

339

690

○

複写



始



339
690

ELECTRICAL
YEAR-BOOK
1922

電氣年鑑

大正十一年

東京
合資會社 電氣之友社發行

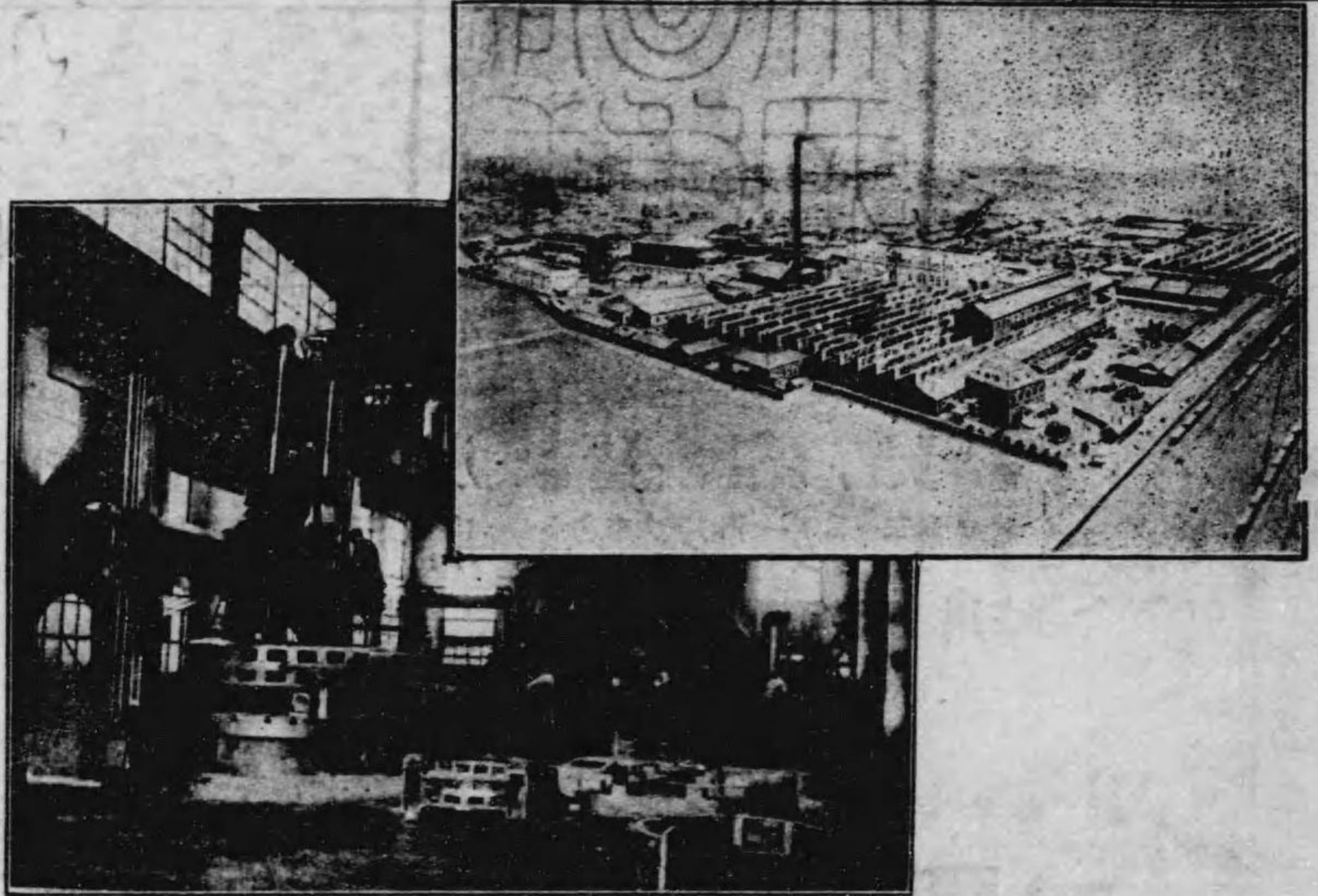


蒸汽水力電鐵 販賣
電氣諸機械

米國ウエスチングハウス
日本總代理店

合資會社 高田商會

339-690



電力電燈諸機械
製造販賣

東京市外大崎町

MEW
株式會社
明電舎

(特上)

電話高輪
特長
四四四四
三三三三
二二二二
一一〇二
番番番番

代理店(所在地)
名古屋、橫濱、橫須賀、
吳、舞鶴、佐世保、大連、
小倉、大阪、直方、平、金澤、福
島、札幌、臺北、名古屋、上海、

大工-10-6

電氣機械及器具
輸入・製造・販賣

水車、發電機、電動機
變壓器、電線、電球
電氣計器、端子、開閉器
電氣裝飾器具、避雷針
絕緣材料、電話機、電鈴
家庭用電熱器一式
屋井乾電池特約販賣

株式會社電友社
東京市橋區南金六町六番地
電話銀座座四二番八五七番
振替口東京座七五〇〇三番
—— 創立業明治二十四年 ——
—— 友電社營業部繼承 ——

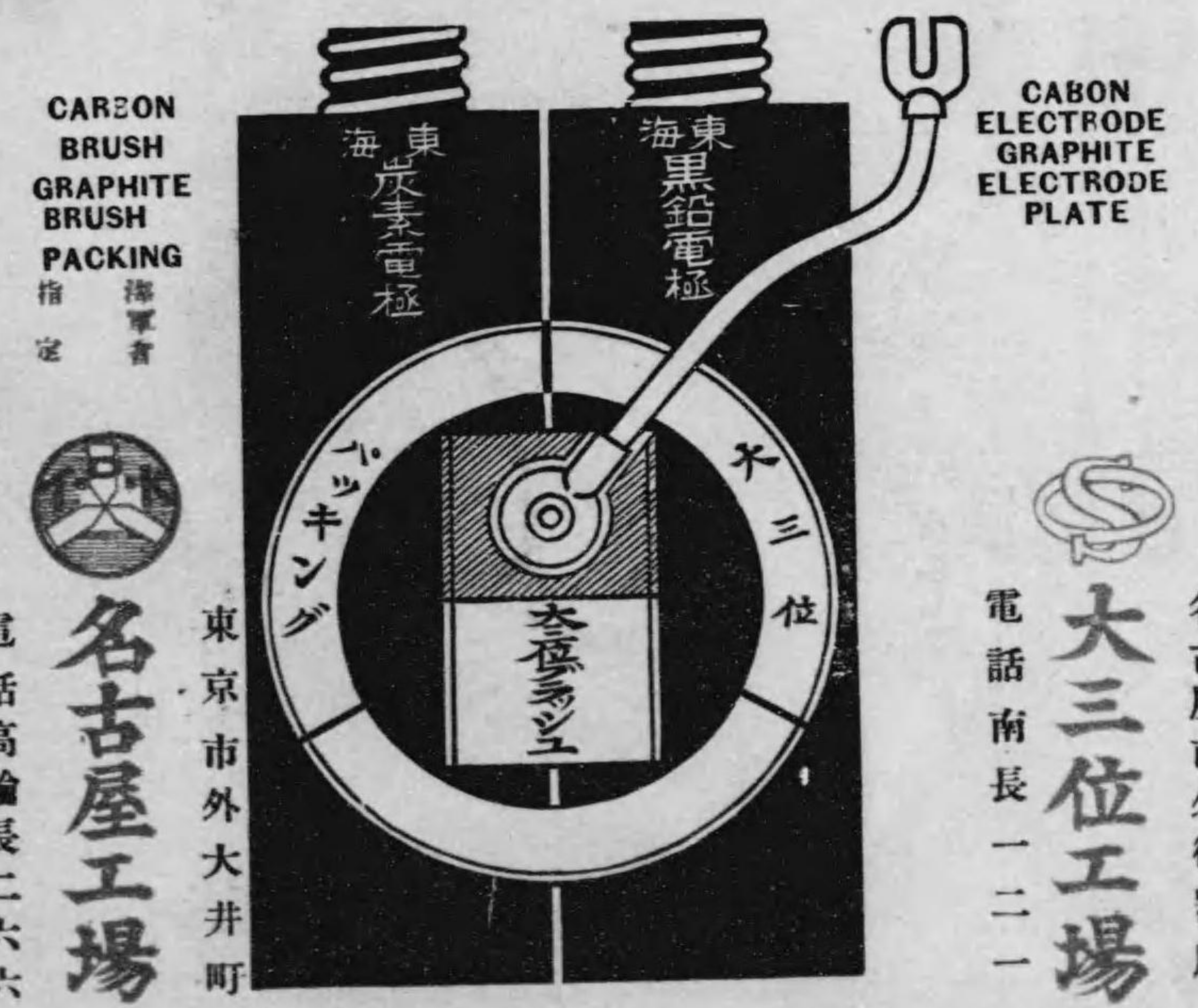
電氣之友(每月五日)發行

電氣書籍出版

東京電報社
大阪電報社
福岡電報社
市電報社
區電報社
堂島電報社
中島電報社
丁六電報社
目八電報社
三番電報社
會社
新橋六丁目六番地
電話銀座座四二番八五七番
振替口東京座七五〇〇三番
同大阪
同九州
同

東海電極製造株式會社

東京市丸の内東京東内ノルビデルグ内
 電話九三二七〇三二九二〇四一六(電略テ)
 大阪出張所 大坂市北区根崎三丁目七番八地
 九州出張所 小倉市大坂町一丁目三番森内
 常務取締役 寒川恒貞 相談役 川崎舍恒三
 取締役 竹内時次 常務取締役 福澤桃介



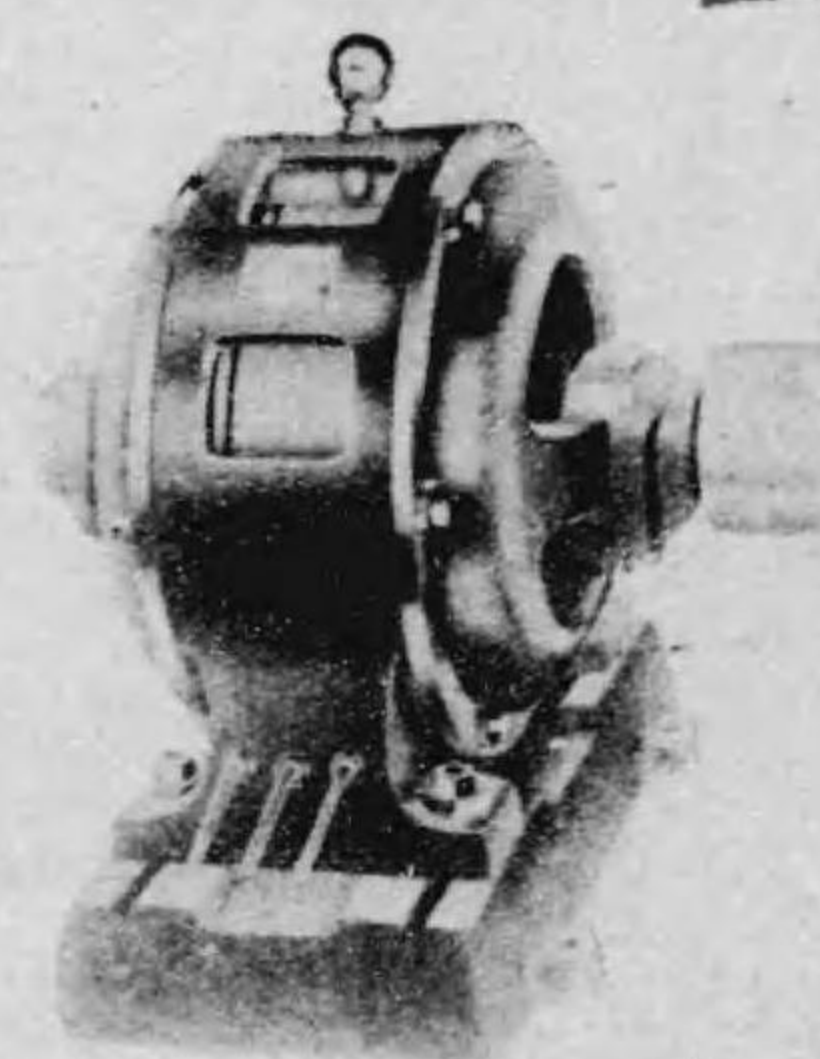
東京市外大井町
名古屋工場
 電話高輪長二六六

TOKAI ELECTRODES MFG. CO. LTD.
 Tokyo Kaijō Building, Marunouchi, Tokyo.
 Tel. Marunouchi 327, 328, 329, 461.

故障の起らぬ

鳥羽モーター

鳥羽モーターは絶対責任付全く安心して買へるモーターです



倒れてもこぼれぬ

鳥羽蓄電池

製中一番小型のものを御披露します

- この御家庭にでもコレがあればどんなに便利でしょう暗がりへ時電気の消へたとき寝ながら青見の時
- 安全第一で面も経済です乾電池は使つて了つたらそれつ切りです
- 本器は充電さへすれば永年使へます
- 其ほか用途は際限なくあります

御請求なさい

鳥羽電機製作所 鳥羽市三島町神戶製所
 営業所 大坂市南区末吉通二丁目
 営業所 東京市日本橋区小網町二丁目
 電話 〇五六一 〇二五二
 電話 〇二五二 〇二五二

社 會 式 株 氣 電 ト ル ケ ツ ユ シ ・ ス ン メ ー シ
部 流 電 弱

地 番 一 目 丁 一 町 洲 重 八 區 町 麴 市 京 東

六 五 〇 三 五 五 〇 三 内 ノ 丸 話 電

目 科 業 營

機 話 電 信 電 線 無 機 信 電 速 高 機 信 電
機 號 信 他 其 話 電 働 自 機 話 電 山 鐵
器 雷 避 機 話 電 聲 高 機 話 電 用 準 水
器 破 爆 用 山 鐵 機 話 信 船 機 示 標 用 驗 試
計 暖 寒 氣 電 器 計 記 自 器 計 準 標 用 驗 試
計 轉 回 計 度 光 計 度 溫 高
置 裝 驗 試 種 各 他 其 置 裝 驗 試 線 絕 氣 電 壓 高
械 器 療 醫 氣 電 種 各 品 屬 附 車 働 自 量
ー タ ー メ リ ユ チ ン ベ 種 各 器 水
ル ト ー メ 斯 瓦 置 裝 ン ゲ ト ン
置 裝 督 監 人 番 計 時 氣 電 ル ト ー メ ム ー チ ス
種 各 置 裝 用 驗 實 ル ス 關 ニ 氣 電 他 其



SIEMENS & HALSKE A.G

(特5)

社 會 氣 電 ト ル ケ ツ ユ シ ・ ス ン メ ー シ

地 番 壹 目 丁 一 町 洲 重 八 區 町 麴 市 京 東

四 五 〇 三 五 五 〇 三 内 ノ 丸 話 電



場 工 氣 電 ス ン メ ー シ

蒸 汽 機 械
電 氣 機 械 器 具 一 式
蒸 汽 タ ー ビ ン
ウ オ タ ー タ ー ビ ン
ユ ニ フ ロー エ ン ジ ン

電 氣 化 學 部

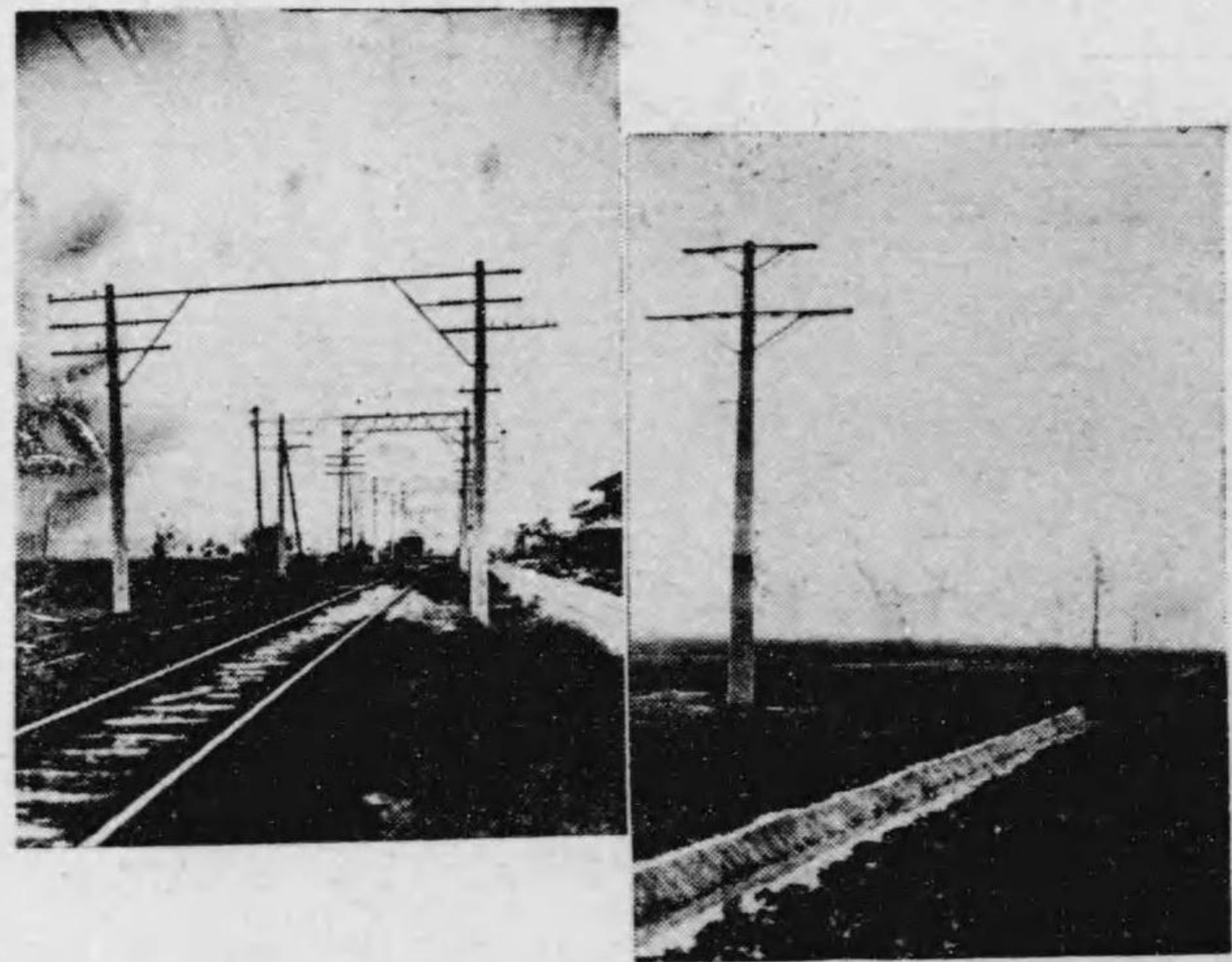
シ ー メ ン ス 酸 素 水 素 電 解 装 置 各 種 電 氣 爐
青 銅 及 ビ 用 鉛 電 真 氣 爐 カ ー バ イ ト 装 置
鹽 化 ア ル カ リ 電 解 裝 置 電 氣 漂 白 裝 置 オ ゾ ー ン
淨 水 裝 置 オ ゾ ー ン 通 風 裝 置 オ ゾ ー ン 漁 白 裝 置
酸 素 水 素 電 氣 分 解 裝 置 電 氣 誘 導 的 陶 土 及 ビ 高 陵
土 (カ オ リ ン) 精 煉 裝 置 電 氣 滲 透 的 獸 皮 煉 法
電 解 的 金 屬 採 取 及 ビ 精 煉 法

SIEMENS-SCHUCKERT D. K. K.

