流側		回轉數	總容量	製造者名	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	總容量 (kVA)		製造者名
		電壓 (V)	キット數	周波數	電壓 (V)									
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(消弧リアクトル)
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	60	13,850	—	1	—	芝浦
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	7,500	3,500	900	1	7,500	日立
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(消弧リアクトル)
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	800	13,850	—	1	—	芝浦
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
日立		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	15,000	11,000	900	1	15,000	芝浦
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	3,250	63,000	—	1	—	A. E. G.
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(消弧リアクトル)
芝浦		—	—	—	—	—	—	—	120	13,850	—	1	—	芝浦

42. 變電所

地 方	事 業 者	變 電 所 名	位 置	出 力		變 壓 器											
				供 給 用 (kVA)	電 鐵 用 (kW)	容 量 (kVA)	電 壓			結 線 法	冷 却 法	周 波 數	總 容 量 (kVA)	電 鐵 用			
							一 次 (V)	二 次 (V)	三 次 (V)					供 給 用 常 用	電 鐵 用 備 用		
福 岡	東邦電力 (九州 區域)	(T) 長崎. 北松浦. 南田平村	750	250	22,000 21,000 20,000 11,000 10,500 10,000	3,500	—	△—△	セル	水	160	3—	750	—	—		
		(U) 佐賀. 小城. 牛津町	3,000	1,000	23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	—	△—△	コア	水	160	3 1	3,000	1,000	—		
		(Y) 福岡. 山門. 柳河町	1,730	1,000	24,000 23,000 22,000 21,000 20,000	3,500	—	▽—▽	セル	自	160	2 1	2,000	1,000	—		
		(Y) 福岡. 三潁. 安武村	900	300	23,000 22,000 21,000	3,450	—	△—△	セル	水	160	3 1	900	300	—		
		大門 小倉市板櫃	36,000	1,000	3,500	3,500	22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	水	150	6 1	21,000	3,500	—	
					2,500	3,500	22,000 21,000 20,000	—	△—△	セル	水	150	3—	7,500	—	—	
					2,500	3,500	22,000 21,500 21,000 20,000	—	△—△	セル	水	150	3 1	7,500	2,500	—	
		日明 小倉市板櫃	15,000	2,500	3,500	3,400	3,300	445	—	△—*	セル	水	350	2 1	—	1,050	525
					2,500	22,000 21,000 20,500	63,000 60,000	—	△—△	セル	水	150	3 1	7,500	2,500	—	
		九州電氣 軌道	香月 福岡. 遠賀. 香月町	6,580	1,500	63,000 62,000 61,000 60,000	3,500	—	△—△	セル	水	150	3 1	4,500	1,500	—	
1,200	63,000 62,000 61,000 60,000				3,500 3,400	—	▽—▽	セル	自	150	2 1	2,400	1,200	—			
八幡 第一	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	3,000	1,000	—		
					3,500 3,400 3,300	445	—	△—*	セル	自	350	1—	—	—	525		

設 備 (續)

製 造 者 名	種 類	電 動 發 電 機 又 ハ 變 流 機						調 相 機					備 考		
		交 流 側		直 流 側		回 轉 數	總 容 量	製 造 者 名	容 量 (kVA)	電 壓 (V)	回 轉 數	筒 數		總 容 量 (kVA)	製 造 者 名
		電 壓 (V)	キ ワ ッ ト 數	電 壓 (V)	電 量 (kW)										
芝 浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
高 岳(3) 三 菱(1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
H 立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥 村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝 浦	}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
H 立		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
H 立		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝 浦	週轉變	445	—	650	600	500	1,000	2 1	1,000	500	芝 浦	—	—	—	
川 北	}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安 川		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
安 川	}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝 浦		週波變	3,500	2,040 (kVA)	350	2,400	1,875 (kVA)	600	1—	1,875	—	川 北	—	—	—
芝 浦	}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝 浦		電動發	3,300	380	350	600	250	600	1—	250	—	S. S.	—	—	—
三 菱	}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝 浦		週轉變	445	—	650	600	500	1,000	1—	500	—	三 菱	—	—	—



















42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器											
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容量 (kVA)	電壓 (V)			結線法	冷却法	周波數	筒數	總容量 (kVA)			
							一次	二次	三次					供給用	電機用		
宮崎	延岡電氣	都農	宮崎. 兒湯. 都農町	450	—	150	20,000 10,000	2,200 2,150 2,000	—	△—人	コア	自	1.50 1.60	3—	450	—	
		高鍋	宮崎. 兒湯. 上江村	900	—	300	43,000 42,000 21,500 21,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1.60	3—	900	—	
		三田井	宮崎. 西臼杵. 高千穂町	750	—	150	43,000 42,000 21,500 21,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1.50 1.60	3—	450	—	
							100	10,000	22,000 21,000 20,000	—	△—人	コア	自	1.50 1.60	3—	300	—
		田代	宮崎. 東臼杵. 西郷村	150	—	50	20,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1.50 1.60	3—	150	—	
		一里松	宮崎. 南那珂. 吾田村	600	—	200	11,000 10,500 9,000	3,450 3,300 3,150	—	△—△	コア	自	1.50	3 1	600	200	
		郷ノ原	宮崎. 南那珂. 北郷村	60	—	20	6,300 6,150 6,000	3,300	—	人—△	コア	自	1.50	3—	60	—	
		榎原	宮崎. 南那珂. 榎原村	150	—	50	6,600 6,300 6,000	3,300	—	人—△	セル	自	1.50	3—	150	—	
		南那珂郡十六ヶ町村組合	福島	宮崎. 南那珂. 福島町	900	—	100	22,000 11,000	3,450 3,300	—	人—△	セル	自	1.50	3 4	300	400
								200	40,000 20,000 18,000	10,000 11,000 12,000	—	△—△	セル	自	1.50	3—	600
		萩嶺	宮崎. 南那珂. 網田村	60	—	20	6,600 6,300 6,000	3,300	—	人—△	セル	自	1.50	3—	60	—	
		九州送電	高千穂	宮崎. 西臼杵. 高千穂町	40,500	—	5,000	11,000	69,500 66,000 63,500	—	△—人	コア	水	1.50 1.60	3 1	15,000	5,000
								8,500	66,000 11,000	63,500 66,000 69,500	—	△—人	セル	水	1.50	3 1	25,500
		嘉穂	飯塚市川島	36,000	—	12,000	60,620 57,740 54,850	66,000 63,000 60,000	—	人—△	コア	自	1.50	3 1	36,000	12,000	
		吉野	鹿兒島. 鹿兒島. 吉野村	4,050	—	1,350	30,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	セル	水	1.60	3—	4,050	—	
鹿兒島電氣	田上	鹿兒島. 鹿兒島. 西武田村	6,000	—	2,000	66,000 63,000 60,000 33,000 31,500 30,000	3,450 3,400 3,300	—	△—△	コア	水	1.60	3 1	6,000	2,000		
						66,000 63,000 60,000 33,000 31,500 30,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1.60	3—	900	—		
日本水電	加治木	鹿兒島. 給良. 加治木町	900	—	300	66,000 63,000 60,000 33,000 31,500 30,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1.60	3—	900	—		
						66,000 63,000 60,000 33,000 31,500 30,000	3,500 3,400 3,300	—	△—△	コア	自	1.60	3—	900	—		
國分	鹿兒島. 給良. 國分町	450	—	150	36,000 33,000	3,300 3,450	—	人—△	コア	自	1.50	3 1	450	150			
大口	鹿兒島. 伊佐. 大口町	495	—	165	10,500 10,000 9,500	3,450 3,300	—	△—△	コア	自	1.50	3—	495	—			

設備 (續)

製造者名	電動發電機又ハ變流機										調相機					備考	
	種類	交流側		直流側		回轉數	筒數	總容量		製造者名	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	筒數	總容量 (kVA)		製造者名
		電壓 (V)	キワット数	周波數	電壓 (V)			容量 (kW)	常用								
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
大阪	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北(3) 奥村(4)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
川北	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
三菱	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
日立	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
奥村	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
別電舎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
芝浦	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(消弧リアクトル) 1















42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器												
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容量 (kVA)	電壓			結線法	冷却法	周波數	相數	總容量 (kVA)	供給用		電機用	
							一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)						常用	備用	常用	備用
中央電氣	筑摩	松本市四ツ谷	3,150	750	22,000 11,000	3,450 3,300 3,150	△-△セル	自	1	60	3	2,250						
				300	22,000 11,000	3,450 3,300 3,150	△-△セル	自	1	60	3	900						
		出川	松本市出川町	6,370	1,500	77,000 70,000 44,500 40,500	25,000 22,000 19,000	人-△セル	水	1	60	3	4,500	1,500				
					625	22,000 21,000	3,450 3,300 3,150	△-△コア	水	1	60	3	1,875					
		白坂	松本市白坂	2,250	750	22,000 21,000	3,450 3,300 3,150 3,000	△-△セル	自	1	60	3	2,250					
					200	25,000 23,000 21,000	3,500	△-△コア	自	1	50	3	600					
					100	25,000 23,000 21,000	3,500	△-△コア	自	1	50	3	300					
		鹽尻	長野. 東筑摩. 鹽尻町	900	300	22,000 20,000	3,450 3,300 3,150	△-△コア	自	1	50	3	900					
					450	150	2,200	3,300	△-△セル	自	1	60	3	450				
		黒部川力	栗倉	新湯. 西頸城. 西海村	12,600	1,800	66,000 63,000 60,000	66,000 63,000 60,000	△-△セル	自	1	60	3	5,400	1,800			
2,400	3,300					66,000 63,000 60,000	△-△セル	自	1	60	3	7,200	2,400					
新湯	電氣化學工業	青海	新湯. 西頸城. 青海町	27,650	1,550	22,000 20,000	3,300 3,150 3,000 2,200	△-△セル	水	1	60	3	4,650	1,550				
					3,000	66,000 60,000	2,300 2,200 2,100	△-△セル	水	1	60	3	9,000	3,000				
					135	63,000 62,000 60,000 58,000	2,300 2,300	△-△セル	水	3	60	2	14,000	7,000				
志久見川電	眞人	十日町	新湯. 中魚沼. 十日町	1,200	400	33,500 32,700 31,900 31,100 30,300	3,300	△-△コア	自	1	50	3	1,200					
					350	33,000 31,500 30,000	3,300	V-Vセル	自	1	50	2	400					
		鹽殿	新湯. 北魚沼. 川口村	1,200	400	32,000 30,000	3,300	△-△コア	自	1	50	3	1,200					
					125													
蒲原鐵道	加茂	新湯. 中蒲原. 村松町	200	230	3,300 3,000	445 150	-	コア	自	3	50	1	1				220	