(特4)

特許鐵筋コンクリート電柱

千葉電燈株式會社千葉—市川間送電線路弊
社特許立打式鐵筋コンクリート電柱



王子電氣軌道株式會社—電車線路側柱弊社
特許繼合式鐵筋コンクリート電柱

本社 東京市京橋區南傳馬町
支店 東京市東區本町一丁目
支店 大阪市西區南堀通四ノ八
(電話二五〇四番) (電話長二四番) (土佐堀八番)

工場 東京大崎町五反田驛前
東京市京橋區南傳馬町
大阪市西區南傳馬町
福岡市中石堂町六

日本管柱株式會社

(特9)

海軍省 陸軍省 鐵道省 遞信省 警視廳
御指定品

特許 日本乾電池

專賣持許
第一一八五七番
第一一八五八番
第二六一七五番
第三〇五六三番
第三七八五八番
第三九六二八番

高砂工業株式會社

東京大崎町大崎驛前
電話高輪長 六一〇六一、一七四一
振替口座東京三七八二六番



工場 東京大崎町五反田驛前 高輪八〇三
東京市京橋區南傳馬町 電話 京橋二四五一
出張所 大阪市西區南傳馬町 電話 土佐堀二六七八
福岡市中石堂町六 福岡三三七七

(特8)

上
配電盤

屋外用三極
七萬七千ボルト



油入開閉器

特高器具
高壓器具
保安裝置

鑛山用船舶用
電氣器具
電氣計器

(パンチボード)
變壓器發電機



15.750K.V.A

井上電機製作所 合名會社

本店及工場 東京都下市京東 所出張
油區小油路八條 電話長一九一
東京市麴町區內幸一ノ六 電話三三三三

(特11)



電氣工事に
関する
電線機械
器具一切
之問屋

大阪市東區南久寶寺二丁目

株式會社 竹田商店

電話船場特長三〇五八長三〇五九・匹一六四

倉庫 大阪市北區下福島二丁目 電話土佐堀一七九二番

九州支店 門司市羽衣町五丁目 電話特長八三三番

名古屋支店 名古屋市東區神樂町二丁目 電話東長二四一七番

(特10)



製作試験研究設備完整

大陶碍子

工場
大阪府 泉南郡 佐野町

大阪陶業株式会社

大阪市東區北濱三丁目

電話本局
長四四三三番
長四三三三番
長五五五三番
長五四三番

(特13)

電線電纜

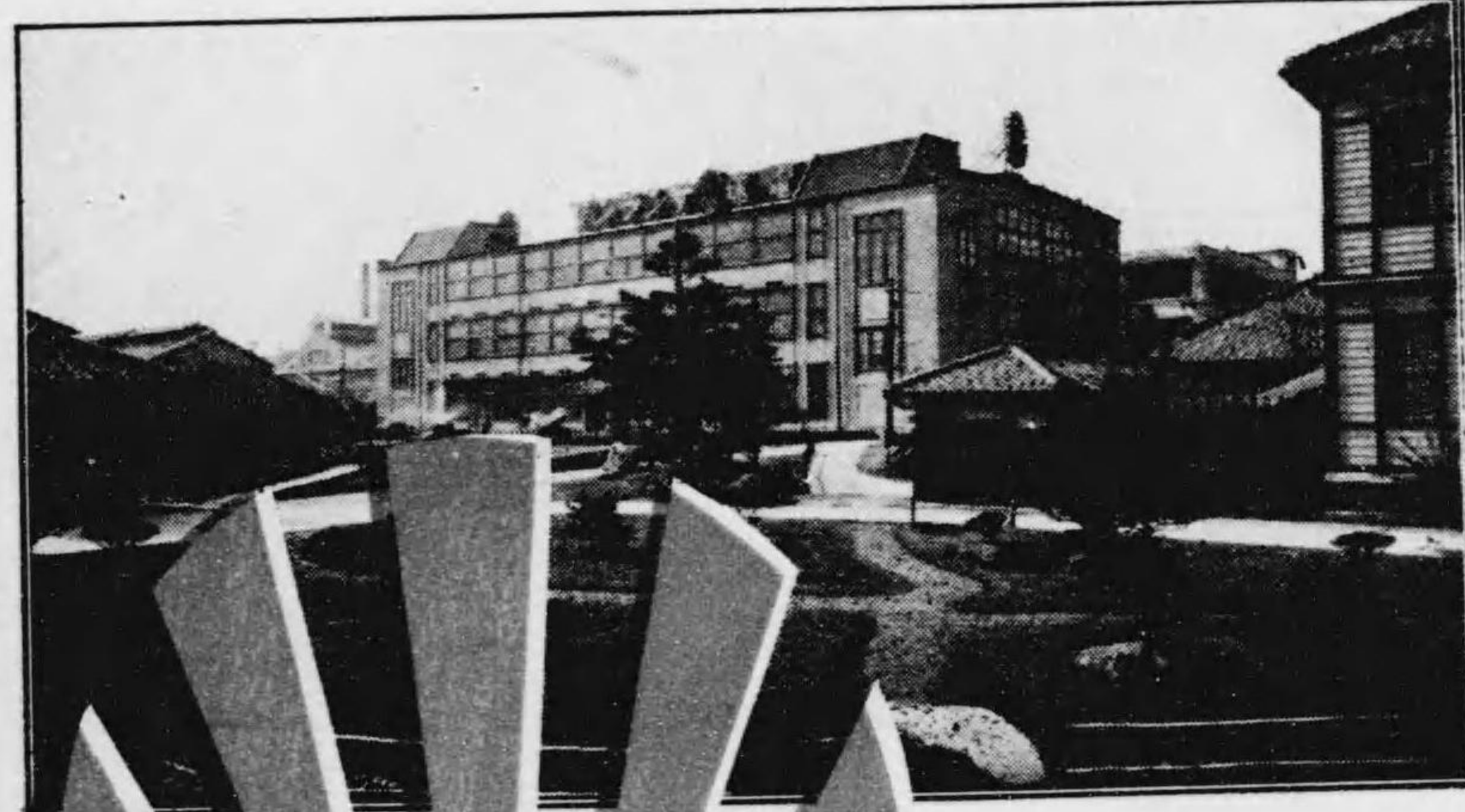
銅線
特エナメルド電線
海軍遞信省御指定品

東京製線株式会社

△本社 横濱市神奈川町一四四 電話本局三四五七番
 △川崎工場 神奈川縣川崎砂子三三六 電話川崎七〇番
 △大阪工場 大阪府西成郡盛河町海老江九三一 電話土佐堀二七七七番
 △出張所 東京市京橋區木挽町二ノ一 電話京橋三六二四番

(特12)

サンランポン



大阪市外、大仁

大阪電球株式会社

電話 土佐堀 二一六〇番 二一六一番
三八一番 三八二番

(特14)

大阪工業商事株式会社

神戸製鋼所為電機製造所特約代理店
大阪変圧器株式会社代理店

大阪市北区堂島北町三十六番地
電話 特長北 一三八六番

五事部
水力電氣
一般工事
設計測量
監督請負
ブロック建築
コンクリート
商事部
電氣器具
機械材料
販賣輸入

(特15)

東京
精電舍

府下田端二六
電話小石川九四二

直 流 發 電 機



電 用 化 電 發 動 機

營 業 概 目

直 流 發 電 機 電 動 機
交 流 發 電 機 單 相 電 動 機
電 動 發 電 機 配 電 盤
其 他 電 氣 諸 機 械 及 用 品 類 製 造 販 賣

(特17)

米 國 格 爾 蘭 會 社 製
製 冰 機 械

冷 藏 機 械

壹 噸 ヨリ 百 五 十 噸 迄
米 國 ノーウオーク 會 社 製

小 形 冷 藏 機

所 要 馬 力 半 馬 力

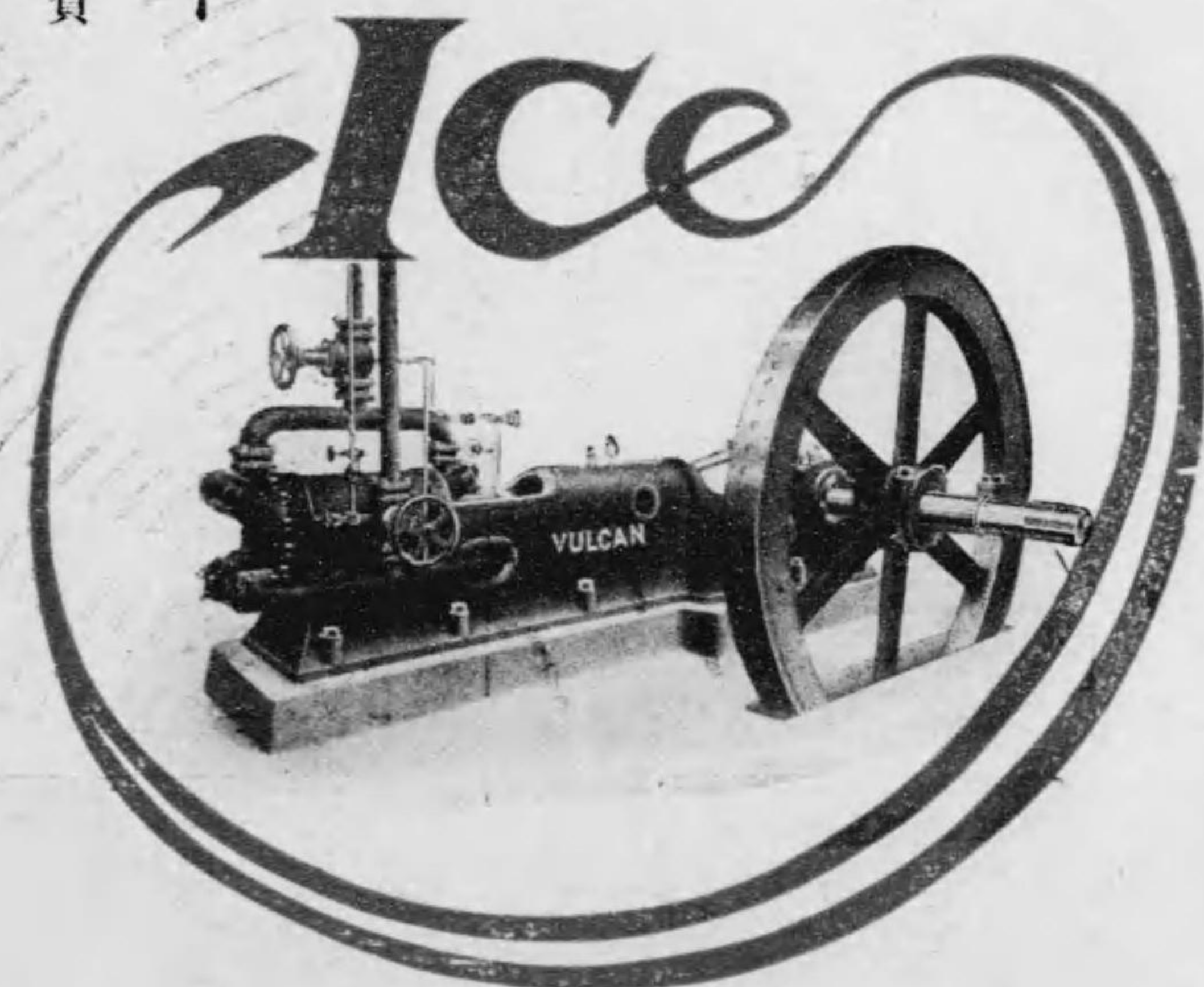
冷 藏 能 力 (八 尺 × 五 尺 × 六 尺 庫 庫)

「スウキンダ」冷 却 スル コトヲ 得 (華 氏 四 十 度) 迄

パイロメーター

携 帶 型 攝 氏 〇—三、〇〇〇 度 工 事 請 負
壁 掛 型 迄 各 種

在 庫 品 豐 富



東 洋 總 代 理 店

鈴 木 商 會

大 阪 市 東 區 備 後 二 丁 目 堺 筋 角
電 話 本 局 一 七 〇 八 〇 一 七 〇 九

(特16)



送電用 裸銅線と紙捲ル 深川五場新設 生產能力增大

藤倉電線株式會社

本社工場

東京府下千駄谷町九二二

深川工場

東京市深川區平久町二丁目七

出張所

大阪市西區靱南通二丁目二〇

名古屋市中區南大津町二丁目三

福岡市下新川端町八一

上海英租界四川路四九號

電話中央六一九五

代理店

三井物産株式會社

株式會社 日本製鋼所

株式會社 ヒーリング商會

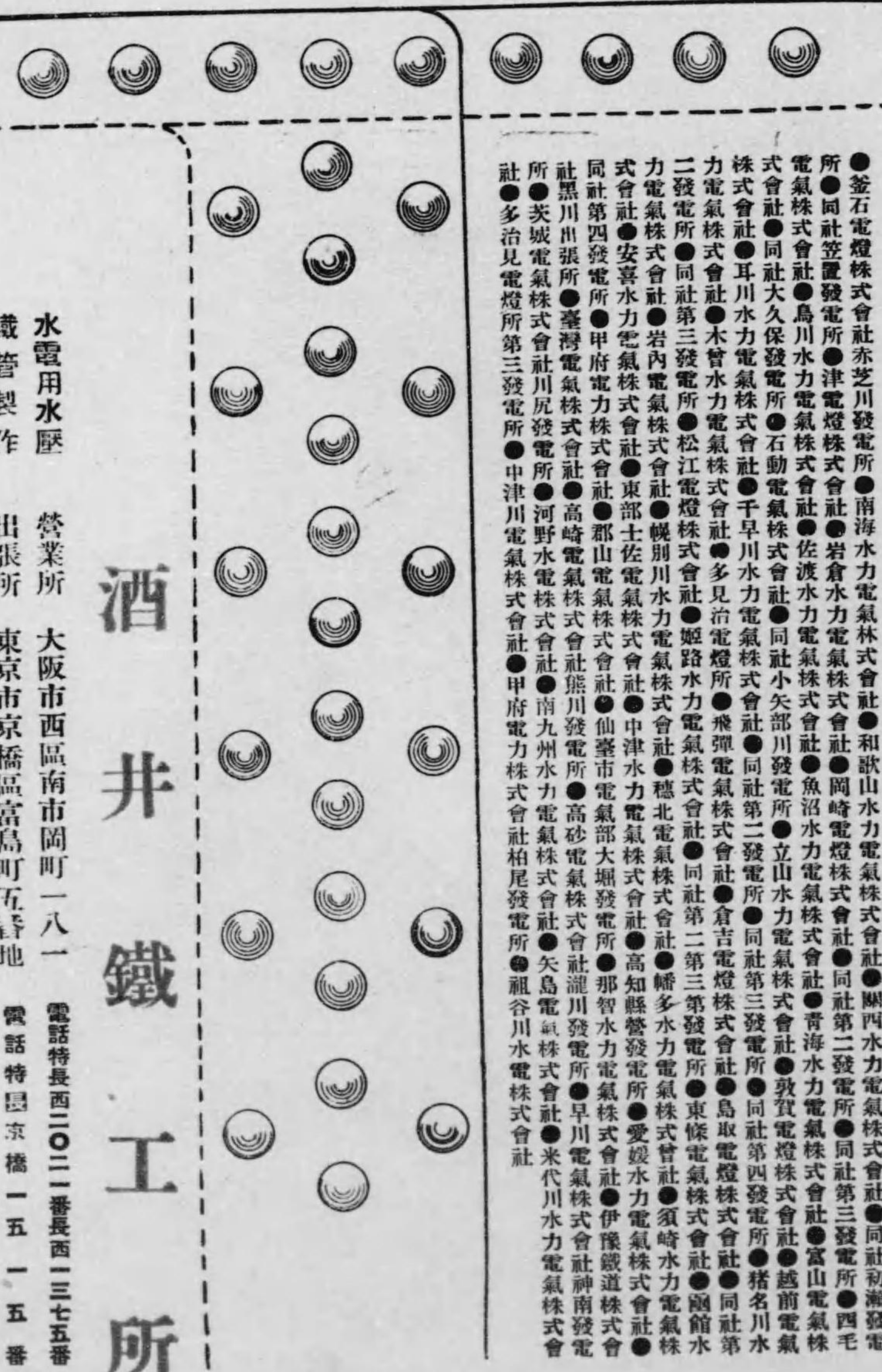
大連出張所

(特18)

弊所製作納入せし各會社

釜石電燈株式會社 赤芝川發電所 南海水力電氣株式會社 和歌山水力電氣株式會社 關西水力電氣株式會社 同社初瀬發電所 同社笠置發電所 津電燈株式會社 岩倉水力電氣株式會社 岡崎電燈株式會社 同社第二發電所 同社第三發電所 四毛電氣株式會社 鳥川水力電氣株式會社 石動電氣株式會社 佐渡水力電氣株式會社 青海水力電氣株式會社 富山電氣株式會社 同社大久保發電所 石動電氣株式會社 同社小矢部川發電所 立山水力電氣株式會社 敦賀電燈株式會社 越前電氣株式會社 耳川水力電氣株式會社 千早川水力電氣株式會社 同社第二發電所 同社第三發電所 同社第四發電所 猪名川水力電氣株式會社 木曾水力電氣株式會社 多見治電燈所 飛彈電氣株式會社 倉吉電燈株式會社 島取電燈株式會社 同社第二發電所 同社第三發電所 松江電燈株式會社 梶別川水力電氣株式會社 穗北電氣株式會社 幡多水力電氣株式會社 須崎水力電氣株式會社 岩内電氣株式會社 中津水力電氣株式會社 中津市電氣部大堀發電所 那智水力電氣株式會社 伊豫鐵道株式會社 安喜水力電氣株式會社 郡山電氣株式會社 仙臺市電氣部大堀發電所 那智水力電氣株式會社 伊豫鐵道株式會社 同社第四發電所 甲府電力株式會社 郡山電氣株式會社 仙臺市電氣部大堀發電所 那智水力電氣株式會社 伊豫鐵道株式會社 同社第四發電所 臺灣電氣株式會社 高崎電氣株式會社 熊川發電所 高砂電氣株式會社 瀧川發電所 早川電氣株式會社 神南發電所 茨城電氣株式會社 川尻發電所 河野水電株式會社 南九州水力電氣株式會社 矢島電氣株式會社 米代川水力電氣株式會社 多治見電燈所第三發電所 中津川電氣株式會社 甲府電力株式會社 柏尾發電所 祖谷川水電株式會社

(特19)



酒井鐵工所

水電用水壓
鐵管製作

營業所
出張所

大阪市西區南市岡町一八一
東京市京橋區富島町五番地

電話特長西二〇二番長西一三三五番
電話特長東橋一五一五番

ELECTRICAL ENGINEERING



工事設計監督請負

電氣機械器具各種
電線絶緣材料電燈材料
石渡製ソケット製品

工機諸機械工具材料
鐵板銅板亞鉛板瓦斯管
電氣飾用大理石

瀧商店營業部

大阪市北區堂島中一丁目一八

瀧商店工材部

大阪市北區上福島中二丁目三三六
電話土佐堀四二二三番

TAKI & CO.

ランプ

↓
安全第一

商標 登録



↓
品質本位

刑録進呈

東亞電球株式會社

大阪市北區天滿橋筋二丁目
電話北三三一四一

内外線工事請負

工事部

大阪市外豊崎町本庄四九〇



南北電機株式会社

電話北四三四五番

変圧器専門製作

製作部

(特22)

瑞西國ランドイス、ギアー會社製



積算電力計

並附屬品
一式

●東洋總代理店

セイベルヘグナー商會工業部

神戸市伊藤町一〇七
電話三ノ宮區二九六四

大阪出張所

大阪市北區堂島裏町
大阪毎日ビルヂング
電話北五七六七

東京出張所

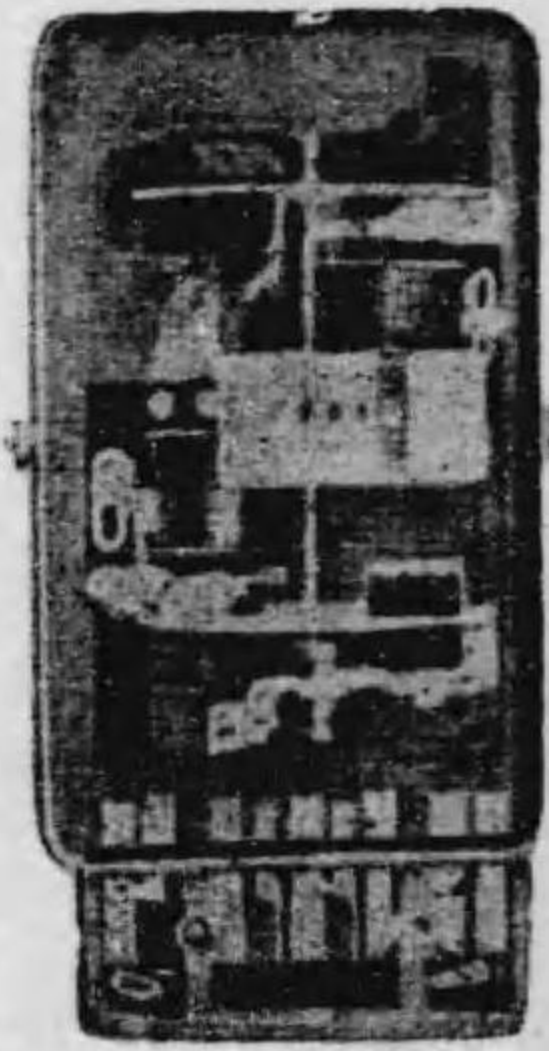
東京市麴町區八重洲町二
電話九ノ内二二二〇

六甲電氣

計器試驗所
兵庫縣本山村田中
電話長御影八六六

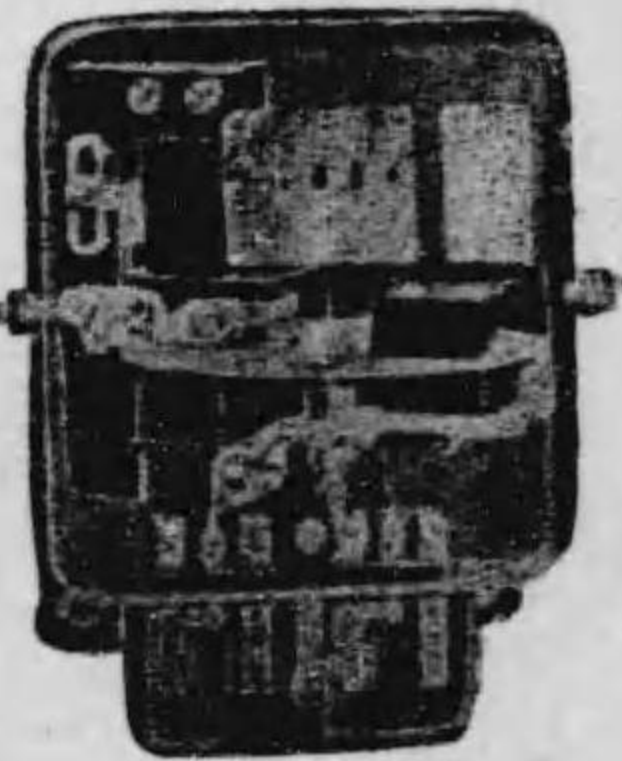
在 庫 豐 富

F B 型



用 力 動

C E B B 型



用 燈 電

(特23)

電燈用笠類グ

ローブ類シー

リング類其他

硝子器具一式

御指定ノ圖案
ニ依リ特別硝
子器具調製仕
り候



橘ガラス

販賣店・東京京橋銀座一ノ一

(電、京、五七〇)(換替東京三六一九)

製造所・東京府荏原郡品川町北品川宇小關

(電、高、輪、七、五、七)

分工場・東京市本所區徳右衛門町

(電、本、所、三、二、一、一)

代 櫻商會・大阪市西區京町堀

(電、土、佐、堀、二、八、一、四)

理 濱商會・新潟市古町通り七番町

(電、九、六、一、一)

店 あかしや・横濱市尾上町三

(電、本、局、八、四、一)

菅業主今村英祐

(特24)

電氣之友社編輯部編纂

大正拾一年電氣年鑑

大正
11. 9. 30
内交

東京 合資 會社 電氣之友社發行

營業種目

直輸出入業
電氣蒸機汽罐
吸八瓦斯機開
製氷機冷藏機
内外線互事
請頁及設計

東京市京橋區築地二丁目八番地

吉原商會

電話京橋 時二六九五番
五五六三番
五五六四番
電信寄附(三)又八(三三) 〓

大正十一年電氣年鑑總目次

目次

○序.....一

○凡 例.....一

○日本電氣學術及應用の沿革.....一

○電氣事業一覽.....一八(目次頁)

 (電燈電力供給、電氣鐵道、電氣化學、自家用電氣、官廳用電氣)

○電氣商工業一覽.....二三(全)

 (製造及販賣會社、製造工場及商店)

○官廳電氣に關する職員一覽.....二九(全)

○電氣に關する學校一覽.....三〇(全)

○電氣に關する學會及協會一覽.....三一(全)

○電氣雜誌及新聞、電氣圖書一覽.....三二(全)

○電氣學校(大學卒業程度)卒業生一覽.....三三(全)

○電氣工學博士肖像并小傳.....三三(全)

 附 理化土木博士

東京市京橋區築地二丁目八番地
吉原商會
 電話京橋 府二六九五番
 五五六三番
 五五六四番
 電信略稱(ヨ)又ハ(ヨシ) 〻

營業種目

直輸出入業
 電氣蒸機汽罐
 吸八瓦斯機關
 製氷機冷藏機
 内外線互事
 請負及設計

大正十一年電氣年鑑總目次

目	次
○序	.....
○凡例	.....
○日本電氣學術及應用沿革	.....
○電氣事業一覽	..... (一八)目次頁
(電燈電力供給、電氣鐵道、電氣化學、自家用電氣、官應用電氣)	
○電氣商工業一覽	..... (二三)全
(製造及販賣會社、製造工場及商店)	
○官廳電氣に關する職員一覽	..... (二九)全
○電氣に關する學校一覽	..... (三〇)全
○電氣に關する學會及協會一覽	..... (三一)全
○電氣雜誌及新聞、電氣圖書一覽	..... (三二)全
○電氣學校(大學卒業程度)卒業者一覽	..... (三三)全
○電氣工學博士肖像并小傳	..... (三三)全
附理化土木博士	

大正十一年電氣事業一覽目次

電燈、電力、電鐵

イロハ別

イノ部

- 伊勢電氣鐵道(三重)……………三〇
- 伊那電氣鐵道(長野)……………三〇
- 伊東水力(靜岡)……………三〇
- 伊勢水力(群馬)……………三〇
- 伊南川水力(福島)……………三〇
- 伊豫鐵道電氣(愛媛)……………三〇
- 伊香保町(群馬)……………三〇
- 岩井電燈(鳥取)……………三〇
- 岩泉電氣(岩手)……………三〇
- 岩手水力(岩手)……………三〇
- 石岡電氣(茨城)……………三〇
- 石見水力(島根)……………三〇
- 石川村(京都)……………三〇
- 石川鐵道(石川)……………三〇
- 石動電氣(富山)……………三〇
- 和泉電氣(大阪)……………三〇
- 泉澤水力(群馬)……………三〇
- 生田原電氣(北海道)……………三〇
- 生月電氣(長崎)……………三〇
- 生駒電氣鐵道(大阪)……………三〇
- 稻葉水力(兵庫)……………三〇

ハノ部

- 稻庭水力(秋田)……………三〇
- 稻澤電燈(愛知)……………三〇
- 飯野電燈(香川)……………三〇
- 池田村(群馬)……………三〇
- 池上電氣鐵道(東京)……………三〇
- 殿原電力(長崎)……………三〇
- 殿倉水電(三重)……………三〇
- 井川水電(靜岡)……………三〇
- 掛斐川電氣(岐阜)……………三〇
- 猪苗代水力(東京)……………三〇
- 茨城電力(茨城)……………三〇
- 祝谷電氣(岐阜)……………三〇
- 市場水力(岐阜)……………三〇
- 勤橋川水力(石川)……………三〇
- 鶴川電燈(北海道)……………三〇
- 引佐電力(靜岡)……………三〇
- 一關町(岩手)……………三〇
- 壹岐電燈(長崎)……………三〇
- 院内電氣(秋田)……………三〇
- 家島電氣(兵庫)……………三〇
- 出雲電氣(島根)……………三〇
- 膳澤川水力(岩手)……………三〇

二ノ部

- 因島電氣(廣島)……………三〇
- 碓ヶ關電氣(青森)……………三〇
- 阪神電氣鐵道(兵庫)……………三〇
- 阪神小電興業(兵庫)……………三〇
- 阪神急行電鐵(大阪)……………三〇
- 濱田電氣(島根)……………三〇
- 濱町電氣(熊本)……………三〇
- 早川電力(東京)……………三〇
- 早川電氣(新潟)……………三〇
- 羽澤發電(群馬)……………三〇
- 泰野町(神奈川)……………三〇
- 白山水力(東京)……………三〇
- 萩電燈(山口)……………三〇
- 博多灣鐵道汽船(福岡)……………三〇
- 范家屯電氣(滿洲)……………三〇
- 函館水電(北海道)……………三〇
- 八戸水力(青森)……………三〇
- 播州水力電氣鐵道(兵庫)……………三〇
- 花泉電氣(岩手)……………三〇
- 八田電燈所(福島)……………三〇

ホノ部

- 日本水力(新潟)……………三〇
- 日本窒素肥料(鹿兒島)……………三〇
- 日本電力(大阪)……………三〇
- 日光電氣軌道(栃木)……………三〇
- 日支合辦遼陽(滿洲)……………三〇
- 西谷川水力電氣(香川)……………三〇
- 西加世田水電(鹿兒島)……………三〇
- 西毛電氣(群馬)……………三〇
- 西川水力(靜岡)……………三〇
- 西彼電氣(長崎)……………三〇
- 新潟水力(新潟)……………三〇
- 新潟電氣(新潟)……………三〇
- 二本松電氣(福島)……………三〇
- 北海道炭鐵(北海道)……………三〇
- 北海道合同電氣(北海道)……………三〇
- 北海道電燈(北海道)……………三〇
- 北條町(兵庫)……………三〇
- 北部電氣(北海道)……………三〇
- 北部電氣(滿洲)……………三〇

- 北陸送電(富山)……………九
- 北越水力(新潟)……………一〇四
- 北備電氣(岡山)……………一〇六
- 北遠電氣(静岡)……………一〇七
- 水斗電氣(樺太)……………一〇八
- 水庄電氣軌道(埼玉)……………一〇九
- 磯別水力電氣(北海道)……………一一〇
- 細江村及小鷹利村(岐阜)……………一一一
- 保倉川電氣(新潟)……………一一二
- 針田電氣(茨城)……………一一三
- 母畑水電(福島)……………一一四
- 防府電燈(山口)……………一一五

ノ 部

- 平壤電氣(朝鮮)……………一一六
- 別荘川水電(富山)……………一一七

ノ 部

- 東信電氣(東京)……………一二〇
- 東郷電氣(愛知)……………一二一
- 東三電氣(愛知)……………一二二
- 東筑電氣(長野)……………一二三
- 東濃電化(岐阜)……………一二四
- 東野電力(岐阜)……………一二五
- 東野電力(栃木)……………一二六
- 東野電力(岩手)……………一二七
- 土佐吉野川水力(愛媛)……………一二八
- 土佐水力電氣(高知)……………一二九
- 土佐紙水電氣(高知)……………一三〇
- 土佐電氣(高知)……………一三一
- 土佐東部電氣(高知)……………一三二
- 富山市電(富山)……………一三三
- 富山電氣(富山)……………一三四
- 富野水力(岐阜)……………一三五
- 徳島水力(徳島)……………一三六
- 徳島水力(淡路支店)(兵庫)……………一三七
- 當別電氣(北海道)……………一三八
- 十社電氣(三重)……………一三九
- 常呂電氣(北海道)……………一四〇
- 利根電氣(群馬)……………一四一
- 利根水力(京都)……………一四二
- 戸川電氣(島根)……………一四三
- 苦小牧村(北海道)……………一四四
- 豊橋電氣(愛知)……………一四五
- 鳥取電燈(鳥取)……………一四六

子 ノ 部

- 外山村(岐阜)……………一四七
- 遠野水力(岩手)……………一四八
- 島後電氣(島根)……………一四九
- 答志電氣(岐阜)……………一五〇
- 泊川電氣(岩手)……………一五一
- 甲越水力(富山)……………一五二
- 甲越電氣(富山)……………一五三
- 中央水力(岐阜)……………一五四
- 中央製紙(長野)……………一五五
- 中外電氣(全州支店)(朝鮮)……………一五六
- 甲外電氣(山口)……………一五七
- 甲宮調電力(栃木)……………一五八
- 中播電氣(兵庫)……………一五九
- 甲港電燈(臺灣)……………一六〇
- 中國水力(岡山)……………一六一
- 千葉水電(千葉)……………一六二
- 千葉電燈(千葉)……………一六三
- 千早川水力(大阪)……………一六四
- 千曲川電氣(長野)……………一六五
- 千種水力(兵庫)……………一六六
- 筑後水力電氣(福岡)……………一六七
- 筑後軌道(福岡)……………一六八
- 筑摩鐵道(長野)……………一六九
- 朝鮮電氣(朝鮮)……………一七〇

リ ノ 部

- 朝鮮瓦斯電氣(朝鮮)……………一七一
- 湖南電燈所(岐阜)……………一七二
- 朝來水力電氣(大分)……………一七三
- 知内川水力電氣(北海道)……………一七四
- 瀧南浦電氣(朝鮮)……………一七五
- 秩父鐵道(埼玉)……………一七六
- 利尻水力電氣(北海道)……………一七七
- 兩河内電燈(静岡)……………一七八
- 兩統電氣(千葉)……………一七九
- 旅順民政署(滿洲)……………一八〇
- 遼源華公電氣(滿洲)……………一八一
- 釧路電氣(福島)……………一八二
- 沼島電氣(兵庫)……………一八三
- 留壽都電氣(北海道)……………一八四
- 大阪市(大阪)……………一八五
- 大阪電氣軌道(大阪)……………一八六
- 大阪電燈(大阪)……………一八七
- 大阪高野鐵道(大阪)……………一八八

ル ノ 部

- 河原田水力(秋田)……………一八九
- 上ノ保水力(岐阜)……………一九〇
- 上ノ保電氣(岐阜)……………一九一
- 上波佐見村(長崎)……………一九二
- 上井田水力電氣(大分)……………一九三
- 上中島水力(富山)……………一九四
- 上北電氣(青森)……………一九五
- 金澤電氣軌道(石川)……………一九六
- 金澤市電(石川)……………一九七
- 金石電氣鐵道(石川)……………一九八
- 金川電氣(岡山)……………一九九
- 金浦野外二ヶ村(秋田)……………二〇〇
- 加治田村(岐阜)……………二〇一
- 加治木電氣(鹿児島)……………二〇二
- 加子母村(岐阜)……………二〇三
- 加茂水力(岡山)……………二〇四
- 鹿沼水力(栃木)……………二〇五
- 鹿曲川水力(長野)……………二〇六
- 神山電氣(静岡)……………二〇七
- 神崎電氣(兵庫)……………二〇八
- 樺太電氣(樺太)……………二〇九
- 樺戸電氣(北海道)……………二一〇
- 箱川水電(群馬)……………二一一
- 箱壁町(埼玉)……………二一二
- 勝山電力(福井)……………二一三
- 勝田水力(岡山)……………二一四

ヲ ノ 部

- 折立電燈所(奈良)……………二一五
- 音別工業(北海道)……………二一六
- 鬼島電氣(北海道)……………二一七
- 興部水力電氣(北海道)……………二一八
- 洛滑水力電氣(北海道)……………二一九
- 和田水力(長野)……………二二〇
- 和良水力(岐阜)……………二二一
- 和歌山水力(和歌山)……………二二二
- 若狹電氣(福井)……………二二三
- 渡邊新(岐阜)……………二二四

ワ ノ 部

- 折立電燈所(奈良)……………二二五
- 音別工業(北海道)……………二二六
- 鬼島電氣(北海道)……………二二七
- 興部水力電氣(北海道)……………二二八
- 洛滑水力電氣(北海道)……………二二九
- 和田水力(長野)……………二三〇
- 和良水力(岐阜)……………二三一
- 和歌山水力(和歌山)……………二三二
- 若狹電氣(福井)……………二三三
- 渡邊新(岐阜)……………二三四

力 ノ 部

- 國東水電(埼玉)……………二三五
- 關東水力(神奈川)……………二三六
- 關西電氣(愛知)……………二三七
- 開城電氣(朝鮮)……………二三八
- 川上水力電氣(愛媛)……………二三九
- 川島電氣(長野)……………二四〇
- 川原湯電氣(群馬)……………二四一
- 川場村(群馬)……………二四二
- 川前電氣(福島)……………二四三
- 川俣電氣(福島)……………二四四
- 川内電氣(青森)……………二四五
- 河津川水力(静岡)……………二四六

- 大隈鐵道(大阪)……………二四七
- 大崎水電(宮城)……………二四八
- 大崎電氣(廣島)……………二四九
- 大沼電燈(合資)(静岡)……………二五〇
- 大沼電燈(福島)……………二五一
- 大島村生産組合(長崎)……………二五二
- 大島電氣(鹿児島)……………二五三
- 大島拓植(東京)……………二五四
- 大根島電燈(島根)……………二五五
- 大野電氣(愛知)……………二五六
- 大幸田電氣(福岡)……………二五七
- 大日向電燈(長野)……………二五八
- 大湊電燈(青森)……………二五九
- 大津電車軌道(滋賀)……………二六〇
- 大石橋電燈(滿洲)……………二六一
- 大垣瓦斯電氣(岐阜)……………二六二
- 大戸水電(福島)……………二六三
- 大江電燈(鳥取)……………二六四
- 大川電燈(香川)……………二六五
- 大淀川水力電氣(大分)……………二六六
- 大樋水力(岩手)……………二六七
- 大榎水力電氣(高知)……………二六八
- 大河内電氣(静岡)……………二六九
- 大岩電氣(富山)……………二七〇
- 岡山電氣軌道(岡山)……………二七一
- 岡崎電氣軌道(愛知)……………二七二

- 岡崎電燈(愛知)……………二七三
- 岡山電燈(岡山)……………二七四
- 岡田電燈(香川)……………二七五
- 奥川水力(福島)……………二七六
- 奥山電燈(静岡)……………二七七
- 奥入瀬電燈(青森)……………二七八
- 御蔵入電氣(福島)……………二七九
- 御前崎軌道(静岡)……………二八〇
- 御笠村(福岡)……………二八一
- 王子製紙(大分)……………二八二
- 王子電氣軌道(東京)……………二八三
- 王子製紙(小牧分社)……………二八四
- 尾呂志水力(三重)……………二八五
- 尾張電氣軌道(愛知)……………二八六
- 尾鷲電氣(三重)……………二八七
- 親不知水電(新潟)……………二八八
- 親不知水電(新潟)……………二八九
- 現川電氣(長野)……………二九〇
- 小田原電氣軌道(神奈川)……………二九一
- 小田水力電氣(愛媛)……………二九二
- 小川電氣(岩手)……………二九三
- 温泉電軌(石川)……………二九四
- 温泉津電氣(島根)……………二九五
- 沖繩電氣(沖繩)……………二九六
- 隱岐電燈(島根)……………二九七
- 乙川電力(愛知)……………二九八
- 神電氣(富山)……………二九九

- 嘉穂電燈(福岡)……………一四〇
- 嘉義電燈(臺灣)……………一四一
- 笠岡電氣(安城)……………一四二
- 笠置水力(岐阜)……………一四三
- 片川電力(香川)……………一四四
- 冠川電氣(宮城)……………一四五
- 烏川電力(群馬)……………一四六
- 角川電氣(岐阜)……………一四七
- 春日部村(兵庫)……………一四八
- 香々美電氣(岡山)……………一四九
- 花連港電氣(臺灣)……………一五〇
- 鹿兒島電氣軌道(鹿兒島)……………一五一
- 葛城水力(奈良)……………一五二
- 輕米水力(岩手)……………一五三
- 瀨波電氣(富山)……………一五四
- 瓦房店電燈(滿洲)……………一五五
- 刈屋電氣(岩手)……………一五六
- 釜石電燈(岩手)……………一五七
- 堅田町(滋賀)……………一五八
- 蒲江水力電氣(大分)……………一五九
- 諫早電燈(長崎)……………一六〇
- 桂電氣(山梨)……………一六一
- 海州電氣(朝鮮)……………一六二

三ノ部

● 横濱市電(神奈川)……………一六三

夕ノ部

- 横瀬水力(徳島)……………一七〇
- 吉野水電(奈良)……………一七一
- 吉野川水力(岡山)……………一七二
- 吉田電燈(長野)……………一七三
- 四合電氣(福島)……………一七四
- 四日市鐵道(三重)……………一七五
- 好間水電(福島)……………一七六
- 余別水電(北海道)……………一七七
- 米代川水電(秋田)……………一七八
- 大正鐵業(福岡)……………一七九
- 大正水力(兵庫)……………一八〇
- 大正電氣(福井)……………一八一
- 大聖寺川水電(石川)……………一八二
- 大田電氣(朝鮮)……………一八三
- 大興電氣(朝鮮)……………一八四
- 大興電氣各支店(朝鮮)……………一八五
- 大同電力(大阪)……………一八六
- 大徳電氣(鹿兒島)……………一八七
- 高松電燈(香川)……………一八八
- 高松電氣軌道(香川)……………一八九
- 高岡電燈(富山)……………一九〇
- 高浪電氣(新潟)……………一九一
- 高山水電(群馬)……………一九二
- 高尾家道(東京)……………一九三

リノ部

- 高尾電氣(鹿兒島)……………一九四
- 臺灣電力(臺灣)……………一九五
- 臺灣合同電氣(臺灣)……………一九六
- 臺灣電氣興業(臺灣)……………一九七
- 竹田水電(大分)……………一九八
- 竹島鐵道(岐阜)……………一九九
- 竹貫水力(福島)……………二〇〇
- 田染水力電氣(大分)……………二〇一
- 田島水力(福島)……………二〇二
- 玉川水力(福島)……………二〇三
- 玉川電氣鐵道(東京)……………二〇四
- 玉島水電(佐賀)……………二〇五
- 谷田川電氣(福島)……………二〇六
- 谷村電燈(山梨)……………二〇七
- 立山電力(東京)……………二〇八
- 只見川水力(福島)……………二〇九
- 種子島電氣(鹿兒島)……………二一〇
- 合名會社多治見電燈所(岐阜)……………二一一
- 駄知町(岐阜)……………二一二
- 棚倉電氣(福島)……………二一三
- 箱岩水力(福島)……………二一四
- 丹生電氣(群馬)……………二一五
- 相武電力(神奈川)……………二一六