設備 (續)

製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機						調相機					備考							
		電壓 (V)	容量 (kW)	周波數	相數	回轉數	總容量 (kVA)	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	總容量 (kVA)	製造者名								
														交流側	直流側	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	總容量 (kVA)	
芝浦																				
芝浦																				
芝浦																				
芝浦																				
芝浦																				
芝浦																				
芝浦																				
奥村																				
日立																				
日立																				
W. H.																				
日立																				
日立																				
芝浦																				
大阪																				
日立	周波變	3,300	1,000	3 <sup>50</sup> / <sub>60</sub>	11,000	1,110	600	1	1,110											
	電動發	3,000	150	350	600	125	750	1	125	125	明治電氣									
明電舎	廻轉變	445		650	600	200	1,500	1	200	200	明電舎									

外=電氣  
機用變壓  
器多數アリ









42. 變電所

地方	事業者	變電所名	位置	出力		變壓器											
				供給用 (kVA)	電機用 (kW)	容量 (kVA)	電壓			結線法	冷却法	周波數	總容量 (kVA)		供給用 常用	電機用 豫備	
							一次 (V)	二次 (V)	三次 (V)				供給用 豫備	電機用 豫備			
岩手	盛岡電燈	花巻	岩手, 稗貫, 花巻町	4,500	-	500	33,000	3,450	△-△	セル自	100	3-	1,500	-	-	-	
							30,000	3,300									
						376	3,300	550									
							3,150	385									
		大澤	岩手, 稗貫, 湯口村	-	200	-	70	3,300	445	△-△	セル自	160	3-	-	-	210	-
									3,150								
		松原	岩手, 稗貫, 湯口村	-	37.5	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
		宮野目	岩手, 稗貫, 宮野目村	900	-	-	300	33,000	3,300	△-△	コア自	160	3-	900	-	-	-
									31,000								
		日詰	岩手, 紫波, 日詰町	2,100	-	-	200	33,000	3,450	△-△	コア自	160	6-	1,200	-	-	-
								30,000	3,300								
第一	岩手, 岩手, 厨川村	4,500	-	-	500	10,000	3,450	△-△	コア自	160	3-	1,500	-	-	-		
						9,000	3,300										
好摩	岩手, 岩手, 卷棚村	450	-	-	150	31,500	3,500	△-△	セル自	160	3-	450	-	-	-		
						30,000	3,300										
屋敷臺	岩手, 岩手, 松尾村	900	-	-	150	33,000	3,500	△-△	セル自	160	6-	900	-	-	-		
						31,500	3,300										
雫石	岩手, 岩手, 雫石村	525	-	-	175	10,000	3,600	△-△	コア自	160	3-	525	-	-	-		
						9,000	3,300										
生保内	秋田, 仙北, 生保内村	* 520	-	-	300	33,000	3,300	V-V	コア自	150	2-	600	-	-	-		
						31,000											
刈和野	秋田, 仙北, 刈和野町	2,400	-	-	300	33,000	3,300	△-△	コア自	150	3 1	900	300	-	-		
						31,500											
					500	30,000				60	3 1	1,500	500				

設備 (續)

製造者名	種類	電動發電機又ハ變流機							調相機					備考	
		交流側		直流側		回轉數	總容量	製造者名	容量 (kVA)	電壓 (V)	回轉數	總容量 (kVA)	製造者名		
		電壓 (V)	キワット数	周波數	電壓 (V)										容量 (kW)
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	水銀整	555	-	650	600	300	1	300	-	芝浦	-	-	-	-	-
芝浦	週轉變	445	-	660	600	200	1,800	1	200	芝浦	-	-	-	-	-
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	週轉變	440	-	660	600	200	1,800	1	200	芝浦	-	-	-	-	自動
-	電動發	3,300	45	360	550	37.5	1,200	1	37.5	日立	-	-	-	-	-
富士電機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川北	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
芝浦	周波變	3,300	-	3 <sup>50</sup> / <sub>60</sub>	-	kVA 500	600	1	kVA 500	-	芝浦	-	-	-	-





























VI. 料 金

43. 電 氣 供 給 料 金

43. 電 氣 供

- 1. 電燈定額料金欄中 (6) ハ六燭光、(8) ハ八燭光、(20)ハ二十燭光、其ノ他之ニ準スルモノトス
2. 電燈定額料金欄中 △印ハ該燭光燈ニ對シテハ取付場所 (例ヘハ廊下、便所、湯殿ニ限ル等) 其ノ他取付ニ關スル制限アルヲ示ス
3. 電燈從量料金欄中 「燈數制限」トハ從量燈ノ供給ハ、當該燈數以上ノ需要ニ對シテノミ供給スヘキ取付燈數ノ制限ヲ云フ
4. 從量料金1K.W.H料金欄中 「低」ハ最低料金トシテ規定セルモノニ對スル相當額、「超」ハ最低消費量超過分ニ對スル料金トス

Table with columns: 地方事業者, 電燈 (五燭光 to 十燭光), 從量料金 (燈數制限, 1K.W.H), 送電準備料, 定額 (一馬力 to 十馬力). Lists various companies like 東京電燈本社, 玉川電氣鐵道, etc.

給 料 金 (昭和八年未現在) 但シ其以後ノ分ニシテ適宜之ヲ掲記セルモノアリ

- 5. 電熱定額供給種別(種別又ハ容量)ニシテ多數アルモノハ其ノ一部ヲ掲記シタルモノアリ
6. 電扇ハ定額供給制アルモノニ限リ且晝夜間制ニ於ケル一期間分ニ該當スル料金ヲ掲ケ、之ト異ナルモノハ夫々「月」(一ヶ月分)又ハ「晝」(一期又ハ月)「夜」(同上)等ト掲記セリ
7. 二府縣以上ニ涉ル事業者ニシテ供給規程ノ同一ナルモノハ便宜主タル供給區域ノ屬スル府縣ノ部ニ之ヲ掲ケタリ

Table with columns: 料 金 (晝夜間, 一馬力 to 十馬力), 從 量 料 金 (1K.W.H, 最低料金), 送電準備料, 電 熱 (定額料金, 從量料金), 電 扇 (定額料金), 備 考. Includes detailed pricing for various power levels and thermal services.









43. 電 氣 供

Table with columns for '地方', '事業者', '電', '燈', '電', '定額', '間'. It lists various utility providers like '藤井川水力電気', '久慈電気', etc., with their respective rates for different lighting and power services.

給 料 金 (續)

Table with columns for '力', '電', '熱', '電', '扇', '備', '考'. It details electricity rates for different power capacities (e.g., 1馬力, 5馬力, 10馬力) and services like heating and fans, including specific unit costs.





43. 電 氣 供

Table of electricity supply costs for various locations and industries. Columns include location/industry, electricity cost, lighting material cost, and power capacity.

給 料 金 (續)

Table of electricity supply costs (續). Columns include electricity cost, heat cost, and power capacity. Includes detailed breakdowns for different power levels and usage conditions.

備考 (從量電力ハ三馬力以上ニ限)

43. 電 氣 供

Table of electricity supply rates for various municipalities in Gifu and Nagano prefectures, including columns for local authority (地方事業者), electricity type (電), metering (電), and rates (電). Lists municipalities like 市場, 牧田, 長瀬, etc.

給 料 金 (續)

Table of electricity rates for power, heat, and electricity (力, 熱, 電), including columns for material type (料), metering (電), power (力), heat (熱), and electricity (電). Includes notes on specific conditions and rates.

43. 電 氣 供

Table of electricity supply rates for various regions in Japan (长野, 福井, 石川). Columns include place names, industry types, and detailed pricing for different lighting and power levels. Includes sub-headers for '電', '燈', and '電' with various rate categories.

給 料 金 (續)

Table of electricity supply rates (continued) for various regions in Japan. Columns include pricing for different power levels (e.g., 一馬力, 五馬力, 十馬力) and detailed calculations for material and labor costs. Includes sub-headers for '料', '給', '料', '金' and '力'.







43. 電 氣 供

Table of electricity supply rates for various regions including 兵庫, 奈良, 滋賀, and 和歌山. Columns include '地方', '事業者', '電燈', '定額料金', '従量料金', and '電熱'.

給 料 金 (續)

Table of electricity supply rates (續) for various regions. Columns include '料', '從量料', '電熱', '電熱料', and '備考'.

















43. 電 氣 供

Table of electricity supply rates for various regions (地方 事業者) including Fukushima (福島) and Iwate (岩手). Columns include '電 燈' (Electricity/Lighting) and '電 力' (Electric Power) rates. Sub-headers include '定額料金 (屋内燈) (器具損料共)' and '従量料金 (一燈=付)'. Specific rates are listed for different wattages and power levels.

給 料 金 (續)

Table of electricity supply rates for various regions (地方 事業者) including Iwate (岩手) and Aomori (青森). Columns include '力 電' (Power/Electricity) and '熱' (Heat). Sub-headers include '料金' (Rates) and '電 熱' (Electric/Heat). Rates are provided for different power levels and heat units, with notes on specific conditions.



43. 電 氣 供

Table of electricity supply charges. Columns include: 地方 (Location), 事業者 (Operator), 電燈 (Lighting) with sub-columns for lamp types (五燭光, 十燭光, etc.), 電 (Electricity) with sub-columns for power (一馬力, 五馬力, etc.), and 電熱 (Electric Heat) with sub-columns for power and heat. Rows list various municipalities and businesses in Akita and Hokkaido.

給 料 金 (續)

Table of electricity supply charges (continued). Columns include: 料 (Materials) with sub-columns for night/day rates, 量 (Quantity) with sub-columns for K.W.H, lowest rates, and delivery preparation, 電熱 (Electric Heat) with sub-columns for power and heat, and 備考 (Remarks). Rows list various municipalities and businesses in Akita and Hokkaido.

月

3.0

- A 舊秋田電業
B 舊由利水力
C 舊院內電氣
D 舊東北興業
E 舊刈和野電氣
(器具損料ヲ含メズ)

2.0

10.0

100W以下燈ニ限リ超過50W毎ニ50%増價

10

3.0

電力=準ス



VII 統 計

事業種類 44. 事業種類

Table with columns for year (年次), supply (供給), railway (鐵道), and supply & railway (供給及鐵道). Rows include Meiji (明治) and Showa (昭和) years.

備考 1. 昭和七年度分ハ電氣事業者ニ電氣ヲ供給スル事業ヲ含ム 2. 支社、支店、營業所ヲ含マズ 3. 自家用電氣工作物施設ノ中、

45. 原動力別

Table showing power sources (水, 汽, 内) by year (年次). Includes Meiji and Showa years.

事業數 別事業數

Table showing business counts (事業數) categorized by small (小計), household (自家用), and total (合計) counts, with sub-categories for started (開始) and not started (未開始).

準用 28. 官廳用 363. 其他自家用 6,479 トス(昭和七年末)

事業數

Table showing business counts (事業數) categorized by power source (燃力), electricity (受電), and total (合計) counts, with sub-categories for started (開始) and not started (未開始).

45. 原動力別

Table with columns for year (年次), power source (水, 汽, 内), and status (開始, 未開始, 計). Rows include supply (供給), railway (鐵道), and household (家用) categories.

備考 1. 電氣供給事業中ニハ電氣事業者ニ電氣ヲ供給スル事業ヲ含ム 2. 二種以上ノ原動力ニヨル場合ハ主ナルモノニ據ル

46. 電氣力

Table with columns for year (年次), capacity (50 KW 未満, 50 KW 以上, 100 KW 以上, 500 KW 以上), and status (開始, 未開始, 計). Rows include years from 1910 to 1936 and a summary (總計).

備考 1. 電氣供給事業中ニハ電氣事業者ニ電氣ヲ供給スル事業ヲ含ム 2. 自己發電及受電力ヲ合算シタルモノニ據ル 3. 大正六年以前

事業數

Table with columns for power source (燃力), status (未開始, 計), and year (年次). Rows include supply (供給), railway (鐵道), and household (家用) categories.

別事業數

Table with columns for capacity (1,000 KW 以上, 5,000 KW 以上, 10,000 KW 以上), status (開始, 未開始, 計), and year (年次). Rows include years from 1910 to 1936 and a summary (總計).

ノ合計數ガ他表ト異ナルハ他ヨリ受電セルモノニシテ其容量不明ノモノヲ削除セル爲ナリ



47. 地 方 別

Table with columns for location (地方), supply/road (供給、鐵道、供給及鐵道), home use (自家用), and total (合計). Rows list various prefectures like 東神埼, 奈, 京川, etc.

備考 1. 電氣供給事業中ニハ電氣事業者ニ電氣ヲ供給スル事業ヲ含ム

48. 資 本 金 別

Table with columns for year (年次), capital categories (五萬圓未満, 五萬圓以上, etc.), and supply/road (供給、鐵道、供給). Rows list years from 明治 to 昭和.

備考 1. 昭和七年度分ニハ電氣事業者ニ電氣ヲ供給スル事業ヲ含ム 2. 会社組織以外ノ事業及電氣事業ノ副業トスルモノハ固定資...

事 業 數 (昭和七年末)

Table with columns for location (地方), supply/road (供給、鐵道、供給及鐵道), home use (自家用), and total (合計). Rows list prefectures like 鳥島, 取根, etc.

事 業 數

Table with columns for business categories (百萬圓以上, 五百萬圓以上, etc.) and year (年次). Rows list various business types and their counts.

本額ニ據ル 3. 支社、支店、營業所ヲ含マス 4. 一千萬圓以上ノ内、五千萬圓以上ノ開業12、一億圓以上ノモノ開業7アリ(昭和七年末)

49. 經營主體

Table with columns for year (年次), county (縣), city (市), town (町), and village (村), and rows for years 1900-1944. Sub-headers include '開始' (started), '未開始' (not started), and '計' (total). A central section is labeled '供給、鐵道、供給'.

備考 1. 昭和七年度分ハ電気事業者=電気ヲ供給スル事業ヲ含ム 2. 町村組合營中大正十一年以前ノ數字ハ郡營ノモノトス

50. 配當別

Table with columns for year (年次) and distribution categories: 一割五分以上, 一割二分以上, 一割以上, 八分以上, 五分以上, 五分未満, 無配當, 缺損, 其他, 合計. Rows for years 1900-1944.

備考 1. 昭和七年度分ハ電気事業者=電気ヲ供給スル事業ヲ含ム 2. 其他電気事業ヲ副業トスルモノ39、他ハ資料不備ノ爲不

別事業數

Table with columns for business types: 營, 合資、合名會社, 株式會社, 其他, 合計. Sub-headers include '開始', '未開始', '計'. Rows for years 1900-1944. A central section is labeled '供給及鐵道'.

3. 株式會社中=電気事業ヲ副業トスルモノ39ヲ含ム 4. 其他中個人營7アリ(昭和七年末)

事業數

Table with columns for year (年次) and distribution categories: 一割五分以上, 一割二分以上, 一割以上, 八分以上, 五分以上, 五分未満, 無配當, 缺損, 其他, 合計. Rows for years 1900-1944.

明ノモノトス(昭和七年末)

發 電 力 (單位KW)
51. 水 火 力 別

Table with columns for year (年次), supply (供給), railway (鐵道), and power supply & railway (供給及鐵道). It includes data for years 1912-1927, categorized by Meiji (明治) and Taisho (大正) eras.

發 電 力 (單位KW)

Table with columns for small (小計), home use (家用), and total (合計). It includes data for years 1912-1927, categorized by Meiji (明治) and Taisho (大正) eras.

51. 水 火 力 別

Table with columns for year (年次), supply (供給), railway (鐵道), and supply & railway (供給及鐵道). Rows include years from 1925 (大正14) to 1936 (昭和11).

備考 1. 電氣供給事業中ニハ電氣事業者ニ電氣ヲ供給スル事業ヲ含ム 2. 火力トハ汽力、瓦斯力、其他内燃力トス

52. 原 動 力 別

Table with columns for year (年次), water power (水力), steam power (汽力), and total (總). Rows include years from 1925 (大正14) to 1936 (昭和11).

發 電 力 (續)

Table with columns for small (小計), home use (家用), and total (合計). Rows include years from 1925 (大正14) to 1936 (昭和11).

發 電 力

Table with columns for internal (内), fuel (燃), and total (合計). Rows include years from 1925 (大正14) to 1936 (昭和11).

52. 原動力別

Table with columns: 年次, 水, 力, 汽, 力, 合 計. Rows include 供給及計画, 準官自用, 官其自用, and 總計.

備考 1. 電氣供給事業中ニハ電氣事業者=電氣ヲ供給スル事業ヲ含ム 2. 大正十三年以前ノ數字ガ前表ト計數ヲ異ニスルハ、本表

53. 地 方 別

Table with columns: 地 方, 水, 火, 力, 合 計. Lists various regions like 東神埼郡, 茨木町, etc.

54. 原動力別發

Table with columns: 年 次, 水, 力, 汽, 力, 内 燃, 力, 合 計. Shows annual data from 大正 3 to 12.

備考 1. 電氣供給及電氣鐵道事業=屬スル分ノミトス 2. 電氣事業者=電氣ヲ供給スル事業ヲ含マズ

發電氣力量

Table with columns: 内 燃, 力, 合 計. Rows include 別 (昭和七年末), 供 電, 準 官, 自 計.

ノ分ニハ豫備出力ヲ含マザルニヨル

發電力 (單位KWH) (昭和七年末)

Table with columns: 地 方, 水, 火, 力, 合 計. Lists various locations like 島根, 山口, 香川, etc.

電電氣力量 (單位KWH)

Table with columns: 年 次, 水, 力, 汽, 力, 内 燃, 力, 合 計. Shows annual electricity generation data from 大正 13 to 昭和 7.

55. 電力別原動力

Table with columns for year (次 年), water power (水力), steam power (汽力), and total power (計). Rows include Meiji (明治), Taisho (大正), and Showa (昭和) eras.

備考 1. 昭和七年度分は電気事業者は電気ヲ供給スル事業ヲ含ム、自家用電気工作物施設者ノ分ヲ含マズ、56表モ同シ

56. 出力別發電

Table with columns for year (次 年), 100KW below (100KW未満), 100KW above (100KW以上), 500KW above (500KW以上), and total (計). Rows include Meiji, Taisho, Showa eras, and a summary (水、汽、内、合).