示ノ部

- 根雨電氣(鳥取)……………二一七
- 根羽水力(長野)……………二一八
- 相州電氣(神奈川)……………二一九
- 瀬川電燈(岐阜)……………二二〇
- 曾木村(岐阜)……………二二一
- 津大電製材(高知)……………二二二
- 津輕水電(青森)……………二二三
- 津保川電氣(岐阜)……………二二四
- 鶴岡水力(山形)……………二二五
- 鶴來町(石川)……………二二六
- 鶴岡電氣(岐阜)……………二二七
- 妻木電氣(岐阜)……………二二八
- 敦賀電燈(福井)……………二二九
- 都留電燈(山梨)……………二三〇
- 都田水電(静岡)……………二三一
- 土湯電氣(福島)……………二三二
- 筑紫電氣軌道(福岡)……………二三三
- 築地電軌(愛知)……………二三四
- 筑波電氣(茨城)……………二三五
- 對馬電燈(長崎)……………二三六

ツノ部

- 根雨電氣(鳥取)……………二一七
- 根羽水力(長野)……………二一八

- 南滿鐵安東縣電燈營業所(滿洲)……………二二五
- 南越電氣(福井)……………二二六
- 南滿鐵長春電燈營業所(滿洲)……………二二七
- 南滿鐵電氣營業(滿洲)……………二二八
- 南海水力電氣(高知)……………二二九
- 南海水力(和歌山)……………二三〇
- 南信電氣(長野)……………二三一
- 南海鐵道(大阪)……………二三二
- 南滿鐵大連電燈營業所(滿洲)……………二三三
- 南滿鐵奉天電燈營業所(滿洲)……………二三四
- 長崎電氣軌道(長崎)……………二三五
- 長井町(山形)……………二三六
- 長野電燈(長野)……………二三七
- 長瀬村(岐阜)……………二三八
- 長野電燈佐久支社(長野)……………二三九
- 中島電氣(愛媛)……………二四〇
- 中澤村(長野)……………二四一
- 中津電氣瓦斯(岐阜)……………二四二
- 那賀電氣(栃木)……………二四三
- 那賀電氣(徳島)……………二四四

十ノ部

ムノ部

- 那賀電氣信託(栃木)……………二四五
- 名栗水電(埼玉)……………二四六
- 名取川水力(宮城)……………二四七
- 名西水力(徳島)……………二四八
- 名古屋鐵道(愛知)……………二四九
- 名古屋土地(愛知)……………二五〇
- 名古屋電氣鐵道(愛知)……………二五一
- 奈良尾電燈(長崎)……………二五二
- 七戸水電(青森)……………二五三
- 鳴瀬川水力(宮城)……………二五四
- 成田電氣軌道(千葉)……………二五五
- 村山電燈(東京)……………二五六
- 村山水電(新潟)……………二五七
- 陸奥電力(岩手)……………二五八
- 武藏電氣鐵道(東京)……………二五九
- 向島電氣(石川)……………二六〇
- 字久電氣(長崎)……………二六一
- 宇治町(京都)……………二六二
- 宇和水電(愛媛)……………二六三
- 宇治川電氣(大阪)……………二六四
- 宇部電氣(山口)……………二六五
- 上田水力(新潟)……………二六六

ウノ部

- 宇部電氣(山口)……………二六五
- 上田水力(新潟)……………二六六

ノ部

- 上田温泉電軌(長野)……………二六七
- 植田水力(福島)……………二六八
- 羽根電氣(北海道)……………二六九
- 羽束川電氣(兵庫)……………二七〇
- 羽咋電氣(石川)……………二七一
- 海部水力(徳島)……………二七二
- 後山電氣(福島)……………二七三
- 請戸川水電(福島)……………二七四
- 魚沼水力(新潟)……………二七五
- 牛窓電氣(岡山)……………二七六
- 碓氷電氣(群馬)……………二七七
- 野津原電氣(大分)……………二七八
- 野尻電氣(宮崎)……………二七九
- 野上輕便鐵道(和歌山)……………二八〇
- 野母電燈(長崎)……………二八一
- 野邊地電氣(青森)……………二八二
- 野澤温泉水力(長野)……………二八三
- 野積川水力(富山)……………二八四
- 野田寒電燈(樺太)……………二八五
- 能勢電氣軌道(兵庫)……………二八六
- 能州電氣(石川)……………二八七
- 那登電氣(石川)……………二八八
- 濃飛電氣(岐阜)……………二八九
- 延岡電氣(宮崎)……………二九〇
- 登別温泉軌道(北海道)……………二九一

クノ部

- 群馬電力(群馬)……………二九二
- 群馬電氣(朝鮮)……………二九三
- 草野川電氣(滋賀)……………二九四
- 草津水力(群馬)……………二九五
- 九戸水力(岩手)……………二九六
- 九鬼電燈(三重)……………二九七
- 久住電業(大分)……………二九八
- 久萬町電氣部(愛媛)……………二九九
- 久留里水力(千葉)……………三〇〇
- 久慈電氣(茨城)……………三〇一
- 久野川電力(岐阜)……………三〇二
- 黒瀧村(奈良)……………三〇三
- 黒澤尻電氣(岩手)……………三〇四
- 黒谷川水力(福島)……………三〇五
- 熊野電氣(和歌山)……………三〇六
- 熊村製材電氣部(静岡)……………三〇七
- 熊本電氣(熊本)……………三〇八
- 熊本電車(熊本)……………三〇九
- 隈戸川電氣(福島)……………三一〇
- 釘宮水電(大分)……………三一〇
- 栗駒水力(宮城)……………三一〇
- 頸城電氣(新潟)……………三一〇
- 葛巻村(岩手)……………三一〇

ヤノ部

- 日明方村(岐阜)……………二九〇
- 俱知安電氣(北海道)……………二九五
- 球磨川電氣(熊本)……………二九六
- 倉吉電氣(鳥取)……………二九七
- 山鹿水力電氣(熊本)……………二九八
- 山崎電燈(兵庫)……………二九九
- 山形電氣(山形)……………三〇〇
- 山三力(宮城)……………三〇一
- 山邊電氣(長野)……………三〇二
- 山中電燈(山梨)……………三〇三
- 山崎水電(富山)……………三〇四
- 八幡電氣(群馬)……………三〇五
- 八雲電氣(北海道)……………三〇六
- 八百津電燈所(岐阜)……………三〇七
- 八幡水電(岐阜)……………三〇八
- 矢島水力(秋田)……………三〇九
- 矢作水力(愛知)……………三一〇
- 社川電氣(福島)……………三一〇

マノ部

- 真狩電氣(北海道)……………三一三
- 真玉電氣(大分)……………三一三
- 眞壁水力(茨城)……………三一四
- 眞寶川水力(山形)……………三一五

ケノ部

- 眞庭電氣(岡山)……………三一五
- 松前水力電氣(北海道)……………三一七
- 松之山水力(新潟)……………三一八
- 松崎水力(静岡)……………三一九
- 松代電氣(新潟)……………三二〇
- 松本電燈(長野)……………三二〇
- 馬野川水電(三重)……………三二一
- 馬見原水力電氣(熊本)……………三二二
- 丸山電氣(群馬)……………三二二
- 滿洲電氣(滿洲)……………三二二
- 牧田村(岐阜)……………三二二
- 前佐渡水電(新潟)……………三二二
- 増田水力(秋田)……………三二二
- 萬瀬水力電氣(鹿児島)……………三二二
- 京城電氣(朝鮮)……………三二六
- 京城電氣各支店(朝鮮)……………三二六
- 京津電氣軌道(京都)……………三二七
- 京成電氣軌道(東京)……………三二七
- 京濱電氣軌道(神奈川)……………三二七
- 京王電氣軌道(東京)……………三二七
- 京濱電力(神奈川)……………三二七
- 京阪電氣鐵道(大阪)……………三二七
- 氣仙水力(岩手)……………三二七

フノ部

- 氣仙沼電氣(宮城)……………三二八
- 元山水力(朝鮮)……………三二九
- 蕨山電氣(北海道)……………三三〇
- 福島電燈米澤支社(山形)……………三三〇
- 福地組合(岐阜)……………三三〇
- 福島電燈(福島)……………三三〇
- 福島飯坂軌道(福島)……………三三〇
- 福田電力(静岡)……………三三〇
- 福武電氣鐵道(福井)……………三三〇
- 福井電力(福井)……………三三〇
- 晋州電氣(朝鮮)……………三三〇
- 岩間店電燈(滿洲)……………三三〇
- 船川電氣(秋田)……………三三〇
- 船津町(岐阜)……………三三〇
- 富士水電厚木出張所……………三三〇
- 富士瓦紡績(神奈川)……………三三〇
- 富士電氣軌道(山梨)……………三三〇
- 富士水電(静岡)……………三三〇
- 二岡電燈(静岡)……………三三〇
- 二俣水力(石川)……………三三〇
- 武周電力(福井)……………三三〇
- 藤井川水力(茨城)……………三三〇
- 古河電氣(茨城)……………三三〇
- 府中村(岐阜)……………三三〇

コノ部

- 小値賀魚市場(長崎)……………三三〇
- 小國水力電氣(熊本)……………三三〇
- 小倉電氣軌道(福岡)……………三三〇
- 小谷電燈(長野)……………三三〇
- 小黒川水力(群馬)……………三三〇
- 小松電氣泊支社(富山)……………三三〇
- 小松電氣津幡支店(石川)……………三三〇
- 小松電氣(石川)……………三三〇
- 小雨電燈(群馬)……………三三〇
- 小日向水力(群馬)……………三三〇
- 五島電燈(長崎)……………三三〇
- 五ヶ瀬川電力(宮崎)……………三三〇
- 五戸水電(青森)……………三三〇
- 吾野水力(埼玉)……………三三〇
- 神戸市電(兵庫)……………三三〇
- 神戸姫路電氣鐵道(兵庫)……………三三〇
- 高知縣營水力電氣(高知)……………三三〇
- 高野村(京都)……………三三〇
- 高野山水電(和歌山)……………三三〇
- 高遠電燈(長野)……………三三〇
- 香美電氣(高知)……………三三〇
- 香焼村(長崎)……………三三〇
- 幸袋工作所(福岡)……………三三〇
- 國東電氣(大分)……………三三〇

工ノ部

- 古仁屋水力電氣(鹿児島)……………三二〇
- 江景電氣(朝鮮)……………三二一
- 金剛山電氣鐵道(朝鮮)……………三二二
- 公主嶺電燈(滿洲)……………三二二
- 懸瀨電氣(茨城)……………三二二
- 甲府電力(山梨)……………三二二
- 桑折電氣(福島)……………三二二
- 駒電力(山梨)……………三二二
- 郡山電氣(福島)……………三二二
- 河野水電(福井)……………三二二
- 越後電力(新潟)……………三二八
- 越中電力(富山)……………三二九
- 越後電氣(新潟)……………三三〇
- 越前電氣(福井)……………三三〇
- 遠州電氣(静岡)……………三三〇
- 遠三電氣(静岡)……………三三〇
- 江差電氣(北海道)……………三二七
- 江合水電(宮城)……………三二七
- 宮口水道電氣(滿洲)……………三二七
- 鹽那電氣(栃木)……………三二七
- 帝國電燈北海道支店……………三二三

テノ部

- 帝國電燈北海道支店……………三二三

了ノ部

- 帝國電燈佐倉營(千葉)……………三二五
- 帝國電燈鴨川營(千葉)……………三二五
- 電氣工業瓦斯(鹿児島)……………三二七
- 株式會社電氣製鋼所(長崎)……………三二七
- 天鹽水電(北海道)……………三二七
- 天鹽電燈(北海道)……………三二九
- 出水電氣(鹿児島)……………三二八
- 出町電燈(富山)……………三二八
- 鐵嶺電燈局(滿洲)……………三二八
- 定義電氣(宮城)……………三二八
- 明知町(岐阜)……………三二八
- 秋田木材(秋田)……………三二八
- 秋田木材稚内電氣(北海道)……………三二八
- 秋田電業(秋田)……………三二八
- 秋田電氣軌道(秋田)……………三二八
- 秋田電氣(秋田)……………三二八
- 秋田水力(秋田)……………三二七
- 秋葉水力(静岡)……………三二七
- 秋川水力(東京)……………三二七
- 秋津川水電(和歌山)……………三二七
- 虹田電氣(北海道)……………三二六

カノ部

- 旭電氣(愛知)……………三
- 吉妻電氣(福島)……………二五
- 會津電力(福島)……………二二
- 朝比奈水力(靜岡)……………六
- 東水電(新潟)……………一九
- 阿木電氣(岐阜)……………三
- 佐見川水力(岐阜)……………三
- 佐賀水力電氣(高知)……………六
- 佐敷水力電氣(熊本)……………一九
- 佐那河内水力(熊本)……………二六
- 佐渡水力(新潟)……………二七
- 佐渡電燈(新潟)……………二五
- 佐梨川水力(新潟)……………一九
- 山陽中央水電(岡山)……………三三
- 山陽水力(兵庫)……………三二
- 山陽電氣(山口)……………三九
- 境電氣(鳥取)……………七四
- 山陰電氣(鳥取)……………七四
- 相模電力(東京)……………三三
- 讚岐電氣軌道(香川)……………一九
- 齊川電氣(宮城)……………二二
- 酒田町(山形)……………二五
- 笹川電燈(富山)……………二五
- 澤入水力(群馬)……………二五

キノ部

- 坂内電燈(岐阜)……………六
- 三濃電氣(岐阜)……………五
- 札幌電氣軌道(北海道)……………三三
- 札幌水力電氣(北海道)……………三三
- 薩南水電(鹿児島)……………三六
- 沙流電氣(北海道)……………三〇
- 北土佐水力電力(高知)……………六
- 北天草電氣(熊本)……………一九
- 北大阪電氣軌道(大阪)……………四
- 北平電氣(三重)……………六
- 北浦電氣(茨城)……………元
- 九州水力電氣(福岡)……………三
- 九州電燈鐵道(福岡)……………四
- 九州電氣酸素(福岡)……………五
- 九州電氣軌道(福岡)……………五
- 九州電燈鐵道下關支(山口)……………六
- 京都市電(京都)……………三
- 京都電燈(京都)……………三
- 京都電燈福井支社(福井)……………九
- 水更津電燈(千葉)……………三
- 不曾電氣(岐阜)……………元
- 金精川電力(栃木)……………三
- 金州民政署(滿洲)……………三

クノ部

- 霧多布電燈(北海道)……………三
- 君津電氣(千葉)……………三
- 銀山電氣(山形)……………三
- 鬼怒川水力(東京)……………七
- 映西電力(山梨)……………五
- 映東電氣(山梨)……………五
- 行田電燈(埼玉)……………六
- 由良電燈(兵庫)……………六
- 湯原水電(岡山)……………六
- 湯原水力電氣(大分)……………三
- 夕張電氣(北海道)……………三
- 邑智電氣(島根)……………三
- 日屋電氣(青森)……………四
- 明世村(岐阜)……………六
- 三春電氣(福島)……………二
- 三井電氣軌道(福岡)……………五
- 三木電燈(兵庫)……………五
- 三國電燈(福井)……………三
- 三穗村(長野)……………三
- 三重合同電氣(三重)……………三

クノ部

- 目屋電氣(青森)……………四
- 明世村(岐阜)……………六
- 三春電氣(福島)……………二
- 三井電氣軌道(福岡)……………五
- 三木電燈(兵庫)……………五
- 三國電燈(福井)……………三
- 三穗村(長野)……………三
- 三重合同電氣(三重)……………三

ミノ部

- 三春電氣(福島)……………二
- 三井電氣軌道(福岡)……………五
- 三木電燈(兵庫)……………五
- 三國電燈(福井)……………三
- 三穗村(長野)……………三
- 三重合同電氣(三重)……………三

シノ部

- 宮川内水力(徳島)……………七
- 宮川電業所(和歌山)……………五
- 宮古電燈(鹿児島)……………二
- 宮古電氣(岩手)……………三
- 宮ノ下水力電氣合資(神奈川)……………六
- 宮城清瀧電燈(宮城)……………三
- 宮城送電興業(宮城)……………三
- 宮川電燈(山梨)……………五
- 耳川水力(福井)……………五
- 吳保關電氣(島根)……………五
- 美作電氣(岡山)……………六
- 美濃電氣軌道(岐阜)……………六
- 南牧電氣(群馬)……………四
- 南尻別電氣(北海道)……………三
- 皆瀬川水力(秋田)……………三
- 水上發電(群馬)……………四
- 三原田電氣(群馬)……………四
- 水澤電燈(岩手)……………三
- 都城電氣(宮城)……………五
- 南那珂郡營(宮崎)……………五
- 南九州水力電氣(鹿児島)……………三
- 靜岡市電(靜岡)……………三
- 靜岡電力(靜岡)……………三

- 島原水電(長崎)……………六
- 島電氣(香川)……………六
- 島前電氣(島根)……………七
- 城東電氣軌道(東京)……………三
- 城戸電燈(長崎)……………九
- 城内水力(新潟)……………七
- 城端電氣(富山)……………三
- 白糠電氣(北海道)……………三
- 白老電氣(北海道)……………三
- 白髮山水力電氣(高知)……………六
- 白河電燈(福島)……………二
- 日峰電氣(石川)……………七
- 白川水力(岐阜)……………七
- 白鳥電氣(岐阜)……………八
- 信貴生駒電氣鐵道(奈良)……………五
- 信越水電(大阪)……………一
- 信越電力(新潟)……………八
- 信濃電氣(長野)……………五
- 新義州電氣(朝鮮)……………三
- 新竹電燈(臺灣)……………三
- 新宮電力(和歌山)……………五
- 新見電氣(岡山)……………四
- 斜里電氣(北海道)……………二
- 庄川水力(東京)……………三
- 四平街電燈(滿洲)……………三
- 神通川電氣(富山)……………三

ヒノ部

- 篠島電氣(愛知)……………七
- 澁川電燈所(靜岡)……………六
- 下夜久野村(京都)……………四
- 下之一色電氣軌道(愛知)……………七
- 下妻電氣(茨城)……………三
- 下呂共立電氣(岐阜)……………八
- 上總水電(千葉)……………三
- 上笠電氣(岐阜)……………三
- 芝根電氣(群馬)……………三
- 篠山電燈(兵庫)……………三
- 鹽原電氣(栃木)……………二
- 四國水力(香川)……………六
- 湘南村(神奈川)……………七
- 後志電氣(北海道)……………三
- 周桑電氣(愛媛)……………三
- 信谷水力(和歌山)……………五
- 日高電氣(北海道)……………二
- 日向水力電氣(宮崎)……………五
- 日高川水力(和歌山)……………二
- 日立電氣(茨城)……………三
- 日野川水力(福井)……………三
- 日吉村(岐阜)……………六
- 水川電氣(東京)……………三
- 水見電氣(富山)……………三

モノ部

- 東田川郡(山形)……………三
- 東置賜郡(山形)……………三
- 東白川電氣(福島)……………二
- 廣尾電氣(北海道)……………三
- 廣見川水力電氣(愛媛)……………二
- 廣島電氣(廣島)……………七
- 姫島電氣(大分)……………三
- 姫路水力(兵庫)……………四
- 尾三電力(愛知)……………三
- 尾州電氣(愛知)……………六
- 備前電氣(岡山)……………三
- 備前電氣(岡山)……………三
- 飛騨電燈(岐阜)……………六
- 肘朽電氣(山形)……………三
- 肥前電氣鐵道(佐賀)……………三
- 比奈川水電(三重)……………三
- 鏡子高電燈(滿洲)……………三
- 弘前電燈(青森)……………三
- 兵庫電氣軌道(兵庫)……………五
- 水浦電氣(朝鮮)……………三
- 木宮電氣(福島)……………三
- 最上川電力(山形)……………三
- 盛岡電氣工業(岩手)……………三
- 森水力電氣(大分)……………二

セノ部

- 森水力電氣(北海道)……………三
- 茂住電燈(岐阜)……………六
- 最上電氣(山形)……………三
- 仙臺市電(宮城)……………三
- 仙北電氣(宮城)……………三
- 仙臺電氣工業(宮城)……………三
- 川内川電氣(鹿児島)……………七
- 廣瀬電力(宮城)……………三
- 瀬棚水力電氣(北海道)……………三
- 瀬戸内海横断電力(廣島)……………六
- 瀬戸電氣鐵道(愛知)……………六
- 水原電氣(朝鮮)……………三
- 水濱電車(茨城)……………元
- 駿豆鐵道(靜岡)……………三
- 駿遠電氣(靜岡)……………三
- 須賀川町營(福島)……………二
- 介木電燈(愛知)……………三
- 諏訪電氣(長野)……………五
- 周參見水力(和歌山)……………三
- 周智電燈(靜岡)……………三
- 鈴木電燈所(靜岡)……………三
- 燧洋電氣(愛媛)……………三

スノ部

- 水原電氣(朝鮮)……………三
- 水濱電車(茨城)……………元
- 駿豆鐵道(靜岡)……………三
- 駿遠電氣(靜岡)……………三
- 須賀川町營(福島)……………二
- 介木電燈(愛知)……………三
- 諏訪電氣(長野)……………五
- 周參見水力(和歌山)……………三
- 周智電燈(靜岡)……………三
- 鈴木電燈所(靜岡)……………三
- 燧洋電氣(愛媛)……………三

大正九年 電氣研究所報告

電氣試驗所報告

遞信省電氣試驗所編纂 實費提供

紙數一千頁 數度刷挿圖百數十種 四六倍判全一册定價拾圓五拾錢 送料四拾五錢

本書は我國唯一の國立試驗機關たる研究所として設備及經費について完備せる電氣試驗所に於て學識に於て技術に於て名聲噴々たる試驗所技師諸氏が心血を凝して多年研究せる所を公にせしもの内容の充實せる尋常一様の書にあらざるは勿論なり

- 第一編 電氣試驗所研究報告
- 電氣沈澱法に於ける煙塵イオンの生成に就て
 - 附本邦に於ける電氣沈澱法の現況
 - A New Electrical Precipitation Treater
 - 三種真空球による不減幅振動電流の發生に就て
 - 電線のエナメル鍍に就て
 - 標準電燈の使田及び其選定に就て
 - 積算電力計用耐磁石に關する研究
 - 本邦製マンガンの諸性質に就て
 - Fuses on the standard Cells
 - 電話用鉛被紙ケーブルの絶縁紙に關する研究
- 第二編 電氣試驗所調査報告
- 誘導型積算電力計設計上の研究
 - 誘導磁黄混和物に於ける遊離磁黄
 - 三相送電線の故障と同期電動機の動作
 - 發電子反作用の波形に及ぼす影響
 - 各種印刷電信機
 - 漁船用無線電信
 - 電解鐵 其他
- Measurement of power factor in polyphase unbalanced circuits

行發社友之氣電 資合 町六六金南區橋京市京東
所張出州九同八八〇一出馬市岡福所張出阪大同 番八二四〇一岡都警 番六〇九一

電氣事業一覽目次

(電燈電力電氣鐵道會社府縣別)

府	縣	別	目	次
東京府		●東京電燈	.....	七
		●猪苗代水力	.....	七
		●鬼怒川水力	.....	七
		●東京市電	.....	六
		●帝國電燈	.....	六
		●早川電力	.....	九
		●王子電氣鐵道	.....	九
		●玉川電氣鐵道	.....	九
		●東信電氣	.....	九
		●京成電氣鐵道	.....	三〇
		●京王電氣鐵道	.....	三〇
		●秋川水力電氣	.....	三〇
		●城東電氣鐵道	.....	三〇
		●村山電燈	.....	三〇
		●大島拓殖	.....	三〇
		●氷川電氣	.....	三〇
		●庄川水力	.....	三〇
		●白山水力	.....	三〇
●東京地下鐵道	三〇		
●武藏電氣鐵道	三〇		
●立山電力	三〇		
神奈川縣		●相模電力	.....	三三
		●池上電氣鐵道	.....	三三
		●高尾索道	.....	三三
		●富士瓦斯紡織	.....	三三
		●東京電燈橫濱支店	.....	三三
		●富士水電厚木出張所	.....	三三
		●東京灣埋立	.....	三三
		●小田原電氣鐵道	.....	三三
		●京濱電氣鐵道	.....	三三
		●相武電力	.....	三三
		●橫濱市電	.....	三三
		●秦野町	.....	三三
		●宮ノ下水力電氣合資	.....	三三
		●帝國電燈三浦營	.....	三三
		●相州電氣	.....	三三
		●湘南村	.....	三三
		●京濱電力	.....	三三
		●關東水力	.....	三三
●帝國電燈西武營	三三		
千葉縣		●同浦和營	.....	三六
		●行田電燈	.....	三六
		●帝國電燈加須營	.....	三六
		●同越ヶ谷營	.....	三六
		●船壁町	.....	三六
		●本庄電氣鐵道	.....	三六
		●吾野水力	.....	三六
		●關東水電	.....	三六
		●秩父鐵道	.....	三六
		●名栗水電	.....	三六
		●千葉電燈	.....	三六
		●安房電燈	.....	三六
		●帝國電燈八市場營	.....	三六
		●同野田營	.....	三六
		●同茂原營	.....	三六
		●成田電氣鐵道	.....	三六
		●帝國電燈保田營	.....	三六
		●同佐倉營	.....	三六
●同銚子營	三六		
●同東金營	三六		
●同鴨川營	三六		
茨城縣		●兩總電氣	.....	三九
		●木更津電燈	.....	三九
		●君津電氣	.....	三九
		●帝國電氣勝浦營	.....	三九
		●上總水電	.....	三九
		●久留里水電	.....	三九
		●千葉水電	.....	三九
		●茨城電力	.....	三九
		●日立電氣	.....	三九
		●帝國電燈土浦營	.....	三九
		●古河電氣	.....	三九
		●藤井川水力	.....	三九
		●石岡電氣	.....	三九
		●筑波電氣	.....	三九
		●笠富電氣	.....	三九
		●帝國電燈北海道營	.....	三九
		●下妻電氣	.....	三九
		●帝國電燈龍ヶ崎營	.....	三九
●同潮來營	三九		
●眞壁水力	三九		
●鉾田電氣	三九		

次 目 別 縣 一 府

- 水瀨電車.....五
- 北浦電氣.....五
- 久志電氣.....五
- 懸瀨電氣.....五

栃木縣

- 帝國電燈宇都宮支社.....四
- 鹽那電氣.....四
- 東野電力.....四
- 鹿沼水力.....四
- 日光電氣軌道.....四
- 那賀電氣.....四
- 鹽原電車.....四
- 足尾電燈.....四
- 鹽原電氣.....四
- 那須電氣信託.....四
- 金精三電力.....四
- 中宮洞電力.....四

群馬縣

- 東京電燈前橋支店.....四
- 吾妻軌道.....四
- 西毛電氣.....四
- 碓氷電氣.....四
- 早津川水力.....四
- 水上發電.....四

長野縣

- 池田村.....五
- 伊香保町.....五
- 利根電氣.....五
- 澤入水力.....五
- 伊勢水力.....五
- 川場村.....五
- 丹生電氣.....五
- 芝根電氣.....五
- 小黒川水力.....五
- 八崎電氣.....五
- 小日向水力.....五
- 羽澤發電.....五
- 川原湯電氣.....五
- 小西電燈.....五
- 天沼電燈.....五
- 群馬電力.....五
- 烏川電力.....五
- 箱川水電.....五
- 泉澤水電.....五
- 三原田電氣.....五
- 南牧電氣.....五
- 高山水電.....五
- 丸山電氣合資.....五
- 伊那電氣鐵道.....五

- 長野電燈.....五
- 同佐久支社.....五
- 信濃電氣.....五
- 諏訪電氣.....五
- 安曇電氣.....五
- 松本電燈.....五
- 山邊電氣.....五
- 東筑電氣.....五
- 上田温泉電軌.....五
- 株式會社電氣製鋼所.....五
- 高遠電燈.....五
- 中央製紙.....五
- 根羽水力.....五
- 川島電氣.....五
- 中澤村.....五
- 野澤温泉水力.....五
- 小谷電燈.....五
- 親川電氣.....五
- 吉田電燈舍.....五
- 千曲川電氣.....五
- 南信電氣.....五
- 筑摩鐵道.....五
- 鹿曲川水力.....五
- 大日向電燈.....五
- 和田水力.....五
- 且開水力.....五

山梨縣

- 三穗村.....五
- 甲府電力.....五
- 峽西電力.....五
- 宮川電燈.....五
- 谷村電燈.....五
- 桂電氣.....五
- 駒電力.....五
- 峽東電氣.....五
- 都留電燈.....五
- 山中電燈.....五
- 富士電氣軌道.....五

静岡縣

- 富士水電.....五
- 静岡電力.....五
- 静岡市電.....五
- 松崎水力.....五
- 河津川水力.....五
- 駿遠電氣.....五
- 伊東水力.....五
- 御前崎軌道.....五
- 遠三電氣.....五
- 芦之湖水力.....五
- 周智電燈.....五

次 目 別 縣 府

- 四川水力.....五
- 遠州電氣.....五
- 駿豆鐵道.....五
- 北遠電氣.....五
- 萩葉水力.....五
- 鈴木電燈所.....五
- 都田水電.....五
- 奥山電燈.....五
- 神山電氣.....五
- 兩河內電燈.....五
- 福田電力.....五
- 熊村製材電氣部.....五
- 二岡電燈.....五
- 井川水電.....五
- 澁川電燈所.....五
- 引佐電力.....五
- 朝比奈水力.....五
- 大河內電氣.....五

愛知縣

- 矢作水力.....五
- 關西電氣.....五
- 岡崎電燈.....五
- 名古屋電氣鐵道.....五
- 尾州電氣.....五
- 愛知電氣鐵道.....五

三重縣

- 名古屋鐵道.....五
- 東三電氣.....五
- 瀨戶電氣鐵道.....五
- 稻澤電燈.....五
- 尾張電氣軌道.....五
- 下之一電車軌道.....五
- 岡崎電氣軌道.....五
- 築地電軌.....五
- 名古屋土地.....五
- 乙川電力.....五
- 豐橋電氣.....五
- 大野電氣.....五
- 本郷電氣製材.....五
- 介木電燈.....五
- 篠島電氣.....五
- 尾三電力.....五
- 旭電氣資.....五
- 大沼電燈合.....五
- 三重合同電氣.....五
- 伊勢電氣鐵道.....五
- 比奈知川水電.....五
- 帝國汽船.....五
- 巖倉水電.....五
- 四日市鐵道.....五

岐阜縣

- 尾鷲電氣.....五
- 馬野川水電.....五
- 北牟婁電氣.....五
- 十社電氣.....五
- 九鬼電燈.....五
- 尾呂志水力.....五
- 朝熊登山鐵道.....五
- 掛斐川電氣.....五
- 美濃電氣軌道.....五
- 飛騨電燈.....五
- 東濃電化.....五
- 合名會社多治見電燈所.....五
- 大垣瓦斯電氣.....五
- 木曾電氣.....五
- 駄加町.....五
- 中津電氣瓦斯.....五
- 八幡水力電氣.....五
- 妻木電氣.....五
- 八百津電燈所.....五
- 白鳥電氣.....五
- 袖川電燈.....五
- 竹鼻鐵道.....五

次 目 別 縣 府

- 明世村……………九
- 市場水力……………九
- 茂住電燈……………九
- 坂内電燈……………九
- 曾木村……………九
- 笠置水力……………九
- 渡邊新一……………九
- 濃飛電氣……………九
- 中央水力……………九
- 富野水力……………九
- 口明方村……………九
- 谷志電氣……………九
- 湖半電燈所……………九
- 福地組合……………九

福 井 縣

- 武周電力……………九
- 京都電燈福井支社……………九
- 越前電氣……………九
- 若狹電氣……………九
- 三國電燈……………九
- 敦賀電燈……………九
- 勝山電力……………九
- 南越電氣……………九
- 大正電氣……………九
- 耳川水力……………九

石 川 縣

- 福井電力……………九
- 日野川水力……………九
- 河野水電……………九
- 福武電氣鐵道……………九

富 山 縣

- 大聖寺川電氣……………九
- 金澤市電……………九
- 小松電氣……………九
- 金澤電氣鐵道……………九
- 能登電氣……………九
- 溫泉電軌……………九
- 能州電氣……………九
- 小松電氣津幡支店……………九
- 日峰電氣……………九
- 動橋川水力……………九
- 羽昨電氣……………九
- 向島電氣……………九
- 金石電氣鐵道……………九
- 石川鐵道……………九
- 鶴來町……………九
- 二俣水力……………九
- 富山電氣……………九
- 小松電氣泊支社……………九

新 潟 縣

- 北陸送電……………九
- 中越水電……………九
- 野積川水力……………九
- 石動電氣……………九
- 高岡電燈……………九
- 福波電氣……………九
- 大岩電氣……………九
- 別莊川水電……………九
- 富山市營……………九
- 中越電氣……………九
- 水見電氣……………九
- 出町電燈……………九
- 上中島水力……………九
- 山崎水電……………九
- 雄神電氣……………九
- 笹川電燈……………九
- 越中電力……………九
- 神通川電氣……………九
- 城端電氣……………九
- 越後電氣……………九
- 新潟電氣……………九
- 北越水力……………九
- 新潟水力……………九
- 村上水電……………九

福 島 縣

- 青海水電……………九
- 魚沼水力……………九
- 佐渡電燈……………九
- 保倉川電氣……………九
- 松之山水力……………九
- 頸城電氣……………九
- 上田水力……………九
- 城田水力……………九
- 佐渡水力……………九
- 前佐渡水電……………九
- 高浪電氣……………九
- 親不知電氣……………九
- 信越電力……………九
- 日本水力……………九
- 越後電力……………九
- 佐梨川水力……………九
- 早川電氣……………九
- 松代電氣……………九
- 東水電……………九
- 郡山電氣……………九
- 福島電燈……………九
- 植田水力……………九
- 白河電燈……………九
- 奥川水力……………九

次 目 別 縣 府

- 會津電力……………二
- 川前電氣……………二
- 二本松電氣……………二
- 好問水電……………二
- 大沼電燈……………二
- 四倉電氣……………二
- 棚倉電氣……………二
- 本宮電氣……………二
- 川俣電氣……………二
- 只見水力……………二
- 須賀川町營……………二
- 田島水力……………二
- 三春電氣……………二
- 吾妻電氣……………二
- 東白川電氣……………二
- 黒谷川水力……………二
- 土湯電氣……………二
- 諸戸川水電……………二
- 母畑水電……………二
- 伊南川水力……………二
- 隈戸川電氣……………二
- 大戸水電……………二
- 八田電燈所……………二
- 竹貫水力……………二
- 社川電氣……………二
- 谷田川電氣……………二

宮 城 縣

- 瀧岩水力……………二
- 福島飯坂軌道……………二
- 桑折電氣……………二
- 飯豐水力……………二
- 御藏入電氣……………二
- 靈山電氣……………二
- 玉川水電……………二
- 後山電氣……………二
- 仙臺市電……………二
- 宮城送電興業……………二
- 栗駒水力……………二
- 鳴瀬川水力……………二
- 廣瀬電力……………二
- 定義電氣……………二
- 山三カ一パイ下……………二
- 名取川水力……………二
- 大崎水電……………二
- 仙臺電氣工業……………二
- 仙北電氣……………二
- 氣仙沼電氣……………二
- 宮城清瀧電燈……………二
- 冠川電氣……………二
- 江合水電……………二
- 齊川電氣……………二

山 形 縣

- 山形電氣……………二
- 鶴岡水力……………二
- 東置賜郡……………二
- 東田川郡……………二
- 福島電燈米澤支……………二
- 酒田町……………二
- 最上川電力……………二
- 最上電氣……………二
- 銀山電氣……………二
- 長井町……………二
- 眞寶川水力……………二
- 合資會社飽海電燈所……………二
- 肘折電氣……………二

秋 田 縣

- 秋田水力……………二
- 米代川水電……………二
- 秋田電氣……………二
- 増田水力……………二
- 秋田電業……………二
- 秋田木材……………二
- 河原田水力……………二
- 阿仁川電力……………二
- 由利郡金浦町外……………二

岩 手 縣

- 船川電氣……………二
- 院内電氣……………二
- 稻庭水力……………二
- 矢島水力……………二
- 皆瀬川水力……………二
- 秋田電氣鐵道……………二
- 盛岡電氣工業……………二
- 黒澤尻電氣……………二
- 踏澤川水力……………二
- 釜石電燈……………二
- 氣仙水力……………二
- 一関町……………二
- 馬淵川電氣……………二
- 宮古電氣……………二
- 大槌水力……………二
- 水澤電燈……………二
- 東磐水力……………二
- 花泉電氣……………二
- 岩手水力……………二
- 輕米水力……………二
- 遠野水力……………二
- 刈屋電氣……………二
- 九戸水力……………二
- 小川電氣……………二

兵庫縣

- 神戸市電.....一五四
- 姫路水力.....一五四
- 阪神電氣鐵道.....一五四
- 兵庫電氣鐵道.....一五四
- 帝國電燈豐岡營.....一五五
- 中播電氣.....一五五
- 淡路電燈.....一五六
- 三木電燈.....一五六
- 帝國電燈但馬營.....一五六
- 篠山電燈.....一五六
- 帝國電燈柏原營.....一五七
- 羽束川電氣.....一五七
- 阪神水力興業.....一五七
- 德島水力淡路支店.....一五七
- 幡州水力電氣鐵道.....一五八
- 赤穂電燈.....一五八
- 山崎電燈.....一五八
- 北條町.....一五八
- 能勢電氣鐵道.....一五九
- 神崎電氣.....一五九
- 稻葉水力.....一五九
- 東美電燈.....一五九
- 由良電燈.....一五九
- 家島電氣.....一六〇

京都府

- 京都電燈.....一四三
- 京都市電.....一四三
- 京津電氣鐵道.....一四三
- 帝國電燈宮津營.....一四三
- 同福知山營.....一四三
- 同新舞鶴營.....一四三
- 同峰山營.....一四三
- 宇治町.....一四三
- 石川村.....一四三
- 高野村.....一四三
- 下夜久野村.....一四三
- 榎尾水力.....一四三
- 大同電力.....一四三
- 大阪電燈.....一四三
- 大阪市.....一四三
- 宇治川電氣.....一四三
- 阪神急行電鐵.....一四三
- 京阪電氣鐵道.....一四三
- 大阪電氣鐵道.....一四三
- 南海鐵道.....一四三
- 大阪高野鐵道.....一四三
- 千早川水力.....一四三

奈良縣

- 吉野水電.....一四〇
- 信貴生駒電氣鐵道.....一四〇
- 黑瀧村.....一四〇
- 葛城水力.....一四〇
- 折立電務所.....一四〇
- 和歌山水力.....一四〇
- 日高川水力.....一四〇
- 南海水力.....一四〇
- 熊野電氣.....一四〇
- 秋津川水電.....一四〇
- 高野山水電.....一四〇
- 野上輕便鐵道.....一四〇
- 周參見水力.....一四〇
- 信谷水力電氣.....一四〇
- 宮川電業所.....一四〇
- 新宮電力.....一四〇

滋賀縣

- 青森電燈.....一三〇
- 八戸水力.....一三〇
- 弘前電燈.....一三〇
- 七戸水電.....一三〇
- 大津電燈.....一三〇
- 川内電氣.....一三〇
- 野邊地電氣.....一三〇
- 經ヶ澤電氣部.....一三〇
- 津輕水電.....一三〇
- 碓ヶ關電氣.....一三〇
- 五戸水電.....一三〇
- 上北電氣.....一三〇
- 奥入瀬電燈.....一三〇
- 日原電氣.....一三〇
- 大津電車軌道.....一三〇
- 草野川電氣.....一三〇
- 栗田町.....一三〇

大阪府

- 廣島電氣.....一三七
- 因島電氣.....一三七
- 東城水力.....一三七
- 大崎電氣.....一三七
- 瀬戸内海横斷電力.....一三七
- 宇部電氣.....一三六
- 九州電燈鐵道下關支.....一三六
- 山陽電氣.....一三六
- 中外電氣.....一三六
- 防府電燈.....一三六
- 萩電燈.....一三六
- 濱田電氣.....一三七
- 出雲電氣.....一三七
- 石見水力.....一三七
- 邑智電氣.....一三七
- 隱岐電燈.....一三七
- 温泉津電氣.....一三七
- 島後電氣.....一三七
- 美保關電氣.....一三七
- 大根島電燈.....一三七
- 戸川電氣.....一三七
- 島前電氣.....一三七

鳥取縣

- 山陰電氣.....一七四
- 倉吉電氣.....一七四
- 鳥取電燈.....一七四
- 境電氣.....一七四
- 根雨電氣.....一七四
- 岩井電燈.....一七五
- 大江電燈.....一七五

愛媛縣

- 西谷川水力電氣.....一八〇
- 飯野電燈.....一八〇
- 伊豫鐵道電氣.....一八一
- 宇和水電.....一八一
- 盛洋電氣.....一八一
- 久萬町電氣部.....一八一
- 川上水力電氣.....一八一
- 周桑電氣.....一八一
- 土佐吉野川水力電氣.....一八一
- 廣見川水力電氣.....一八一
- 點返電氣.....一八一
- 中島電氣.....一八一
- 力田水力電氣.....一八一

岡山縣

- 春日部村.....一六〇
- 沼島電氣.....一六〇
- 大正水力.....一六〇
- 神戸姫路電氣鐵道.....一六〇
- 山陽水力.....一六〇
- 千種水力.....一六〇
- 中國水力.....一六三
- 山陽中央水電.....一六三
- 岡山電燈.....一六三
- 備前電氣.....一六三
- 北備電氣.....一六三
- 岡山電氣軌道.....一六三
- 備中電氣.....一六三
- 牛窓電氣.....一六三
- 美作電氣.....一六三
- 新見電氣.....一六三
- 真庭電氣.....一六三
- 香々美電氣.....一六三
- 加茂水力.....一六三
- 金川電氣.....一六三
- 吉野川水力.....一六三
- 湯原水電.....一六三
- 勝田水力電氣.....一六三