備考 1. 電気事業者は電気ヲ供給スル事業ヲ含ム 2. 認可最大出力は依ル(一部落成ノモノハ全出力ニヨル) 3. 5,000KW以上ノ中

所發電所數

Table with columns for year (年次), power (電力), and total (合計). Rows include Meiji, Taisho, and Showa eras.

電所數

Table with columns for year (年次), 1000KW above (1,000KW以上), 5000KW above (5,000KW以上), and total (合計). Rows include Meiji, Taisho, Showa eras, and a summary (水、汽、内、合).

10,000KW以上ノモノノ落成水力57、汽力31、未落成、水力20、汽力2、50,000KW以上ノモノノ落成、水力3、汽力5、未落成、水力8、汽力2アリ

電線 57. 電線路巨長、延

Table with columns for Year (年次), Total Length (電線路巨長), and Extension (電線延). It includes data for Meiji (明治) and Taisho (大正) eras, categorized by year and month.

備考 1. 供給、鐵道、供給及鐵道兼營業モノノミリス 2. 電氣事業者ニ電氣ヲ供給スル事業ヲ合ム 3. 支持物總數中「コンク

電燈及電 58. 電燈需用家數、

Table showing the number of electricity users (需用家數) and types of lamps (電燈). It includes categories like incandescent lamps (白熱燈), gas lamps (瓦斯燈), and arc lamps (弧光燈).

1. 供給、供給及鐵道兼營業モノノミリス 2. 電氣事業者ニ電氣ヲ供給スル事業ヲ合マズ

路 長及支持物數

Table showing line lengths (長) and support object counts (支持物數). It includes columns for total length, extension, and various support structures like poles and towers.

リ-ト」柱及塔 15,731 本アリ 4. 地中線中ニ水底線巨長 20.7 軒、延長 51.6 軒ヲ合ム (昭和七年末)

氣計器 筒數及電氣力

Table showing the number of gas meters (氣計器) and electrical power (電氣力). It includes categories like gas meters, gas lamps, and electrical power usage.

59. 電 燈 需

Table with columns: 年次, 需用家數, 燈 數, 燭 光 數, 電 氣 力 (KW), 一 需 用 家 平 均 (燈 數, 燭 光 數, 電 氣 力 (W)). Rows include years from Meiji 36 to Showa 7.

備考 1. 現在世帯数ハ昭和五年十月施行第三回國勢調査ニ據ル 60,61 表モ同シ

60. 地 方 別 電 燈

Table with columns: 地 方, 需用家數, 燈 數, 燭 光 數, 電 氣 力 (KW), 一 需 用 家 平 均 (燈 數). Rows list various prefectures like 京 都, 神 奈 川, etc.

用 狀 況

Table with columns: 現在世帯数, 現住人口, 現住一世帯平均 (需用家數, 燈 數, 燭 光 數, 電 氣 力 (W)), 現住人口百人平均 (燈 數, 燭 光 數, 電 氣 力 (W)), 年 次. Rows show data for years from Meiji 36 to Showa 7.

需 用 狀 況 (昭和七年末)

Table with columns: 用 家 平 均 (燭 光 數, 電 氣 力 (W)), 現 住 人 口, 現 住 人 口 百 人 平 均 (燈 數, 燭 光 數, 電 氣 力 (W)), 順 位. Rows list prefectures and their electricity usage statistics.



60. 地方別電燈

Table with columns: 地方 (Location), 需用家數 (Number of users), 燈數 (Number of lamps), 燭光數 (Number of candles), 電氣力 (KW) (Electric power), 一需 (Average), 燭光數 (Number of candles), 電氣力 (KW) (Electric power), 一需 (Average). Rows include locations like 愛知, 岐阜, 静岡, etc.

61. 都市別電燈

Table with columns: 都市 (City), 需用家數 (Number of users), 燈數 (Number of lamps), 燭光數 (Number of candles), 電氣力 (KW) (Electric power). Rows include cities like 東京, 大阪, 名古屋, etc.

需用狀況 (昭和七年末)

Table showing electricity usage status for 昭和七年末 (End of Showa 7th year). Columns include: 用家平均 (Average user), 現住人口 (Current population), 現住人口百人平均 (Average per 100 current population), 順位 (Ranking). Rows list various locations and their respective metrics.

需用狀況 (昭和七年末)

Table showing electricity usage status for 昭和七年末 (End of Showa 7th year). Columns include: 一需用家平均 (Average user), 現住人口百人平均 (Average per 100 current population), 現住人口 (Current population), 順位 (Ranking). Rows list various locations and their respective metrics.



62. 積算電

Table with columns for year (年次), power categories (500W以下, 1,000W以下, 1,500W以下, 2,000W以下, 2,500W以下, 5,000W以下, 5,001W以上), and total (合計). Rows include Meiji (明治) and Showa (昭和) years.

備考 1. 供給、供給及鐵道兼營業者ノモノノミトス 2. 電氣事業者=電氣ヲ供給スル事業ヲ含マズ

Table titled '製造者' (Manufacturers) listing companies from various countries like UK (英國), USA (米國), Germany (獨國), and Sweden (瑞國) with their respective production values.

63. 電力需用家數

Table titled '電力需用家數' (Electricity Consumer Statistics) with columns for year (年次), usage categories (需用家數, 簡, 數, 馬力數), and conversion (換算電氣力 (KW)). Rows include Meiji (明治) and Showa (昭和) years.

備考 1. 供給、供給及鐵道兼營業者ノモノノミトス 2. 電氣事業者=電氣ヲ供給スル事業ヲ含マズ

力計箇數

Table with columns for year (年次), power categories (500W以下, 1,000W以下, 1,500W以下, 2,000W以下, 2,500W以下, 5,000W以下, 5,001W以上), and total (合計). Rows include Meiji (大正) and Showa (昭和) years.

別 (昭和七年末)

Table listing specific power plant or equipment counts for various locations like Tokyo (東京), Osaka (大阪), and others, categorized by region (本邦, 其他).

力 裝置數及電氣力

Table titled '力 裝置數及電氣力' (Power Equipment and Electricity) with columns for year (年次), equipment types (其他電力裝置, 電氣事業者=供給), and total electricity (電氣力總計 (KW)). Rows include Meiji (明治) and Showa (昭和) years.

64. 用途別電

Table with columns for Year (年次), Electricity (電), and Machinery (機). Sub-columns include Textile Industry (染織工業用), Mechanical Industry (機械工業用), Chemical Industry (化學工業用), and Food Processing (飲食物製造用). Rows list years from 1933 to 1937.

備考 1. 供給、供給及鐵道營業事業者ノ他、自家用電氣工作物施設者ノモノヲ含ム。

65. 地方別用途別

Table with columns for Prefecture (地方), Electricity (電), and Machinery (機). Sub-columns include Textile Industry (染織工業用), Mechanical Industry (機械工業用), Chemical Industry (化學工業用), and Food Processing (飲食物製造用). Rows list various prefectures like Tokyo, Osaka, etc.

力使用高 (總數)

Table showing electricity usage by year (年次) and category (機). Columns include Textile (探鍊及精鍊用), Other (其他), Total (合計), Conversion (換電算力), and Total Power (電氣力總計). Rows list years from 1933 to 1937.

電力使用高 (昭和七年末)

Table showing electricity usage by prefecture (地方) and category (機). Columns include Textile (探鍊及精鍊用), Other (其他), Total (合計), Conversion (換電算力), and Total Power (電氣力總計). Rows list prefectures like Tokyo, Osaka, etc.

65. 地方別用途別

Table with 9 columns: 地方, 電 (染織工業用, 機械工業用), 動 (化學工業用, 飲食物製造用). Rows include prefectures like 新潟, 福島, 青森, etc., and a total row.

備考 1. 供給、供給及鐵道營業ノ他、自家用電氣工作物施設ノモノヲ含ム

66. 用途別電動機

Table with 6 columns: 用途, 筒数, 馬力数. Rows include 製絲, 紡績, 織物, 機械製造, etc.

67. 用途別電力装置

Table with 4 columns: 用途, キロワット数. Rows include 炭灰石灰窒素肥料製造, 電氣分銅, etc.

電力使用高 (昭和七年末)

Table with 10 columns: 探鉱及精錬用, 其他, 合計, 換電算力, 其他電力置力, 電氣力計, 順位. Rows include 80, 678, 608, etc., and a total row.

装置個數及馬力數 (昭和七年末)

Table with 6 columns: 用途, 筒数, 馬力数. Rows include 電氣化學及電氣冶金工業, 其他化學藥品製造, etc.

キロワット數 (昭和七年末)

Table with 4 columns: 用途, キロワット數. Rows include 鐵火、製斗, 料理湯沸, etc.

68. 軌道巨長、延長、車

Table with columns: 年次, 軌道巨長 (内), 軌道延長 (内), 電 動 車 (内), 附 隨 車, 車輛合計, 車輛取附 電 動 機 總 馬 力 數. Rows include years from 明治 36 to 昭和 11.

69. 資 本 金、社 債、借

Table with columns: 年 次, 資 本 金 (内), 拂込資本金 (内), 固定資本金 (内), 社 債 及 借 入 金 (内), 總 計, 拂込資本金 = 對 入 金 割 合 (%). Rows include years from 明治 36 to 昭和 11.

輛 數 及 運 轉 狀 況

Table with columns: 明治三十六年ノ單位トセル 各 年 ノ 指 數, 平均一日使用客車數, 客車走行料, 乘 客 數, 年 次. Rows include years from 明治 36 to 昭和 7.