山口縣

- 四國水力.....一七六
- 片川電力.....一七六
- 高松電燈.....一七六
- 島電氣.....一七六
- 高松電氣鐵道.....一七六
- 大川電燈.....一七六
- 岡田電燈.....一七六
- 讃岐電氣鐵道.....一七六
- 海部水力.....一七七
- 橫瀬水力.....一七七
- 宮川内水力.....一七七
- 那賀電氣.....一七六
- 佐那河内水力.....一七六
- 名西水力.....一七六
- 德島水力.....一七六
- 山陰電氣.....一七四
- 倉吉電氣.....一七四
- 鳥取電燈.....一七四
- 境電氣.....一七四
- 根雨電氣.....一七四
- 岩井電燈.....一七五
- 大江電燈.....一七五

香川縣

- 高知縣水力電氣.....一八四
- 土佐水力電氣.....一八四
- 土佐紙水力電氣.....一八四
- 安喜水力電氣.....一八四
- 南海水力電氣.....一八四
- 香美電氣.....一八四
- 土佐電氣鐵道.....一八四
- 土佐東部電氣.....一八四
- 白髮山水力電氣.....一八四
- 大榎水力電氣.....一八四

高知縣

- 高知縣水力電氣.....一八四
- 土佐水力電氣.....一八四
- 土佐紙水力電氣.....一八四
- 安喜水力電氣.....一八四
- 南海水力電氣.....一八四
- 香美電氣.....一八四
- 土佐電氣鐵道.....一八四
- 土佐東部電氣.....一八四
- 白髮山水力電氣.....一八四
- 大榎水力電氣.....一八四

府 縣 別 目 次

- 津大水電製材……………一六六
- 佐賀水力電氣……………一六六
- 北土佐水力電氣……………一六六

長 崎 縣

- 島原水電……………一六七
- 長崎電氣軌道……………一六七
- 五島電燈……………一六七
- 西彼電氣……………一六七
- 諫早電燈……………一六七
- 嚴原電力……………一六七
- 野井電燈……………一六七
- 壹岐電燈……………一六七
- 石川電燈……………一六七
- 城戸電燈……………一六七
- 生月電氣……………一六七
- 宇久電氣……………一六七
- 香檳村……………一六七
- 上波佐見村……………一六七
- 小値賀魚市場……………一六七
- 大島村生産組合……………一六七
- 奈良尾電燈……………一六七
- 對馬電燈……………一六七

佐 賀 縣

- 肥前電氣鐵道……………一六八
- 有浦電氣……………一六八

- 玉島水電……………一六九

福 岡 縣

- 九州水力電氣……………一六九
- 九州電氣軌道……………一六九
- 九州電燈鐵道……………一六九
- 嘉穂電燈……………一六九
- 筑後水力電氣……………一六九
- 九州電氣酸素……………一六九
- 大正鑛業……………一六九
- 三井電氣軌道……………一六九
- 幸袋工作所……………一六九
- 博多灣鐵道汽船……………一六九
- 筑後軌道……………一六九
- 小倉電氣軌道……………一六九
- 筑紫電氣軌道……………一六九
- 大牟田電氣……………一六九
- 御笠村……………一六九

熊 本 縣

- 熊本電氣……………一七〇
- 天草電燈……………一七〇
- 球磨川電氣……………一七〇
- 瀨町電氣……………一七〇
- 山鹿水力電氣……………一七〇
- 北天草電氣……………一七〇
- 佐敷水力電氣……………一七〇

- 小國水力電氣……………一七一
- 熊本電車……………一七一
- 馬見原水力電氣……………一七一

大 分 縣

- 久住電業……………一七一
- 竹田水電……………一七一
- 湯原水力電氣……………一七一
- 森水力電氣……………一七一
- 蒲江水力電氣……………一七一
- 釘宮水電……………一七一
- 眞王電氣……………一七一
- 國東電氣……………一七一
- 姫島電氣……………一七一
- 大淀川水力電氣……………一七一
- 田染水力電氣……………一七一
- 朝來水力電氣……………一七一
- 上井田水力電氣……………一七一
- 野津原電氣……………一七一

宮 崎 縣

- 日向水力電氣……………一七二
- 延岡電氣所……………一七二
- 都城電氣……………一七二
- 南那珂郡營……………一七二
- 野尻電氣……………一七二
- 五ヶ瀬川電力……………一七二

鹿 兒 島 縣

- 日本窒素肥料……………一七三
- 南九州水力電氣……………一七三
- 電氣工業瓦斯……………一七三
- 川内川電氣……………一七三
- 鹿兒島電氣軌道……………一七三
- 萬瀬水力電氣……………一七三
- 出水電氣……………一七三
- 薩南水電……………一七三
- 大島電氣……………一七三
- 加治木電氣……………一七三
- 種子島電氣……………一七三
- 大德水電……………一七三
- 高陽電氣……………一七三
- 西加世田水電……………一七三
- 古仁屋水力電氣……………一七三

沖 繩 縣

- 沖繩電氣……………一七四
- 宮古電燈……………一七四

北 海 道

- 北海道電燈……………一七五
- 王子製紙苫小牧分社……………一七五
- 函館水電……………一七五
- 帝國電燈北海道支店……………一七五

府 縣 別 目 次

- 札幌水力電氣……………一七六
- 後志電氣……………一七六
- 札幌電氣軌道……………一七六
- 北海道炭礦……………一七六
- 留壽都電氣……………一七六
- 北海道合同電氣……………一七六
- 夕張電氣……………一七六
- 俱知安電氣……………一七六
- 苫小牧……………一七六
- 幌別水力電氣……………一七六
- 秋田木材根室電氣……………一七六
- 八雲電氣……………一七六
- 當別電氣……………一七六
- 虻田電氣……………一七六
- 天鹽水電……………一七六
- 松前水力電氣……………一七六
- 江差電氣……………一七六
- 生田原電氣……………一七六
- 秋田木材……………一七六
- 稚内電氣所……………一七六
- 羽幌電氣……………一七六
- 登別温泉軌道……………一七六
- 森水力電氣……………一七六
- 斜里電氣……………一七六
- 瀨棚水力電氣……………一七六
- 天鹽電燈……………一七六

- 日高電氣……………一七七
- 沙流電氣……………一七七
- 白糠電氣……………一七七
- 利尻水力電……………一七七
- 興部水力電氣……………一七七
- 南尻別電氣……………一七七
- 鬼腸電氣……………一七七
- 霧多布電燈……………一七七
- 音別工業……………一七七
- 廣尾電氣……………一七七
- 惠山電氣……………一七七
- 鶴川電燈……………一七七
- 常呂電氣……………一七七
- 樺戸電氣……………一七七
- 白老電氣……………一七七
- 足寄電氣……………一七七
- 眞狩電氣……………一七七
- 北部電氣……………一七七
- 知内川水力電氣……………一七七
- 余別水電……………一七七
- 活滑水力電氣……………一七七

樺 太

- 王子製紙樺太分社……………一七七
- 野田寒電燈……………一七七
- 樺太電氣……………一七七
- 木斗電氣……………一七七

臺 灣

- 臺灣電力……………一七八
- 新竹電燈……………一七八
- 臺灣合同電氣……………一七八
- 花蓮港電氣……………一七八
- 嘉義電燈……………一七八
- 臺灣電氣興業……………一七八
- 中港電燈……………一七八

朝 鮮

- 朝鮮瓦斯電氣……………一七八
- 京城電氣……………一七八
- 京城電氣各支店……………一七八
- 平壤電氣……………一七八
- 新義州電氣……………一七八
- 元山水力……………一七八
- 鎮南浦電氣……………一七八
- 開城電氣……………一七八
- 朝鮮電氣……………一七八
- 大興電氣……………一七八
- 大興電氣各支店……………一七八
- 大田電氣……………一七八
- 群山電氣……………一七八
- 晉州電氣……………一七八
- 木浦電氣……………一七八
- 江景電氣……………一七八
- 海州電氣……………一七八

滿 洲

- 中外電氣全州支店……………一七九
- 水原電氣……………一七九
- 安州電氣……………一七九
- 金剛山電氣鐵道……………一七九
- 南滿鐵電氣作業……………一七九
- 同長春電燈營業所……………一七九
- 同大連電燈營業所……………一七九
- 同奉天電燈營業所……………一七九
- 同安東縣電燈營業所……………一七九
- 營口水道電氣……………一七九
- 日支合辦遼陽……………一七九
- 北滿電氣……………一七九
- 滿洲電氣……………一七九
- 鐵嶺電燈局……………一七九
- 公主嶺電燈……………一七九
- 四平街電燈……………一七九
- 旅順民政署……………一七九
- 金州民政署……………一七九
- 晉陽店電燈……………一七九
- 瓦房店電燈……………一七九
- 大石橋電燈……………一七九
- 范家屯電氣……………一七九
- 鏡子高電燈……………一七九
- 遼源華公電氣……………一七九

自家用電氣

Table listing various electrical companies and their page numbers, categorized into sections like 'イ之部' (I-section), 'エ之部' (E-section), 'カ之部' (K-section), etc.

電氣商工業一覽目次

Table listing various electrical and industrial companies and their page numbers, categorized into sections like 'イ之部' (I-section), 'エ之部' (E-section), 'カ之部' (K-section), etc.

大正十一年電氣年鑑目次

Table listing various electrical companies and their page numbers, categorized by department (e.g., 戸室電機工場, 大阪工業商事株式會社, etc.).

大正十一年電氣年鑑目次

Table listing various electrical companies and their page numbers, categorized by department (e.g., 瀧川電機製作所, 株式會社中村豐商店, etc.).

大正十一年電氣年鑑目次

株式會社廣榮社	三三六	電氣商事株式會社	三三九	三井物產株式會社	三三六
株式會社神戸製鋼所島羽電機製作工場	三三六	電氣事業合資會社	三三九	明治電氣株式會社	三三五
株式會社神戸電機製作所	三三六	荒川製作所	三三九	明治電氣株式會社	三三五
合資會社五光電業商會	三三六	荒木製作所	三三九	株式會社明正會	三三五
小島商店	三三六	株式會社安中電機製作所	三三九	三井株式會社電氣部	三三五
香蘭合名會社	三三六	株式會社朝日電球製作所	三三九	三井株式會社	三三五
小林電機製作所	三三六	株式會社朝日電機製作所	三三九	三井株式會社	三三五
小林商店	三三六	旭電機株式會社	三三九	三井株式會社	三三五
小沼武太郎商店	三三六	旭組電氣商會	三三九	三井株式會社	三三五
小塚電機製作所	三三六	旭工業株式會社	三三九	三井株式會社	三三五
小寺商會	三三六	株式會社芦田工業所	三三九	三井株式會社	三三五
合資會社小出兄弟商會	三三六	阿武製作所	三三九	三井株式會社	三三五
互光商會	三三六	相田電機商會	三三九	三井株式會社	三三五
弘光會	三三六	秋山武雄商會	三三九	三井株式會社	三三五
工業會	三三六	秋山商會	三三九	三井株式會社	三三五
廣榮電球製作所	三三六	安藤商會	三三九	三井株式會社	三三五
興成社	三三六	麻布電機工業所	三三九	三井株式會社	三三五
帝國聯合電球株式會社	三三七	アオヒ商會	三三九	三井株式會社	三三五
株式會社帝國電線製造所	三三七	合名會社坂商會	三三九	三井株式會社	三三五
株式會社帝國電機製作所	三三七	齊藤電機製作所	三三九	三井株式會社	三三五
帝國堅紙株式會社	三三七	齊藤電氣株式會社	三三九	三井株式會社	三三五
帝國蓄電池株式會社	三三七	齊藤電機工場	三三九	三井株式會社	三三五
寺岡製作所	三三七	酒井鐵工所	三三九	三井株式會社	三三五
電成會	三三七	堀電機工場	三三九	三井株式會社	三三五
株式會社電總社	三三七	佐野電機製作所	三三九	三井株式會社	三三五
株式會社電友社	三三七	佐藤電機製作所	三三九	三井株式會社	三三五
株式會社電業社原動機製作所	三三七	佐々木電機製作所	三三九	三井株式會社	三三五
株式會社電業社原動機製作所	三三七	櫻井電機製作所	三三九	三井株式會社	三三五
順正會	三三八	船場商會	三三五	三井株式會社	三三五
數島電機製作所	三三八	諏訪工業株式會社	三三三	三井株式會社	三三五
島田ガラス製造所	三三八	株式會社住友電線製造所	三三三	三井株式會社	三三五
エ、レイホルト會館	三三八	ブルツエルブラザース	三三三	三井株式會社	三三五
株式會社ヒールンク商會	三三九	菅原電氣商會	三三五	三井株式會社	三三五
株式會社日立製作所	三三九	鈴木商會	三三五	三井株式會社	三三五
日吉商會	三三九			三井株式會社	三三五
日出力ポン製作所	三三九			三井株式會社	三三五
姫路電球株式會社	三三九			三井株式會社	三三五
樋口商會	三三九			三井株式會社	三三五
平野電球製作所	三三九			三井株式會社	三三五
平野製作所	三三九			三井株式會社	三三五
平出商店	三三九			三井株式會社	三三五
廣澤製作所	三三九			三井株式會社	三三五
廣島爲治商店	三三九			三井株式會社	三三五
廣瀨電線製作所	三三九			三井株式會社	三三五
廣瀨新商店	三三九			三井株式會社	三三五
株式會社守谷商會	三三九			三井株式會社	三三五
合資會社森商會	三三九			三井株式會社	三三五
株式會社セルフレザー	三三九			三井株式會社	三三五
株式會社盛業社	三三九			三井株式會社	三三五
盛電社	三三九			三井株式會社	三三五
正興商會	三三九			三井株式會社	三三五

大正十一年電氣年鑑目次

株式會社廣榮社	三三六	電氣商事株式會社	三三九	三井物產株式會社	三三六
株式會社神戸製鋼所島羽電機製作工場	三三六	電氣事業合資會社	三三九	明治電氣株式會社	三三五
株式會社神戸電機製作所	三三六	荒川製作所	三三九	明治電氣株式會社	三三五
合資會社五光電業商會	三三六	荒木製作所	三三九	株式會社明正會	三三五
小島商店	三三六	株式會社安中電機製作所	三三九	三井株式會社電氣部	三三五
香蘭合名會社	三三六	株式會社朝日電球製作所	三三九	三井株式會社	三三五
小林電機製作所	三三六	株式會社朝日電機製作所	三三九	三井株式會社	三三五
小林商店	三三六	旭電機株式會社	三三九	三井株式會社	三三五
小沼武太郎商店	三三六	旭組電氣商會	三三九	三井株式會社	三三五
小塚電機製作所	三三六	旭工業株式會社	三三九	三井株式會社	三三五
小寺商會	三三六	株式會社芦田工業所	三三九	三井株式會社	三三五
合資會社小出兄弟商會	三三六	阿武製作所	三三九	三井株式會社	三三五
互光商會	三三六	相田電機商會	三三九	三井株式會社	三三五
弘光會	三三六	秋山武雄商會	三三九	三井株式會社	三三五
工業會	三三六	秋山商會	三三九	三井株式會社	三三五
廣榮電球製作所	三三六	安藤商會	三三九	三井株式會社	三三五
興成社	三三六	麻布電機工業所	三三九	三井株式會社	三三五
帝國聯合電球株式會社	三三七	アオヒ商會	三三九	三井株式會社	三三五
株式會社帝國電線製造所	三三七	合名會社坂商會	三三九	三井株式會社	三三五
株式會社帝國電機製作所	三三七	齊藤電機製作所	三三九	三井株式會社	三三五
帝國堅紙株式會社	三三七	齊藤電氣株式會社	三三九	三井株式會社	三三五
帝國蓄電池株式會社	三三七	齊藤電機工場	三三九	三井株式會社	三三五
寺岡製作所	三三七	酒井鐵工所	三三九	三井株式會社	三三五
電成會	三三七	堀電機工場	三三九	三井株式會社	三三五
株式會社電總社	三三七	佐野電機製作所	三三九	三井株式會社	三三五
株式會社電友社	三三七	佐藤電機製作所	三三九	三井株式會社	三三五
株式會社電業社原動機製作所	三三七	佐々木電機製作所	三三九	三井株式會社	三三五
株式會社電業社原動機製作所	三三七	櫻井電機製作所	三三九	三井株式會社	三三五
順正會	三三八	船場商會	三三五	三井株式會社	三三五
數島電機製作所	三三八	諏訪工業株式會社	三三三	三井株式會社	三三五
島田ガラス製造所	三三八	株式會社住友電線製造所	三三三	三井株式會社	三三五
エ、レイホルト會館	三三八	ブルツエルブラザース	三三三	三井株式會社	三三五
株式會社ヒールンク商會	三三九	菅原電氣商會	三三五	三井株式會社	三三五
株式會社日立製作所	三三九	鈴木商會	三三五	三井株式會社	三三五
日吉商會	三三九			三井株式會社	三三五
日出力ポン製作所	三三九			三井株式會社	三三五
姫路電球株式會社	三三九			三井株式會社	三三五
樋口商會	三三九			三井株式會社	三三五
平野電球製作所	三三九			三井株式會社	三三五
平野製作所	三三九			三井株式會社	三三五
平出商店	三三九			三井株式會社	三三五
廣澤製作所	三三九			三井株式會社	三三五
廣島爲治商店	三三九			三井株式會社	三三五
廣瀨電線製作所	三三九			三井株式會社	三三五
廣瀨新商店	三三九			三井株式會社	三三五
株式會社守谷商會	三三九			三井株式會社	三三五
合資會社森商會	三三九			三井株式會社	三三五
株式會社セルフレザー	三三九			三井株式會社	三三五
株式會社盛業社	三三九			三井株式會社	三三五
盛電社	三三九			三井株式會社	三三五
正興商會	三三九			三井株式會社	三三五

電氣二關スル各學校一覽

大正十一年電氣年鑑目次

●東京帝大工學部電氣工學科	三五	●早大理工學部電氣工學科	三五	●靜岡縣立靜岡工校電氣科	三五	●高知工業學校電氣科	三五
●京都帝大工學部電氣工學科	三五	●東京高工電氣化學科	三五	●富山縣立工藝學校電氣科	三五	●私立三井工業學校電氣科	三五
●九州帝大工學部電氣工學科	三五	●橫濱高工電氣化學科	三五	●山口縣立宇部工校電氣科	三五	●財團法人電機學校	三五
●東北帝大工學部電氣工學科	三五	●兵庫縣立工業學校電氣科	三五	●熊本高工附屬工業夜學校	三五	●私立工手學校電工科	三五
●東京高等工業學校電氣科	三五	●宮城縣立工業學校機械電氣科	三五	●南滿洲工業學校電氣科	三五	●早大附屬工手學校電工科	三五
●大阪高等工業學校電氣科	三五	●秋田縣立秋田工校電氣科	三五	●海軍機關學校	三五	●私立東京工學校電氣科	三五
●仙臺高等工業學校電氣科	三五	●廣島縣立工業學校電氣科	三五	●東京鐵道局教習所	三五	●私立東京商工學校電氣科	三五
●廣島高等工業學校電氣工學科	三五	●福岡縣立小倉工校電氣科	三五	●電信官吏練習所	三五	●私立東京工科學校電氣科	三五
●熊本高等工業學校電氣工學科	三五	●佐賀縣立工業學校電氣科	三五	●電信協會管理無線電信講習所	三五	●私立中央工學校電氣科	三五
●米澤高等工業學校電氣科	三五	●長野縣立長野工校電氣科	三五	●東京府立實科工業學校	三五	●私立岩倉鐵道學校電氣科	三五
●神戸高等工業學校電氣科	三五	●新潟縣立長岡工校電氣科	三五	●京都市立工業學校	三五	●私立京都電氣工學講習所	三五
●明治專門學校電氣工學科	三五	●大分縣立大分工業學校	三五	●大阪市立工業學校	三五	●私立關西商工學校電氣科	三五
●旅順工科大学專門部電氣科	三五	●神奈川縣立工業學校電氣科	三五	●大阪府立今宮職工學校	三五	●私立名古屋電氣學校	三五

電氣二關スル學會及協會一覽

大正十一年電氣年鑑目次

●工學會	三五	●工業改良協會	三五	イノ部	三五
●電氣學會	三五	●機械學會	三五	ハノ部	三五
●日本電氣工藝委員會	三五	●日本鐵鋼協會	三五	ロノ部	三五
●照明學會	三五	●帝國鐵道協會	三五	クノ部	三五
●電信協會	三五	●土木學會	三五	ケノ部	三五
●電信電話學會	三五	●造船協會	三五	コノ部	三五
●通信協會	三五	●暖房冷蔵協會	三五	クノ部	三五
●電氣協會	三五	●工政會	三五	ケノ部	三五
●日本鐵業會	三五	●電氣俱樂部	三五	コノ部	三五
●工業化學會	三五	●中央電氣俱樂部	三五	クノ部	三五
●帝國發明協會	三五	●日本工業俱樂部	三五	ケノ部	三五