入 金 及 積 立 金

Table with columns: 積 立 金 (内), 明治卅六年ノ單位トセル 各 年 ノ 指 數, 未 開 業, 開業及未開業, 總額 = 對 未 開 業 ノ 割 合 (%), 年 次. Rows include years from 明治 36 to 昭和 11.

69. 資本金、社債、借

Table with columns: 年次, 資本金, 拂込資本金, 固定資本金, 社債及借入金, 計, 拂込資本金ニ對スル割合(%). Rows include years from 大正 12 to 昭和 7, and a summary section for 事業 (供給, 鐵道, 供給及鐵道, 總計).

備考 1. 電氣事業者=電氣ヲ供給スル事業ヲ含マズ 2. 資本金及拂込資本金中、會社組織以外ノ事業及電氣事業ノ副業トスルモノニアリテハ固

70. 收入、支出

Table with columns: 年次, 電, 燈, 電力, 電, 貨車, 計, 總, 事業. Rows include years from 明治 40 to 昭和 7, and a summary section for 事業 (供給, 鐵道, 供給及鐵道, 總計).

備考 1. 電氣事業者=電氣ヲ供給スル事業ヲ含マズ 2. 支出中ニ減價額金ヲ含ム 3. 積立金中ニ減價額金ヲ含ム 4. 配當金中、大正十

入金及積立金 (續)

Table with columns: 積立金, 入金, 未開業, 開業及未開業, 總額ニ對スル割合(%), 年次. Rows include years from 大正 12 to 昭和 7, and a summary section for 別 (昭和七年末).

定資産額ヲ計上セリ 3. 固定資産ハ電氣事業ノモノノミトシ、外ニ兼業固定資産 152,311,315 圓アリ 4. 借入金中ニハ支拂手形ヲ含ム

及利益金

Table with columns: 入, 支出, 利益金, 積立金, 配當金, 年次. Rows include years from 明治 40 to 昭和 7, and a summary section for 別 (昭和七年末).

年以降ノ分ニハ公債返還金、同利子、一般會計又ハ他會計繰入金 48,837,788 圓ヲ含ム

71. 支出

Table with columns for year (大正, 昭和), electricity (電), gas (氣), and other expenses. Rows include monthly data from 1915 to 1936 and a total (總計).

72. 燃料消費量及價格

Table showing fuel consumption and prices for coal (石炭), gas (瓦斯), and oil (重油, 輕油, 石油) from 1915 to 1936.

備考 1. 電氣事業者=電氣ヲ供給スル事業及自家用電氣工作物施設ノモノヲ含マズ
2. 石炭=粉炭、洗粉炭、切込炭、塊炭等ヲ含ム
3. 昭和七年中、石炭消費量=相當スル發電量ハ 1,270,858,420 KWH =シテ、1 KWH 平均 0.9 斤 0.6 錢=當リ、瓦斯、コークス等ノ消費量=相當スル發電量ハ 2,212,064 KWH =シテ、1 KWH 平均 1.1 斤 2.4 錢=相當ス
4. 重油等ノ消費量ハ比重 0.9 ト假定セル 2,516 斤ノモノヲ含ム、而シテコノ消費量=相當スル發電量ハ 7,863,652 KWH =シテ、1 KWH 平均 0.3 斤 1.5 錢=相當ス

内 譯

Table showing industry expenses (業) categorized by type (軌道維持費, 車輛維持費, etc.) and year (大正, 昭和).

從 業 者

73. 電氣事業從業者

Table showing the number of employees in the electrical industry (電氣事業從業者) by year and role (管理者, 支配人, etc.).

備考 1. 電氣事業者=電氣ヲ供給スル事業及自家用電氣工作物施設ノモノヲ含マズ



74. 電氣事業主任技術者數 (其一總數)

年次	第一種 舊一級	舊二級	第二種		第三種		舊六級	合計
			舊三級	舊四級	舊五級	舊六級		
大正 5	61	46	61	225	102	44	539	
〃 6	57	44	58	210	98	56	532	
〃 7	142	26	120	198	56	39	581	
〃 8	153	29	128	213	61	45	629	
〃 9	165	33	137	229	67	52	683	
〃 10	180	41	150	246	131	72	820	
〃 11	172	34	153	143	186	85	773	
〃 12	177	31	156	145	193	88	790	
〃 13	179	31	158	141	184	88	781	
〃 14	180	35	159	134	191	86	785	
昭和 1	181	26	175	117	186	79	764	
〃 2	202	20	186	80	207	78	773	
〃 3	193	17	172	80	190	75	736	
〃 4	222	11	171	79	218	73	773	
〃 5	228	17	187	74	213	62	781	
〃 6	234	5	179	66	218	62	764	
〃 7	252	—	206	77	245	58	838	

電 氣  
76. 發、變 電 所

場 所 別	原 因 別	設備不完全	自然劣化	不 可				合計
				洪 水	風 雨	雪	雷	
發電所	原動力設備	2	13	31	26	1	—	—
	發電機	2	6	—	2	—	—	5
	變壓器	—	9	1	—	—	—	5
	其ノ他機械器具	2	15	—	4	1	—	11
	合計	6	43	32	32	2	—	21
變電所	變壓器	—	29	—	3	—	—	7
	其ノ他機械器具	4	71	2	40	1	—	45
	合計	4	100	2	43	1	—	52
架空送電線路	支持物	—	5	3	43	2	—	—
	電線	—	4	—	89	85	—	60
	碍子	—	123	—	26	6	—	67
	其ノ他	—	—	—	—	—	—	—
	合計	—	132	3	158	93	—	127
地中電線	送電線路	26	11	—	—	—	—	—
	配電線路	13	60	—	20	—	—	2
	合計	39	71	—	20	—	—	2
	總 計	49	346	37	253	96	—	202

75. 電氣事業主任技術者數 (其二學歷別) (昭和七年末)

種 別 學 校 別	第一種 舊一級	舊二級	第二種		第三種 舊五級	級二級	合計
			舊三級	舊四級			
帝國大學電氣工學科卒業	139	—	—	—	—	—	139
外國大學電氣工學科卒業	2	—	—	—	—	—	2
高等工業學校電氣科卒業	66	—	123	—	—	—	189
早稻田大學電氣工學科卒業	26	—	—	—	—	—	26
元早稻田大學理工科卒業	4	—	24	—	—	—	28
明治專門學校電氣科卒業	2	—	2	—	—	—	4
元旅順工科學堂電氣科卒業	3	—	5	—	—	—	8
甲種工業學校	1	—	2	3	59	—	65
乙種工業學校	9	—	39	60	119	28	256
其 他	—	—	10	14	67	30	121
總 計	252	—	205	77	245	58	838

事 故  
及線路事故件數 (昭和七年中)

鳥獸接觸	抗 力				採業者過失	非採業者過失	其ノ他	合計	停電六時間 以上ノ件數
	地 震	其ノ他	計	計					
—	—	—	4	62	4	—	33	114	30
1	—	—	1	9	4	—	9	30	9
—	—	—	2	8	—	—	4	21	—
12	—	—	1	29	7	—	37	90	6
13	—	—	8	108	15	—	83	255	45
2	—	—	3	15	1	—	23	68	1
35	—	—	28	151	35	—	102	363	11
37	—	—	31	166	36	—	125	431	12
—	—	—	—	48	—	—	5	58	28
167	—	—	—	401	—	183	24	612	112
83	—	—	—	182	—	14	149	468	50
—	—	—	—	—	—	—	182	182	9
250	—	—	—	631	—	197	360	1,320	199
1	—	—	1	2	—	5	16	60	1
3	—	—	—	25	1	22	48	169	1
4	—	—	1	27	1	27	64	229	2
304	—	—	40	932	52	224	632	2,235	258

77. 架空配電線路月別事故件數 (昭和七年中)

月別 工作物別	月												合計	停電六時間以上 上ニ亙ル件數
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月		
支持物	30	66	35	55	34	37	60	60	45	37	585	90	1,152	605
電線	135	343	174	146	140	100	125	209	140	106	651	339	2,617	661
柱上變壓器	48	78	75	112	79	159	184	173	206	97	186	165	1,562	186
開閉器類	19	17	37	27	27	43	59	96	90	23	56	33	527	57
導子	13	39	22	22	22	21	19	39	33	24	54	56	364	53
其他	13	15	23	20	17	17	25	27	34	18	194	26	429	56
合計	258	558	366	382	328	377	472	613	548	305	1,726	718	6,651	1,618

78. 電氣ニ因ル火災事故件數 (昭和七年中)

原因別 場所別	設不完 備全	自然劣化	風雨	雷	鳥獸接觸	操業者 過失	非操業者 過失	無斷加工	電線竊取	合計
變電所	1	—	1	—	1	—	—	—	—	3
配電線路	5	—	1	—	—	—	—	—	—	6
電氣ノ使用場所	10	—	9	—	—	1	19	25	—	64
電氣鐵道	—	—	—	—	—	2	—	—	1	3
合計	17	1	11	1	1	3	19	25	1	79

79. 操業者及一般公衆感電死傷件數 (昭和七年中)

死傷別 原因別 場所別	死					計	負傷					馬匹感電	
	設不完 備全	操過 業者失	非者 操過 業失	不可 抗力	其 ノ他		設不完 備全	操過 業者失	非者 操過 業失	不可 抗力	其 ノ他		
發電所	—	6	—	—	—	6	—	7	—	—	—	7	—
變電所	1	20	1	1	—	23	3	34	1	2	1	41	—
架空送電線路	1	13	7	24	—	45	2	17	4	13	—	36	1
地中送電線路	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
架空配電線路	30	62	39	27	—	158	39	70	32	8	3	152	15
地中配電線路	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—
引込線	4	—	3	—	1	8	1	—	3	—	2	6	—
隧道内又ハ坑道内電氣工作物	2	3	1	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—
電氣ノ使用場所	3	5	14	9	—	31	—	3	—	—	—	3	3
電氣鐵道	—	3	—	—	—	3	2	4	—	—	—	6	1
合計	41	112	65	61	2	281	47	135	41	23	6	252	20

80. 操業者及一般公衆電壓別月別感電死傷件數 (昭和七年中)

電壓別 死傷別	月												計	合計	百分 率	前年 ニ比 シテ 増減		
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月						
操業者	低壓	死亡	—	1	—	1	1	—	1	4	2	1	—	—	11	18	6.8	△ 12
		負傷	—	—	—	2	—	—	2	1	1	—	1	—	7			
	高壓	死亡	1	3	1	7	10	8	13	14	4	7	7	2	77	167	62.8	13
		負傷	3	5	3	4	2	8	19	19	13	4	7	3	90			
特別高壓	死亡	4	2	1	1	—	3	4	1	4	4	4	2	30	81	30.5	△ 3	
	負傷	4	2	2	7	5	7	4	2	5	7	2	4	51				
合計		12	13	7	22	18	26	43	41	29	23	21	11	266	266	100	△ 2	
一般公衆	低壓	死亡	2	1	3	2	1	3	7	9	8	—	—	39	48	18.0	△ 18	
		負傷	1	—	1	—	2	—	—	3	—	1	1	—				9
	高壓	死亡	6	3	6	6	7	5	5	19	15	6	8	3	89	166	62.4	△ 23
		負傷	2	3	6	1	9	4	8	8	11	8	14	3	77			
特別高壓	死亡	6	2	4	3	6	2	2	3	3	3	—	—	34	52	19.6	△ 10	
	負傷	1	—	1	2	1	2	1	0	2	4	1	3	18				
合計		18	9	21	14	26	16	23	42	39	22	24	12	266	296	100	△ 51	

備考 感電電壓不明ニシテ記入シ得サル者一名アリ

電氣及電  
81. 電氣機器及

Table with columns: 年次, 電氣機器及材料品, 電球類, 電線及電纜, 合計. Rows from 1913 to 1937.

82. 電氣化學及電氣

Table with columns: 年次, 炭化石灰, 石灰窒素硫酸安母尼亞, 燐, 鐵、鋼、合金鐵, 銅, 金, 銀. Rows from 1913 to 1937.

備考 1. 其他ノ中拾萬圓以上ノモノ次ノ如シ (單位圓) 硬化油 927,327 鹽酸 249,750 鹽素 1,168,644 セメント 288,739 水素 309,676 酸素 224,461 炭素 151,300

化工業  
材料製作高 (單位圓)

昭和七年中製作高内課左ノ如シ

Table with columns: 電氣機器及材料品内課 (圓), 水, 發電機及電動發電機, 電動機, 變流機, 變壓機, 扇風機, 配電盤及附屬品, 計器類, 電燈用器具類, 電信電話機及ラヂオ用品, 乾電池, 蓄電池, 懐中電燈, 電熱器具類, 磁子、磁管其他電氣用陶器類, 電氣用鑄物金物類, 電氣用絶緣材料, 電氣用炭素製品, 電車車臺、車體及制御器具其他用, 其他雜品及區分未詳, 合計.

Table with columns: 電球類内課 (圓), 金屬線電球, 素炭線電球, 瓦斯入電球, 其他照器具, 合計, 電線及電纜内課, 第一乃至第四種電線, 裸銅線, 電力ケーブル, 電信電話用ケーブル及同局内ケーブル, 電電話紐, 可携紐線, 被鉛引鐵線, 其他雜線, 合計.

冶金工業製作高 (單位圓)

Table with columns: 丹, 攀, 亞鉛、蒼鉛及其他鉛類, 鹽酸加里, 苛性曹達及曹達類, 晒粉, 其他, 合計, 年次. Rows from 1913 to 1937.

カーボン 1,334,360

昭和九年三月二十七日印刷  
昭和九年三月三十一日發行



遞信省電氣局編纂

定價金拾貳圓也

發行者

東京市麴町區有樂町一丁目三番地  
社團法人電氣協會  
代表者理事本間利雄

印刷者

東京市深川區白河町四丁目一番地一  
松井方利

印刷所

東京市深川區白河町四丁目一番地一  
東京印刷株式會社

發行所

東京市麴町區有樂町一丁目三番地  
社團法人電氣協會

電話九ノ内(23)二七八一  
振替貯金口座東京一六一六六番

プラウト 用庭家



六〇ワット迄  
一〇〇ワット迄  
三〇ワット迄  
トウランプ  
連鎖店販賣

東電球株式會社

目品業營

電氣用諸材料 抵抗用及發條用合金材料、絶緣材料  
護謨製品 護謨引防水布材料、特許敷物チユラビライト  
航空機用諸材料 氣球類、防毒用材料、耐油性材料、折疊式浮舟

東京イー、シー、工業株式會社

本社 東京市世田谷區池尻町四三七  
電話 青山(36)二〇四六二番  
出張所 大阪府西區阿波座中一丁目三六  
電話 新町三二〇〇番

大同電力株式會社

東京市麴町區丸之内壹丁目六番地壹

中部電力株式會社

社長 杉浦銀藏

目品作製

特別高壓、高壓、低壓用配電盤  
自働起働配電盤  
特許SK式電磁閉閉器  
特別高壓用油入閉閉器  
各種油入並ニ氣中遮斷器  
自働電氣水準開閉器  
送電線用區分開閉器



勝亦電機製作所

東京市芝區三田四國町十五番地  
電話 三田(45)三七八七番  
振替東京(五九四八三番)  
電信略號(カヌハカ)

品産國良優定撰省工商



許特專佛米英日

旭カッタ

用途 長特  
酸腐蝕、強酸、電氣絶緣性強大  
ノ抵抗アルカリハ腐蝕性瓦斯ハ  
投便利  
電氣諸機械、器具材料用、絶緣用  
航空機、防毒機、軍用土木建築用  
金屬並ニ木工諸器具用其他  
(説明書送呈)

目種業營

板硝子  
局方重灰  
苛性重達  
耐燒化石瓦  
旭ラツカ

旭硝子株式會社 東京  
社内丸

本會刊行圖書

書名	代價	送料
通信省電 第廿五回電氣事業要覽	金十二圓	(東京) 十二錢 (地方) 五十七錢
第十四回電氣事業概況	金二十五錢	二錢
電氣事業資料(第七號)	金一圓廿錢	十二錢 十五錢
電氣事業月報	金一圓五十錢	十二錢
電氣事業法規解説	金二圓八十錢	十二錢 二十一錢
電氣事業會計解説	金三圓五十錢	十二錢 卅三錢
改正電氣事業法規	金一圓廿錢	十五錢
電氣工作物規程通覽	金一圓	十四錢
火力發電所用記號	金二十錢	二錢
電氣作業安全心得	其他會員 卅三錢 其他 卅五錢	四錢
電氣の災害に就て	會員 卅五錢 其他 卅五錢	四錢

◎刊行圖書外に十數種あり

東京市麴町區有樂町一丁目三番地  
社團電氣協會  
電話 九ノ内(2)二七八〇—二七八二  
振替貯金口座東京一六一六六

# 銀水整流器



- 能率特に良好
- 耐久力長大
- 高壓整流に好適

Glaitor

日本電池株式会社

## 輸出入貿易商



# ナンコク商事株式会社

（一）輸入品 營業品目  
 シェラーダクト、チューブ及附屬品  
 ナショナル、メタル、モルゲン、グロウ  
 アール、カール、アンダーフロア、グロウ  
 エコノミー、レニエツ、マン、配線器具  
 エコノミー、レニエツ、マン、配線器具  
 グロウ、パイプ、家庭電熱器、熱線器具  
 グロウ、パイプ、家庭電熱器、熱線器具  
 各種ニツケル線、電熱器、熱線器具  
 ビック、バグ、照明器具、各種熱線器具  
 其他棉實油、機械油、各種熱線器具

（二）製作・代理・販賣品  
 日本鋼管株式会社製各種特殊鋼管  
 東京電機株式会社製各種電機材料  
 東京鋼管株式会社製各種鋼管材料  
 國産新製配線器具分電盤、ニツケ

（三）輸出品  
 毛織物、珍子物、豆織物、茶漬、其  
 密耐水糸別サ毛電、柑油、産瓜、物、茶漬、其

本店 東京市芝区田村町二丁目八（樺田館）  
 電話（銀座）五七一九六三・二六四三  
 支店 大阪市西區阿波町一ノ四（阿波町ビル）  
 電話（新町）五五〇四・五五二三八七  
 米國紐育市七番街三七〇

# 日本電熱線

東北帝國大學 金属材料研究所指導

營業品目  
 電熱線、電熱帶、抵抗線、不銹鋼線、耐熱合金

海軍省指定 鐵道省御用 型錄贈呈

製爐氣電波周高

日本電熱線製造株式會社  
 本社 東京市京橋區西二丁目二番地  
 大阪・仙臺

## 主要營業科目

一、S & C 特高フューズ  
 一、ライフセーバー  
 一、G & W ケーブルヘッド  
 一、發電所自動化  
 一、各種接地繼電器  
 一、負荷表示器  
 一、各種遠隔計器  
 一、自働同期繼電器

一、架線用工具及材料  
 一、携帶用精密電氣計器  
 一、ミリオームメーター  
 一、マイクロ オームメーター  
 一、エコノミー フューズ  
 一、不良碍子檢出器  
 一、過熱繼電器  
 一、工業用電熱器