電氣學校(大學卒業)卒業生一覽

電氣雜誌及新聞社一覽

- 合資電氣之友社 四二
- 電氣新報社 四二
- 合資電界社 四二
- 電氣世界社 四二
- 電氣評論社 四二
- オース社 四二
- 發電力水研究會 四三
- 財團工業教育會 四三
- 法人工業教育會 四三
- 電氣公論社 四三
- スタンダード社 四三
- 株式電氣日報社 四三
- 九州及滿鮮電氣社 四三

電氣圖書一覽

- 電氣理論及電氣工學 四三
- 電氣測定 四四
- 原動機 四四
- 發電所 四五
- 電力輸送及配電 四五
- 電燈照明 四六
- 電氣鐵道 四六
- 電氣機械及器具 四六
- 電氣化學 四六
- 電池 四七
- 電信電話 四七
- 電氣一般並電氣法令 四七
- 問答並解答 四八
- 電氣講義錄 四八

電氣工學博士肖像小傳

- 五十嵐秀助 四九
- 風 秀太郎 四九
- 鳥瀨 右一 四九
- 利根川守三郎 四九
- 利光 平夫 四九
- 大井才太郎 四九
- 小倉 公平 四九
- 大竹 太郎 四九
- 尾形 次郎 四九
- 玉木辨太郎 四九
- 立原 任 四九
- 田中 龍夫 四九
- 太刀川平治 四九
- 中原岩三郎 四九
- 中村幸之助 四九
- 納富 馨一 四九
- 野田清一郎 四九
- 鯨井恒太郎 四九
- 八木 秀次 四九
- 山川義太郎 四九
- 山本 忠興 四九
- 降矢 芳郎 四九
- 藤山 常一 四九
- 小木茂次郎 四九
- 近藤 茂 四九
- 兄玉 隼雄 四九
- 淺野 應輔 四九
- 青柳 榮司 四九
- 荒川 文六 四九
- 青山 忠治 四九
- 岸 敬二郎 四九
- 箕原 勉 四九
- 密田真太郎 四九
- 遠澤 元治 四九
- 清水 義一 四九
- 本野 亨 四九
- 森 兵吾 四九
- 加藤與五郎 四九
- 田中館夢橋 四九
- 長岡半太郎 四九
- 中澤 真夫 四九
- 山崎甚五郎 四九
- 三枝 彦雄 四九
- 水野敏之丞 四九
- 田邊 朔郎 四九
- 中山秀三郎 四九
- 鶴居 武 四九
- 伊藤 奎二 四九

十一年電氣年鑑發行に際して一言す

弊社發行電氣年鑑十年版に比し今回は其様式内容共に刷新し大に改善の實を挙げたり。即ち各社の掲載項目を増加せし、電氣家一覽、博士傳其他を新に増加せしめた體裁を菊版に改めたり。

電氣家は盡く現職業及び現住所を記入せんせしが其調査容易ならざるものありたれば姑く措きて之を他日に譲り一部を掲載せり。書中掲ぐる所の電氣家は假りに高等工業學校、並に其程度以上の學校卒業者を以て標準とせしが、追ては其他の學校及び自修者にして相當の位置にある者、電氣事業主任技術者全部の氏名をも列記する事とすべし。

電氣事業の過去の統計は事業經營者にまゝりて參考となるべきが故に今後は其方面に就き一層力を注ぐべし。又電氣機械及び之に關係の汽機、汽罐、瓦斯機關、水車等の大體の代價は事業經營者に採りて密接の關係を有するものなれば追て之をも記入し、更に一層切實の必要を感じる電氣事業出願手續の如きは詳細に亘りて之が記録を怠らざるべきを期す。

只都鄙の事業者に對して望む所は毎年編纂し來れる年鑑資料に就て可及的迅速に其材料を提供せられん事是なり。年鑑中の誤謬脱落等に關しては必ず御一報を得度次回に於て之が訂正を爲すべし。年鑑廣告者に在りては其最も有効なるを認められ之が申込逐年増加するを見るは、本年鑑の如何に改善されて一般の歡迎を得たるかを證するに足る、然れども未だ之を以て完璧せるもの云ふ能はざるは勿論、之が改善に就ては常に銳意怠らざる所、若し夫れ本年鑑に對し追加すべき項目、又は改良すべき事あらば御助言ありたし。紙數の許す範圍に於て可及的有益なる資料をヨリ多く列記登載し、以て名實共に電氣事業關係者の好同伴たらしむる事を期すべし。

大正十一年三月

編者識

露光量違いの為重複撮影

大正十一年電氣年鑑目次

電氣雜誌及新聞社一覽

●合資電氣之友社	四二	●發電水力研究會	四三
●電氣新報社	四二	●財團工業教育會	四三
●合資電界社	四二	●電氣公論社	四三
●電業世界社	四二	●スターゲード社	四三
●電氣評論社	四二	●株式電氣日報社	四三
●オース社	四二	●九州及滿鮮電氣社	四三

電氣圖書一覽

●電氣理論及電氣工學	四三	●電氣機械及器具	四六
●電氣測定	四四	●電氣化學	四六
●原動機	四四	●電池	四七
●發電所	四五	●電信電話	四七
●電力輸送及配電	四五	●電氣一般並電氣法令	四七
●電燈照明	四六	●問答並解答	四八
●電氣鐵道	四六	●電氣講義錄	四八

電氣工學博士肖像小傳

●五十嵐秀助	四九	●近藤 茂	四九
●風 秀太郎	四九	●兒玉 軍輔	四九
●鳥嶋 右一	四九	●淺野 應輔	四九
●利根川守三郎	四九	●青柳 榮司	四九
●利光 平夫	四九	●荒川 文六	四九
●大井才太郎	四九	●青山 忠治	四九
●小倉 公平	四九	●岸 敬二郎	四九
●大竹 太郎	四九	●箕原 勉	四九
●尾形 次郎	四九	●密田良太郎	四九
●玉木辨太郎	四九	●津澤 元治	四九
●立原 任	四九	●清水 義一	四九
●田中 龍夫	四九	●本野 亨	四九
●太刀川平治	四九	●森 兵吾	四九
●中原岩三郎	四九	●加藤與五郎	四九
●中村幸之助	四九	●田中館夢橋	四九
●納富 馨一	四九	●長岡半太郎	四九
●野田清一郎	四九	●中澤 良夫	四九
●鯨井恒太郎	四九	●山崎甚五郎	四九
●八木 秀次	四九	●三枝 彦雄	四九
●山川義太郎	四九	●水野敬之丞	四九
●山本 忠典	四九	●田邊 朝郎	四九
●降矢 芳郎	四九	●中山秀三郎	四九
●藤山 常一	四九	●嶋居 武	四九
●小木虎次郎	四九	●伊藤 奎二	四九

十一年電氣年鑑發行に際して一言す

弊社發行電氣年鑑十年版に比し今回は其様式内容共に刷新し大に改善の實を挙げたり。即ち各社の掲載項目を増加せしめ、電氣家一覽、博士傳其他を新に増加せしめ體裁を菊版に改めたり。

電氣家は盡く現職業及び現住所を記入せしめしが其調査容易ならざるものありたれば姑く措きて之を他日に譲り一部を掲載せり。書中掲ぐる所の電氣家は假りに高等工業學校、並に其程度以上の學校卒業者を以て標準とせしが、追ては其他の學校及び自修者にして相當の位置にある者、電氣事業主任技術者全部の氏名をも列記する事とすべし。

電氣事業の過去の統計は事業經營者にまゝりて參考となるべきが故に今後は其方面に就き一層力を注ぐべし。又電氣機械及び之に關係の汽機、汽罐、瓦斯機關、水車等の大體の代價は事業經營者に採りて密接の關係を有するものなれば追て之をも記入し、更に一層切實の必要を感じる電氣事業出願手續の如きは詳細に亘りて之が記録を怠らざるべきを期す。

只都部の事業者に對して望む所は毎年編纂し來れる年鑑資料に就て可及的迅速に其材料を提供せられん事是なり。年鑑中の誤謬脱落等に關しては必ず御一報を得度次回に於て之が訂正を爲すべし。年鑑廣告者に在りては其最も有効なるを認められ之が申込逐年増加するを見るは、本年鑑の如何に改善されて一般の歡迎を得たるかを證するに足る、然れども未だ之を以て完璧せるもの云ふ能はざるは勿論、之が改善に就ては常に銳意怠らざる所、若し夫れ本年鑑に對し追加すべき項目、又は改良すべき事あらば御助言ありたし。紙數の許す範圍に於て可及的有益なる資料をヨリ多く列記登載し、以て名實共に電氣事業關係者の好同伴たらしむる事を期すべし。

大正十一年三月

編者識

弊社は毎年電氣事業一覽の名稱の下に全國各電氣會社の資本金、發電容量、開業年月、配當率、重役、技術者等を詳記し且つ之れに官廳電氣官、電氣商工業家一覽を加へ年々各地に開かれし電氣協會總會に出席の諸氏に進呈し來りたるが大正七年より其名稱を電氣年鑑と改め更に掲載事項を増加して發行し同年四月開催の電氣博覽會及三電氣協會聯合會紀念として贈呈せり。

然れども當時發行を急ぎし爲め豫定の材料を蒐集するの時日乏しき爲不如意の點あるを免れざりしが昨八年より編纂員を増し各項共一々關係者を煩はし正確なる材料に依り編纂し毎年各電氣協會總會出席者諸氏に進呈せしに電氣家座右の好伴侶たりとの好評を得たり。而して本年は更に電氣化學工業會社一覽をも加へ改訂の上之れを編纂せり、只遺憾なるは會社其他より尙回答に接せざるものあるに内容體裁豫定の如くならず年鑑の實を充分に擧げ得ざりし點なり、之等は年を逐ふて改善し眞に電氣年鑑として名實共に完備せる一冊子たらしめんことを期す。

大正十年六月

編者

凡例

一、電氣事業及商工業一覽は大正十年十二月末日及大正十一年三月末日現在の回答に依れるものなり、尙原稿締切迄に回答を得ざりし分は遺憾ながら大正十年電氣年鑑に依り△符號を附して掲載せり

一、官廳電氣に關する職員及學校、學會、協會、其他の各一覽は大正十一年三月末現在のものにして印刷中に於ける移動變化の外は正確なるものを掲載せり

一、電氣學校卒業生一覽は各學校第一回より大正十年迄の卒業生を掲載せり

一、電氣工學博士小傳には電氣に關係深き電氣化學、土木理學の博士の小傳をも掲載せり

日本に於ける電氣學術及其應用の沿革

文化の進運に伴ひ電氣の普及せる未だ今日の如く盛なるはあらず、之を電氣創業の明治初年に思を馳せ、靜かに追憶の跡を辿れば洵に隔世の感なくんばあらず。時に消長あり興亡極りなき世相は能く我が電氣界にも現はれ興味深きを覺ゆ。駁々として進みゆく我國現下の電氣事業の狀態を移り一時的に統計的に且つ正確に傳へて、電氣年鑑の實を擧げんとするものなるが、他の項目に多くの紙数を分つるの必要ありし爲め本年度は遺憾ながら此の種の事項に紙数を割くを得ず、自然意に満たざるものあり。若し夫れ史實の詳細に亘りて之を極めんとする人々に在りては、宜しく加藤木重教氏著日本電氣事業發達史を讀讀せし更に明快なるを得べし。同發達史は弊社發行電氣之友第廿五回誕辰を記念すべく編纂せるものにて、紙數三千二百頁に亘り或る材料の如きは弊社長加藤木重教氏が明治七年より身を電氣學術の中に投し、引續き今日に至る長年月間に於て實地に就き見分せしもの、或は先賢諸氏より直接聞き及びたるものにして容易に得難き資料も尠からず大に參考するに足ると信す。今電信事業、電話事業、電燈事業、電氣鐵道、電氣化學工業其他に分ちて記述せん。

一、電燈事業

明治維新前長崎其他に出入せる和蘭人其他の外國人より醫燈電機電鈴及電氣鍍金の實物若くは書籍に依つて示されたるものを本邦人が之を模造し不完全ながら試用を試みたるを始めとし、追々電氣及磁氣等の珍現象を知るに至れるものゝ如し。能く數十里を距て、音信を通じ得べく實用電信機の本邦に渡りたる由來を尋ねるに

ベルリ提督より獻納 安政元年(西曆一八五四年)米國の使節ベルリ提督

日本に於ける電氣學術及其應用沿革

が時の將軍徳川家定公にモリス電信機(今日の如く紙片にインキで符號を現はすものにあらずして針頭で符號を紙片に打出すもの)を獻納し

二月十六日米國技師上陸し横濱談判應接所(今日の横濱税關)を吉左衛門居室(今日の横濱電信會社航路標識所)間に銅線を架渉して同月廿四日電信通信の實際を邦人に示し三月四日將軍家に引渡したり(加藤木氏著日本電氣事業發達史前編九〇頁參照)

榎本武揚氏の持ち運れるモリス電信機 幕末榎本氏が和蘭留學中江戸橋渡間に使用せんが爲め佛國巴里のザニエ社にてモリス式電信機を購入し明治元年持ち運りたるが、時恰も兵馬惶惶の際なりしかば一時聖地海軍所の倉庫に納めたる儘之が使用を見るに至らざりき(同上六一六頁參照)

阿蘭陀船將より獻納のエレキテル、テレグラフ、卯の五月阿蘭陀蒸氣船將より幕府へ獻納なりたるに付使用法圖解等取調の爲め蘭學に通する者に命じ添附の番書を翻譯せしむることとなり小普請組、大島丹波守支配小田又藏、奥田主馬守支配勝麟太郎(安房)の兩氏其任に當り機械の組立より電池の藥品の調達に至る迄研究し愈演御庭に於て時の徳川將軍に御覽に入るも事となりたり。其時の記録に曰く

卯二月二日 御成天氣合に付御沙汰止みに付來四日の旨猶又御沙汰有之候然る處若し四日も天氣合次第にて五日六日と日送りにも相成るべき旨御内沙汰に付テレグラフ仕掛方御都合も可有之候に付此段御心得迄に申進候以上 藤原民部小輔

天文方中

卯六月二十九日附小田 勝兩人より差出したる左の何書あり 竹橋御藏地に有之候亞墨利加貢獻テレグラフ之義朽腐又は不足之品等巨細取調可申上旨被仰渡候に付取計方左に奉伺上候

日本に於ける電氣學術及其應用沿革

右器郵政方之義當節於演御庭組立之方之取掛居候間來月二日御見聞の上にて竹橋之方に取掛り候様可仕候
右亞墨利加貢獻テレグラフは前記ベルギー提督より献納のものなるべき(同上二〇六四頁参照) 本邦最初の電信開始は明治二年九月にして横濱東京間八里に八番鐵線一條を架し兩局にアレグット指字機を裝置して電信の發受を開始せり、此電信機の購入、外國技師招聘並に此事業管理に付調ふる所に依れば大要左の如し
電信機購入及技師徵備の件 時の外國官判事寺島宗則氏は電信機械購入及技師者招聘方を神奈川縣燈明御衛英人アランソン氏に依頼せり、又アランソン氏は明治元年十二月十五日附を以て兵庫縣裁判所伊藤俊助氏(博文)に宛て兵庫、大阪間に架設すべき電信機三千弗を以て引受くべき旨申出たり、而してアランソン氏は英國人ギルベルト氏(G. M. Gilbert)を紹介しギ氏は三箇年の約束にて明治二年八月各機械と共に本邦に到着せり。按ずるに此電信機はスワイツランド國より購入のアレグット電信機(Allegretti's Dial Telegraph)にてイロハ指針電信機なるが如し
横濱にて實地試験 先づ横濱辨天の燈明臺役所、同港本所通裁判所間七町の處に鐵線一條を架し此アレグット機を据付け官用の通信に供せり、次で明治二年横濱東京間實用電信を九月十九日起工し横濱裁判所及東京築地運上間八里に八番鐵線一條を架し同十二月廿五日竣工せり、當時傳信機掛として下記の姓名見ゆ。横濱燈臺局傳信機掛齋藤大之進、齋藤氏は通信會製作所技手たりし戸谷勝彦氏の叔父にして東京府千駄谷町瑞國寺に墓あり。
モリス印字機實用 明治三年一月境國より献納のモリス印字機を築地電信局と外務省間に据付け使用を試みたり。
本邦電信創業の際の技術者 明治二年八月英國よりギルベルト氏來期の

二

際護衛として(當時外國公使其他を騎馬にて護衛せり) 神奈川縣警衛隊より上島正教氏が命ぜられ附き添ひたり、同氏は其後電信建築官として勤績し明治廿四年奏任官に進み、大正二年死去せり、氏は本邦人にして電信建築のこゝを外國人より直傳の最初の人なりし、
創業の際の電信技手 當時神奈川縣々兵にして修文館助教たりし寺崎選(舊稱源太郎)及び田中源之助(後茂と改む)の兩氏が明治二年八月十五日傳信機傳習所御用を申付られたり、寺崎氏は同五年四月英國留學を命ぜられ同七年七月歸朝し工部省に奉職し電信建築官としては要路の技術官となれり次で明治十六年三月神奈川縣官に轉じ其後伏見宮殿下及山縣有朋公に隨行して歐米に旅行せり、同三十二年内閣總理大臣秘書官となりしが同三十六年五月十五日死去せり。田中茂氏は今日現に横濱に於て有力なる金物商なり。同二年九月修文館より藤野謙造、坂部録三の二氏、同年十月河久保正名、伊東種太郎、濱名敬信の三氏外一名、同年十二月吉田正秀、鈴木高之助の兩氏傳信機取扱係を命ぜらる。吉田正秀氏は舊幕臣にして嘉永三年十二月東京本郷に生れ維新後神奈川縣兵と爲り同年十二月廿六日傳信機取扱方を申付られ同五年迄通信に従事し五年四月電信建築掛に轉じ、同七年二月より八月迄工學寮に於てエルトン教授に就き電氣學を修む、同九年五月英人ジョンスに代り電氣試験所主任となる其後海外に出張し同廿年三月には通信技師と爲り同三十年十月電務局長(勅任)に就任し東京郵便電信學校校長を兼ねたが三十一年十月職を辭し現に東京府豊多摩郡杉並村(中野)大字馬橋二二六に閑日月を送る、吉田氏は本邦電信創業の年より我電信の技師及行政の兩方面の要路にありて新業に貢献する處頗る大なり。
電信に關しては官制、線路(陸上線海底線)、機械、電信局、海外電信等の沿革及發展の記事多けれども爰に省略し最近の統計を示し、明治二年

外國人の手に依りて電信開始以來五十餘年後の今日如何に發展せしかを推知するの一助とせん。
陸上線電信線 明治二年(創業の際) 線路八里 線條八里
明治二十四年 三、一四三里 九、一四里
大正九年度末 八、三九一里 五〇、一七〇里

電信機械數

現字機	音響機	現波機
單信二重 自動單位二重 四重單信二重 電話機合計		
明治廿五年 九六六	八一	一一
大正三年 二〇三三	一一	一一
大正九年 一、八四九	四六	二八
大正十一年 一、四三三	一〇三	五九

電信取扱局所數(大正十一年四月調) 二
明治二年(創業の際) 六三三
同二十五年 六三三
大正十一年 六、二五四(郵便局四、八二八、電信局一、四三五其他)
無線電信局統計(大正十一年四月調)
陸上無線電信局 遞信省所管 九 官廳用 五七 私設 一三
船舶無線電信局 同 三六 同 八 同 四二五

二、電話事業
日本へ磁石式電話機の到來 磁石電話機は明治九年(一八七六年)に米國のアレキサンダー、グラハム、ベル氏の發明なるが、本邦へは早くも其翌年の十年に到來せり、當時の電話機の送話器は今日の受話器の原理に基きたるものにて音聲は低きものなりし。工部省電信局は十年十一月電信線を使用し東京横濱間に試験したるに高聲を以てせば不十分ながら日本に於ける電氣學術及其應用沿革

通話するを得たり、此試験には電信局御備英人モリス氏も與かり日本にて初めて電話機を作る 明治十一年六月電信局製機所に於て前記磁石電話機二個を模造し試みたるに不充分ながら近距離にあつて微かに電話するを得たるも實用には困なりし、兎に角本邦に於ては之を以て電話機製造の嚆矢と爲す。

顯微電話機の到來 エゲソン電話機と云ひ送話器にカーボン粉を固めたるものを使用し之に誘導線輪を添附せる電話機の到來せるに依り之に基き明治十六年電信局製機所に於て製造し種々研究の結果調度宜しきを得る時は音聲極めて明瞭なるも構造上何分狂ひ多く大に苦しむたり。其後アナル送話器、ベルトン送話器(共に佛國製)を研究せしが十分ならず、アレク送話器(米國製)を試製せしに稍實用に適する見込みあり、之を市着形電話機と稱し諸官廳及附近の鐵道等に試験がてら使用せり、其後英國郵政廳にて使用のガワール(Gower Bell)電話機到來せるを以て製機所は之に全力を注ぎ研究の結果稍實用の見込立ちたり、是は明治二十年頃より同二十二年頃の實況なり、明治十六年より同廿一年頃まで電話機製造所上主として製機所技手川口市太郎氏電氣試験所技手加藤木重敬氏之れに従事せり、其後加藤木氏は官を辭し、電話研究の爲め自費を以て洋行せり。

電話交換機 明治十四五年頃より簡單なるものを製造し同十六七年頃は東京の葵町電信局に之を据付け工部省所屬の諸官廳を初めとし太政官宮内省等を接続し不完全ながら電話交換を試みたりと
電話交換局開始 之を官營とすべきが民業とすべきが容易に決せざりしが明治廿一年官營と爲すに決し遞信省技師大井才太郎氏調査の爲め歐米に派遣を命ぜられたり、然るに之より一步先きに理學士澤井廉氏は民業と爲る内閣ありし爲め民間側澤井氏より調査に派遣されたりしが愈官

日本に於ける電氣學術及其應用沿革
管と決定せしに付大井氏と共に研究し歸朝の上夫々準備に取掛りたり、而して東京電話交換局は明治廿三年十二月十六日麹町區永樂町二丁目

Table with 2 columns: City (東京, 大阪, 京都, 神戸, 名古屋, 横濱) and Telephone statistics (加入者数, 未開通者数, 加入申込者数).