大阪市東淀川局私書函第十二號  
 株式會社 長谷川利彦商會  
 事務所 大阪市東淀川區木川西ノ町二丁目  
 及工場 電話（北）五一六三番  
 東京市麴町區東洋ビル  
 關東一手販賣店 一三五商會  
 電話（銀座）一三五六番

# 川北電氣商事株式會社

商品要目  
 發電機、電動機、變壓器  
 電氣扇、唧筒、配電盤  
 電氣箱、電氣計器、送風機  
 電話機、交換機、擴聲裝置

工場 大阪市旭區今福町二〇三  
 電話（東）一四四六

大阪市西區江戶堀南通一丁目四四  
 電話（土佐堀）五九三〇、七八〇一四

SHOFU Insulator

本社 京都本町通  
 松風工業株式會社  
 出張所 大阪、名古屋、東京、福岡、台北

# 高村電機製作所

高低壓配電盤及附屬器具  
 各種キャビネット・パネルボード

大阪市南區西賑町二番地  
 電話（東）一二七一番

# 工場照明は

安全で能率良き  
 密閉型照明器を

小糸製作所  
 營業所 東京市京橋區京橋二丁目十三番地  
 電話（京橋）二二一五・六〇七七番  
 工場 東京市京橋區月島西河岸通四ノ五  
 電話（京橋）二〇八九番

ローレンに優る  
カーボンなし

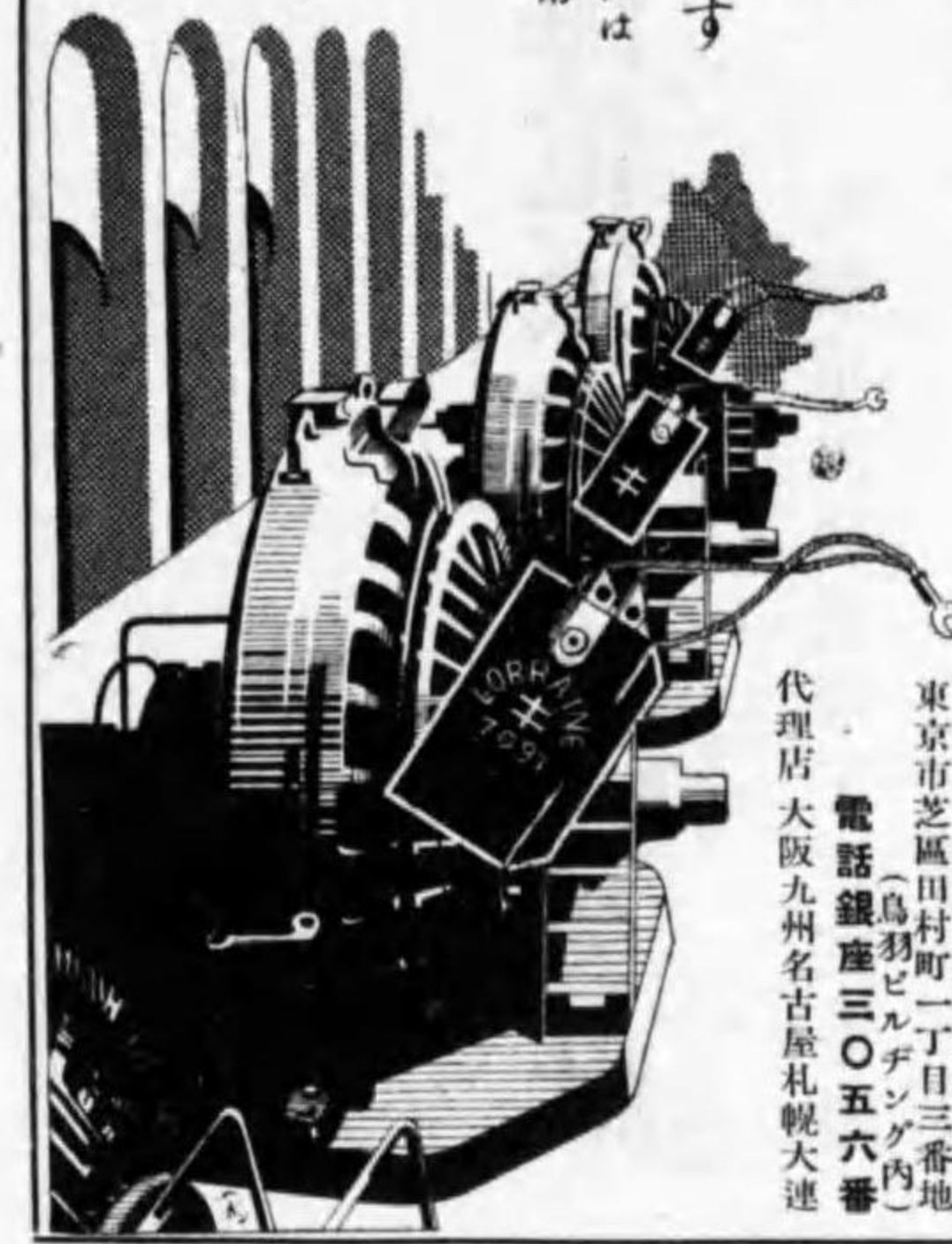
佛蘭西ローレンカーボン會社  
總代理店

今や世界  
三十個國の  
御愛用を辱ふす

我が鐵道省電氣機關車には  
單獨の御指名御採用  
御認識下さい

驚くべき  
佛蘭西の技術を  
其の製品を

(在車豐富  
型錄送呈)



會社 東洋貿易商會  
東京市芝區田村町一丁目三番地  
(鳥羽ビルヂング内)  
電話 鐵道三〇五六番  
代理店 大阪九州名古屋札幌大連

瓦期入電球 製作  
タンクステン電球

日本ランプ

姫路市大藏前町二番地

日本電球株式會社

本社電話 長一〇九八五番  
第三工場 一九一九番  
支店 大阪東區北久太郎二丁目  
電話 船場九番

純國產

積算電力計



S-2型  
單相二線式

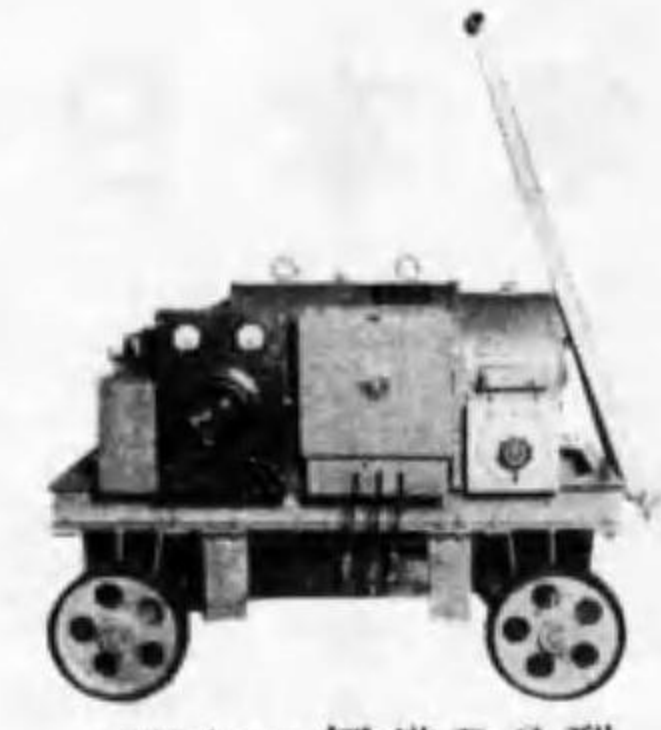
株式會社 蘆田工業所

本社及工場 大阪西淀川區大仁西一丁目  
電話土佐堀 604, 605, 1604, 4133  
東京支店 東京市麩町區丸ノ内二丁目十番地  
電話丸ノ内 2826, 2959  
九州支店 福岡市住吉大正町  
電話 2186

本社 東京市澁谷區千駄ヶ谷町五ノ八六二

鬼怒川水力電氣株式會社

直流電弧銲接機  
特 徵



200Amp 標準DC型  
交流電動機 200V 50—10HP

【型錄送呈】

東京・月島  
小田電氣株式會社

電話京橋(56)1708・3447

電弧極めて安定  
電壓復歸迅速  
銲接電弧は廣範圍に且つ細密に調整出来る  
自由に電弧の長短を加減し得  
電弧間隙の變化に對して電流變化極めて少なし  
能率よく、電力頗る經濟的  
電弧始動電流少なり  
整流作用完全にして火花を生ぜず

營業  
目 的

自動・手動電話機・交換機・指令・  
別個呼出裝置・電氣時計其他電氣  
通信機及コード、ケーブル電線類

沖電氣株式會社

本社 東京市芝區田村町四丁目二番地  
支社 大阪東區今橋二ノ二四  
出張所 名古屋・札幌・福岡・神戸・廣島・熊本  
代理店 大倉商事株式會社・京城・大連・臺北

特別高壓碍子 製作販賣  
電氣用陶磁器



大阪陶業株式會社

大阪市北區宗是町一丁目  
電話土佐堀(一) 五三三  
工場 大阪府泉南郡佐野町  
電話佐野(一) 七一九  
東京出張所 東京市麩町區内幸町一丁目  
電話船場 五八七



各種ターミナル  
銅鋼鍍金  
電機附屬品一式

電線電機材料販賣  
旭ターミナル製造所

大阪西淀川區大仁本町三丁目  
電話土佐堀二〇〇六番 船場大阪七〇九二四番

# 宇治川電気株式會社

社長 林 安 繁

大阪市北區宗是町壹番地

電話土佐堀 自六、六〇〇番  
至六、六〇七番

資本金 四千三百二十五萬圓 發電力 二十萬八千キロワット

# 東信電気株式會社

社長 鈴木忠治 專務 森 蓋 利

本社 東京市京橋區寶町一丁目七番地

電話京橋一三一九番

# 山陽中央水電株式會社

本社 大阪市東區北濱町四丁目四八

供給區域 兵庫岡山廣島各縣下五市百七十五箇町村

# 北海電気水力株式會社

札幌市大通東壹丁目貳番地



上 熊本電気株式會社新館並舊館全景

下 同社黒川第一發電所

資本金貳千七百七拾五萬圓

# 熊本電気株式會社

取締役社長 上田 萬 年

本社 熊本市紺屋今町



# 日本電力株式會社

大阪市北區宗是町壹番地

## 東邦電力株式會社

東京市麴町區丸之內壹丁目六番地壹

## 廣島電氣株式會社

廣島市小町三十三番地  
電話代表四五〇〇番

## 北海道電燈株式會社

東京市京橋區銀座四丁目三番地

## 九州水力電氣株式會社

資本金八千六百萬圓

社長 大田 黑重五郎

本社 福岡市大字庄三五  
出張所 東京市麴町區丸ノ内三ノ二

## 關東水力電氣株式會社

東京市麴町區丸ノ内壹丁目六番地一



—ルブーケ中空山叡—

營經燈電都京  
鐵電山叡

京都市中より僅か三〇分  
四季共に趣きある叡山へ！

## 出雲電気株式會社

取締役社長 櫻内幸雄  
松江市母衣町百拾五番地



# 藤倉電線株式會社

出張所

大阪市西區新町通四丁目  
名古屋市中區南大津町貳丁目  
福岡市上洲崎町四  
上海英租界四川路四九

本社及工場

東京市深川區平久町壹丁目

電話本所(七三)

自(代表) 一一一八番  
至 一一一〇番  
同 園 一一一九番

資本金 壹千五百萬圓  
營業項目  
物品販賣業 問屋業 運送業  
代理業 仲立業 製造加工業  
工事請負業 度量衡器並ニ計量器販賣業  
其他附帶事業



## 三菱商事株式會社

本店 東京市麹町區丸ノ内貳丁目四番地

支店  
小樽、横濱、名古屋、大阪、神戸、門司、臺北、京城、  
大連、天津、青島、上海、漢口、香港、新加坡、スラバヤ、  
シドニー、カルカッタ、倫敦、紐育、シアトル、桑港、  
函館、青森、新潟、仙臺、牛田、岡山、尾道、徳島、吳、  
八幡、長崎、佐世保、基隆、臺中、高雄、釜山、蔚山、  
曹津、平壤、元山、哈爾濱、奉天、營口、新京、安東、  
秦皇島、マニラ、メルボルン、孟買、アレキサンドリア、  
コハネスブルグ

出張所出張員及駐在員  
佛國三菱株式會社(巴黎)、同里昂出張員、同カザン  
日波貿易會社(テヘラン)

代理店

電線電纜

被鉛工場完成



東京製線株式會社

逋信省 陸軍省  
海軍省 鐵道省  
指定工場

本社 東京市麴町區丸ノ内三丁目

電話九ノ内(二三)一三四九一番  
三四九二番  
三四九三番  
長三四九四番  
三四九五番

出張所 大阪市北區伊勢町

工場 川崎市新川通  
工場 川崎市新川通

東京電燈株式會社

東京市芝區田村町壹丁目壹番地

賜商工省獎勵金

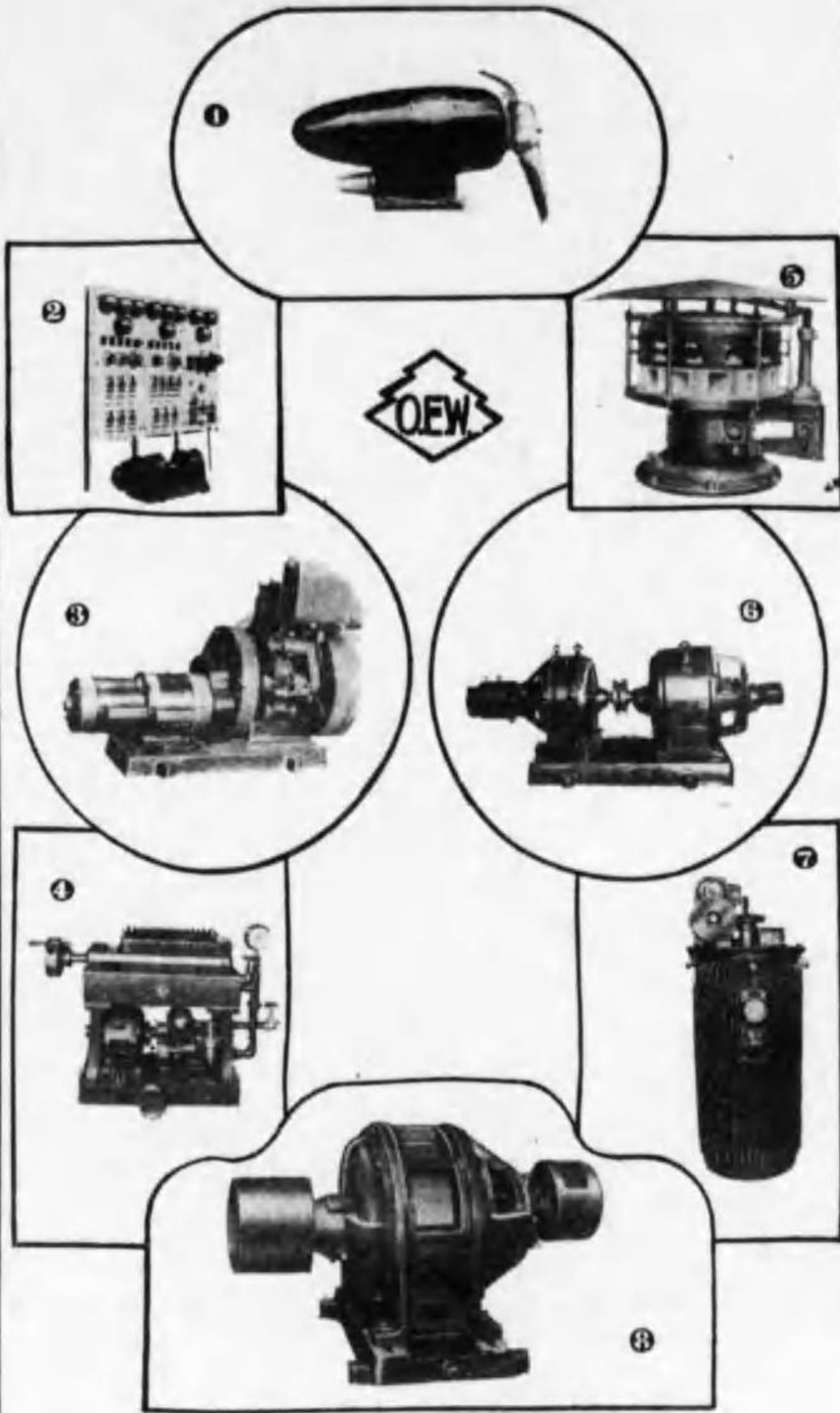


日本電線株式會社

通信用紙絕緣ケーブル  
動力用紙絕緣ケーブル  
電線電纜接續用品

本社及向島工場  
川崎ケーブル工場  
營業所

東京市向島區寺島町  
川崎市古川通  
東京本社・大阪出張所  
三菱商事株式會社・大倉商事株式會社  
大連進和商會



- ①航空機無線電信電話用風車發電機
- ②船用電動發電機及配電盤
- ③急停止型モーターサイレン
- ④エンジン直結直流發電機
- ⑤直流電動機
- ⑥直流電動機交流發電機
- ⑦變壓器油油濾過機
- ⑧單相誘導電機調整器
- ⑨世界特許 OYK 誘導同期電動機

— 營業品目 —

主要製品 電動發電機、電動機、發電機、變壓器、配電盤、配電箱類  
特許モーターサイレン、電氣爐、變壓器用油濾過機、電氣  
收塵裝置、鑄鐵輕合金砲金等各種鑄物其他電氣用機械器具

特許製品 無線電信電話用高壓直流發電機、無線電信用高周波電動發  
電機、O.Y.K. 誘導同期電動機、航空機無線電信用風力發  
電機、航空機無線電信發電機用定速度風車手働發電機、足  
踏發電機

株式會社  
小穴製作所

東京市淺草區清川町三丁目十二番地  
電話淺草(84)530・特長531・532・686・3727・68番

**新品製**  
 OF式靜電蓄電器  
 特殊耐油電線  
 (航空機及自動車用特殊電線)  
 井ゲタハードアロイ  
 (切削工具用超硬質合金)  
 井ゲタオーム  
 (ラヂオ用高抵抗體)  
 井ゲタ整流器

**製品種目**  
 裸線  
 被覆電線  
 護謨絕緣線  
 木綿絕緣線  
 可撓紐線  
 鉛被紙絕緣ケーブル  
 綿卷線  
 カムブリックケーブル  
 各種海底電線  
 各種附屬品  
 丹攀



# 株式會社 住友電線製造所

營業所及本工場  
 海底線工場

大阪市此花區恩貴島南之町六拾番地  
 大阪市大正區鶴濱通三丁目拾八番地

**販賣店**

東京 札幌 仙臺  
 橫須賀 吳 神戸  
 名古屋 博多 上海  
 舞鶴 長崎 佐世保

**代理店**

京城 大連  
 臺北 金澤

最近各所に御採用になつた  
**最新式 パナコック 汽力發生裝置**

**東洋パナコック株式會社**

14.4

14. 4-330



330

口  
複  
写

終