三、電燈事業

本邦へ電燈の渡りし由來、歐米の學者も最初電燈として炭素棒を使用して火光を發生せしむる弧光燈に目をつけたりしが之を如何にして保護せしむるべきか機械上の工夫に就きて苦心せり、而して其電源は一次電池なりし、本邦に於ては工部大學校にて英國人教授エルトン氏が書籍又は雜誌等より此問題を研究し始めたりし。

據付けたるが當時の工部大學々生兒玉卓雄、丹羽正道、三宅順祐、坂内虎次の諸氏實習の爲め手傳たり。
東京銀行集會所開業式の電燈、右と殆んど同年頃銀行集會所開業式の際東京の三吉電機工場は藤岡市助氏の設計監督の下にエザソン電機に倣ひ十キロワット程の直流發電機を造り四十個の白熱燈を點火し來會の紳士實業家に電燈の實物を示したりし。

日本に於ける電氣學術及其應用沿革

白熱電燈の事を研究せり。
東京電燈株式會社の開業、明治十六年二月十四日認可の同社は藤島氏を技師長とし同十九年には京橋區富島町に事務所を置き同二十年七月資本金を五十萬圓に増加し日本橋區南茅場町の同社第二發電所に三十馬力の直立汽機を以てエザソン直流發電機を運轉し同二十年六月十八日より愈々附近の日本郵船會社及郵便局等に白熱電燈を供給せり、當時の發電機

は直流二百アマペア二百二十五ワットなれば廿五キロワット之を二臺接続し三線式に依り貳百餘ワットとして送電せり、同廿一年七月五日同社麹町第一發電所(牛藏門前)送電開始し宮城を點燈せり、吉原の第五は二十一年十月一日、京橋の第三は二十一年十二月廿五日送電開始せり同社が交流發電機を據付たるは明治廿四年なり本邦の電燈供給事業は概を東京電燈會社に採りたれば、左記の會社は大阪電燈を除きて之を東京系統と云ふを得べく、何れもエザソン直流發電機を以て出發せり、此等の會社は當時勿論火力發電所なりし。

日本に於ける電氣學術及其應用沿革

學科第一期の卒業生を出すに至り、永く小仕掛の手工に止りし我國の人も學理應用の機械的工業の眞價を味ふやうになりたり。

京都市警水電、爰に偶然にも本邦に於て水力利用の電氣事業を早むるの機會を得たり、夫は北垣國道氏が京都府知事の時運輸交通の便を圖らんが爲め京都市の事業として近江の琵琶湖より京都まで運河を開鑿するこゝとなり、明治十八年六月起工し同廿三年四月竣工せり、工事擔任者は現京都帝大教授工學博士田邊朝郎氏、事務上の主任者は高木文平氏（明治四十三年九月廿日死去享年六十八）なりし、最初の目的は運河を開鑿し小船を以て交通の便を開く事なりしが、田邊、高木兩氏が起工前に米國に出張調査中彼地の學者及び事業者間に其頃類りに水力電氣論の盛なるを見て兩氏も之に傾き、多少設計を變更し京都に到達する運河の終端に於ける瀑布を利用し發電する事せり、但し同時にインクライン式に依り荷物運送の舟楫も爲す事せり。

水力發電装置成る、恰も其頃米國にて最新の知識を吸收して歸朝せる工學士長谷川延氏（同氏は其後通信省に職を奉し勅任技師となりしが數年前神戶にて死去せり）を電氣主任として工を進め明治廿五年四月一部の工成り同年五月より送電を開始し同年六月四日には盛んに水電事業の開鑿式を京都水利事務所に於て行ふの運せられたり。是れ本邦に於ける水力電氣供給事業の嚆矢と爲す、當時据付濟をもつてはベルトン水車百廿馬力二臺、エヤソン式八十キロワット直流發電機二臺、電動機は米國スプレー式五馬力一臺、京都時計製造會社エヤソン式三十馬力藤井紡績所、スプレー式五十馬力インクライン船船引上げ用等なりき、今京都市電氣部の最近の統計を擧ぐれば如次

Table with 2 columns: 事業者數 (Number of Operators) and 合計 (Total). Lists various power companies and their counts, including 豊橋電燈株式會社, 前橋電燈株式會社, etc.

日本に於ける電氣學術及其應用沿革

Table with 2 columns: 總資本金 (Total Capital) and 常用發電力 (Usual Generating Capacity). Lists various power plants and their capacities, including 水力第一發電所, 水力第二發電所, etc.

四、電氣鐵道 工學士中野初子氏我が工部大學校物理及電氣學の教授たりしエルトン氏のロンドンに於ける演說電氣鐵道論を翻譯して明治十五年十二月の工學會誌に掲げられたる事あり、同十六年十二月の同誌に工學士大井才太郎氏がドクトル、シームズの電氣應用論を譯出せり、同十九年四月の理學協會雜誌に工學士三宅順祐氏はパンチボールの電氣鐵道の進歩を譯出し、同廿二年十二月の電氣學會雜誌に工學士淺野應輔氏の電氣鐵道に就ての演說あり、同廿四年九月の工學會誌に工學士五十嵐秀助氏の電氣鐵道演說あり、同廿四年十二月の電氣の友第五號に加藤木重教氏の米國實見上りの電氣鐵道論あり、同廿六年七月の電氣學會の例會に於て工學博士藤岡市助氏は實行すべき見地より市街電氣鐵道に就て云ふ題にて演說を爲せり、

斯くて明治廿年頃よりは歐米の實際を觀察に出掛くるもの頻繁となり、

從つて彼地の事情も分り、其實行を促進するの機至れり。試験的電車、明治二十三年東京上野公園に第三回内國勸業博覽會開設の時東京電燈會社は上野にて實用的電車の運轉を公衆に示せり。米國製電車の長さ十七尺、スプレー式十五馬力モートル一個を取附け二十二人の座席あり、藤岡市助氏主任となり工學士兒玉準雄氏助手として機械の事に同社技師工學士野上由良氏専ら擔當せり、此の電車は大正七年三月上野に開催の電氣博覽會に古き姿を現はして貴重歴史を物語れり。斯くて電氣鐵道促進の機運に向ひ愈實行的目的見東西より續出するに至れり。京都電氣鐵道、諸方にて計畫はあれど眞面目に熱心に力を注ぎたるは京都に際し、明治廿八年に京都に第四回内國勸業博覽會を開催する事となり、是は前記京都水利の水電を利用し益水電の効力を世に示さんとするに際し、明治廿八年に京都に第四回内國勸業博覽會を開催する事となり、是は前記京都水利の水電を利用し益水電の効力を世に示さんとするに際し、明治廿八年に京都に第四回内國勸業博覽會を開催する事となり、是は前記京都水利の水電を利用し益水電の効力を世に示さんとするに際し、

日本に於ける電氣學術及其應用沿革

り、京都の市街電車の開通するや左記の如く其後續々電鐵の敷設を見るの盛況を來せり。

京都電氣鐵道	開業明治二十八年二月一日
名古屋電氣鐵道	同 三十一年五月六日
京濱電氣鐵道(川崎大師間)	同 三十二年一月廿一日
小田原電氣鐵道	同 三十三年三月廿一日
豐後電氣鐵道(別府大分間)	同 三十三年五月十日
江ノ島電氣鐵道	同 三十五年九月一日
伊勢電氣鐵道	同 三十六年八月
東京電氣鐵道(橋品川馬車鐵道變更)	同 三十六年八月
東京市街鐵道	同 三十六年九月十三日
大阪電氣鐵道	同 三十六年九月十二日
土佐電氣鐵道	同 三十七年五月二日
橫濱電氣鐵道	同 三十七年七月十五日
東京電氣鐵道	同 三十七年十二月

(以上加藤木氏著日本電氣事業發達史後篇一四二頁一七九頁參照)

以上は主として市内若くは市外近距離の客を目的とするものなるが、普通の汽車鐵道を電化するもの追々行はるゝに至り本邦に在つては甲武鐵道が先して火力發電所で東京市飯田町中野間六哩八分を電車とし明治三十七年八月より運轉開始せり、次で南海鐵道が火力發電所を設け大阪、難波、濱寺公園間九哩半を電車と爲し明治四十年八月運轉開始せり、電氣機關車使用を開始せるは國有鐵道碓氷峠六哩の鐵道にして火力發電所を以て明治四十五年五月より運轉せり、特殊の瓦斯使用發電所を設けて京濱國有の汽車を電車に變更運轉を始めたは大正四年五月十日よりなり。

がされ急速の進歩を爲したり今其主なるものを舉げんに大阪亞鉛鑛業會社は明治四十四年十月の創業に係り高田鑛業大寺製煉所は高田商會の經營にて猪苗代水電を使用し大正五年二月、小坂鑛山は大正四年十二月何れも開始せられたり然るに今日は商業又は休止のもの多し。電氣アルカリ工業、鹽素酸加里及鹽素酸曹達、鹽素酸加里は主として燐才原料に使用せる主なる經營者を舉げんに先づ日本化學工業會社は、明治四十年五月加瀬忠次郎及鈴木三郎助兩氏の沃度製造と工學博士榎橋寅五郎氏の硫酸加里肥料事業とを合せたるもの、株式會社鈴木鹽酸加里部は、鈴木三郎助氏に依り大正五年二月川崎に鹽酸加里工場を設けたり。苛性曹達及晒粉、大正五年三月農商務省工業試驗所に於て多年研究の結果を公にせられし以來苛性曹達晒粉の製造會社として大阪曹達、東海曹達、大阪アルカリ會社其他の成立を見るに至れり、鑄造電解工業及電池工業、金屬ソーダウム酸化曹達及苛性曹達工業、金屬ソーダウムは苛性曹達の熔融電解に由りて製造し、主として過酸化曹達の原料に供す又苛性曹達の原料として必要なる苛性曹達は金銀鑛の精煉に多く使用し、過酸化曹達は漂白劑及過酸化水素の原料に供す而して金屬ソーダウムは從來輸入に仰ぎしも歐洲戰亂後本邦に於て之が製造を研究し福島縣郡山の曹達會社工場及大阪の伊藤電氣化學製造所等にて製出するに至れり。

日本に於ける電氣學術及其應用沿革

アルミニウムの用途は頗る廣く其必要程度は鐵鋼と同等視せられ軍用品及航空機製造に電氣事業に其他日用品として缺くべからざる金屬なれり、本邦にては未だ十分の設備なし。電池、電信、信號、海陸軍、鑛山鐵道其他家庭等に使用の普通の一次電池は製造簡單なれば早くより本邦にて製造さるゝより輸入品は皆無なり、乾電池は屋井電池製造所、高砂工業會社、日本電業會社等にて

其後電氣鐵道は益發進し今日に在りては左記の如く盛況を見るに至れり

電氣鐵道	電氣鐵道
總資本金	一、二〇、三〇一、五三五
軌道延長哩數	一、四八八九哩
客車數	一、一九九、三九七、八〇八臺

電氣工業、電氣メッキは餘程早くより和蘭人其他より傳はりたりと見え徳川時代の頃已に試みられ島津成彬、徳川齊昭諸公の使用せられし鍍金用電池なりとて今尙ほ保存しあるものあり。又幕末江戸日本橋に梁瀬某なる人あり電鍍術を學び日本橋横山町にて電鍍業を開始せり、梁瀬門人に淺妻彦平と云ふ人あり慶應元年江戸昌平橋畔にて鍍金業を開始、明治初年頃之を瓦堀波仁鍍金又は和蘭鍍金と稱したりしが東京の同業者三名程あり主に煙管の鍍金をなし其後裝飾品等にも應用する機になれり。最初小規模にて電池を使用せしが近頃は小發電機を使用するに至り今日は電鍍術大に進みニッケル、アルミニウム、プラチナム、アンチモニー等各種金屬を鍍金するに至り殊にニッケル鍍金の需要盛なり。電鍍業、本邦に於て實用向となりし年代は不明なるも、今日電鍍は活版圖書印刷上缺く可らざるものなり。電氣精煉、電氣精煉を實用に供したるは古河市兵衛氏にして今より三十餘年前東京本所に於て本所精煉所を設けたるを初めとす、其後三菱の大坂精煉所、大正電氣分銅會社、小坂鑛山、日立鑛山等にて擴々大規模の精煉所を興すに至れり。此事業は元來獨逸白耳義等にて發達し居たるのみにて本邦の如きは商業として從事する者なき有様なりしが歐洲大戰中必要に促

製造、二次電池即ち蓄電池の研究は早くより逕信者、帝國大學、鐵道省等に於て研究せり近年蓄電池の需要大に増加し海陸軍、電燈、汽車電燈、坑内電燈、電鍍、發火、電話、潛航艇、自動車等の需要年々増加するより大規模の製造所現はるゝに至り、京都の日本電池會社、湯淺蓄電池製造會社其他有力家の經營を見るに至れり。電熱工業、炭化石灰(カーバイド)、石灰窒素の原料として必要品であり又アセチレン燈の根源たり。工學博士藤山常一氏は明治三十三年仙臺市にて水電を使用して研究に着手し、製品を市場に出たせり。其後福島縣郡山の實業家郡山カールバイト製造所を設け同三十五年製造を開始せり、信濃電氣會社は工學士高橋武太郎氏の研究にて同四十年に炭化石灰製造を開始す、其後北越、盛岡、富山、大垣等諸所に同工場起れり。黃燐及赤燐、農商務省工業試驗所及民間有志者の研究にて大正元年頃より富士化學工業會社其他數個所の工場興り黃燐赤燐の製品を市場に出せり。電氣製鐵鋼、藤田鑛業會社大寺工場、久原鑛業會社の戸畑製鐵所等に於て研究し製品を見るに至れり。窒素固定工業、日本窒素肥料株式會社は工學士野口道同藤山常一氏の發意にて三葉系の人々の賛成を得て鹿兒島縣の曾木發電所の電力を熊本縣水俣の同社工場へ送電、明治四十三年より石灰窒素肥料を市場に出せり、同社は大正三年熊本縣に白川發電所を新設し同縣鏡町に工場を設置し大に事業を擴張せり。電氣化學工業會社、明治四十五年藤山常一氏は日本窒素會社を辭し三井系の贊同を得て北海道苫小牧に於て王子製紙發電所より電力を買受け大

規模の石灰窯素及硫酸安母尼亞工場を興し大正二年四月より製品を市場へ出すに至れり、今日は福岡縣大牟田及新鴻縣青梅工場を設け業務隆盛なり尙各社の現況は別節に掲ぐ。

六 電氣機械器具製造業

本邦に於ける電氣機械及器具類の製造業は明治初年工部省に於て外國より購入の電氣機械修理場を設けたるに始まるも、古き記録によれば設岐高松藩の平賀源内が明和七年長崎に遊びエレクトルを見分して江戸に歸り之を模造せり。是は硝子瓶を使用して簡單なる磨擦電氣を造り感電せしめて人を驚かしたりと云ふ、現物は逓信省の博物館にあり。次に信州松代藩士佐久間泉山は嘉永二年蘭書に依り電氣機を作れり、之に使用せし絹巻銅線の一片も亦逓信省博物館にあり、安政三年薩摩藩主島津齊彬公は松本弘庵及山下幸氏二人に命じ蘭書に依り電氣機を製作せしめ城内にて通信を試みたり。維新後の明治二年本邦にて電氣採用と同時に機械の手入又は附屬品製造の必要に迫り當時の工部省電氣寮内に製機係を置きたり、當時久留米の人にて京都にて西洋風の機械を作り人を驚かしたる田中久重と云ふ人あり、養子大吉、弟子川口市太郎等を連れ東京に出で麻布今井町に小細工場を設け居たるが明治五年電氣寮は同氏に命じ電氣機を模造せしめたるに却々見事のものを作せり、同氏は明治八年京橋區新橋へ移轉し同十三年末八十三歳にて新橋の自宅に永眠せり。其後電氣寮は電氣製機所を設け同七年二月田中大吉氏を招き同製機所を擴張す、當時田中精助氏製機主任たり、同十年より東京淺草前にて廣瀬自造電氣磁石等の製造を始め明治六年埃國維納也の萬國博覽會に電氣機械を出品して名譽有効賞状及銅質牌を興へられたり。其後二之助氏父の業を繼承し、近年迄同所に電氣製造に従事せり。同十四年沖牙太郎氏。同十六年三吉正一氏電氣工場を開始、兩氏共に工務省の電氣

七 電氣教育、協會、雜誌

(一) 學校

電氣修技教場 明治四年十月工部省電氣寮にて電氣通信技術を實地につき教ふるの目的を以て電氣修技教場を設け明治六年之を修技校と改稱し英佛人を聘し學科並に通信技術を教へたり數多の日本人の教授もありて二ヶ年の修學にて各電氣局に出で實地通信を取扱ひたり、同校は幾多の變遷ありしも五十餘年の星霜を経て今尙は逓信官吏練習所として通信界に多くの秀才を出せり子爵伊東巳代治氏の如きも當時の電氣生徒として横濱電氣局にて實際電氣の職務を執りし事あり。
工學寮附屬小學校 明治四年工部省にて工學寮設置に決定し先づ其の豫備校として附屬小學校を設くる事とせり、同小學校は明治十年廢止せられしが工部士中山信順同岩田武夫、工學博士藤岡市助、同山川義太郎同五十嵐秀助の諸氏も同小學校生徒なりき(校舍は赤阪溜池焚町一番地舊川越藩邸跡)
工學寮 明治四年八月工部省に工學、勤工、鑛山、鐵道土木、燈臺、造船、電氣、製鐵、製作の十寮及測量司を置く事となる、工學寮は明治七年東京虎ノ門内舊延岡藩邸跡(現東京女學館)に設けらる、名譽教頭は英人ダイル氏物理及電氣學にエルトン教授擔當、明治十年一月工部大學校と改稱當時電氣修技校は電氣創業の際にて通信術速成を目的とし學科の程度も低かりしが高等の電氣學を學ばしめんとて電氣寮(當時の寮頭芳川顯正氏)は修技生數名を拔擢し工學寮へ依託せしめて通學せしめたり、吉田正秀、岡崎重陽、加藤木重教氏も其選に加はり加藤木氏は明治八年一月より同十年末迄三ヶ年本科生と共に傍聴生たりしと。
工學寮電氣科の第一期入學生は和歌山の川口武一郎及佐賀の志田林三郎

日本に於ける電氣學術及其應用沿革

製機所技手たりしか何れも開業當時は電氣にて他に需要なければ電鈴及電氣機器の製造を主とせり。

電氣機工場 沖氏は廣島縣人電氣電話機、陸軍の通信機製造家として名あり。同氏は明治三十九年五月死去せり今日の沖電氣株式會社之れなり三吉電機工場 三吉氏は山口縣人其頃より電燈の事に熱心なる藤岡市助氏と同郷の縁故より同氏に就き發電機等の製造を研究し東京電燈創立の計畫と同時に所謂強電機製造に着目せり、明治二十年より同二十八年頃迄は日本の發電機及電燈電力機工場としては三吉工場が獨占の有様なりき、惜き事には三吉氏は都合ありて明治廿一年工場を閉鎖し同廿九年三月五十四歳にて死去せり。

田中製作所 田中大吉氏は其後父名久重を聘ふ、明治十五年工務省製機所を辭し製作事業を擴張し東京芝濱町に工場を新築し主として海軍の電氣器具及電池等の製造を引受け盛大に向ひたるが是亦惜き事には都合上明治廿六年十一月三井家に全工場を譲り渡す事となれり、今日の芝濱製作所即ち是なり、二代目田中久重氏は明治廿八年病歿せり。

日本電氣株式會社 本邦に於ては明治廿三年十二月電氣交換の事業を開始したれば電話機及交換機等の修理及製造所必要となりたり、當時電氣製造を以て有名な米國ウェスターン電氣會社は見る處あり、日本政府の當局者と往復し紐育支店長セリア氏を日本に派し其筋の援助を得て本邦へ日米共同の電話機製造所を置くに決し工學士岩重邦彦氏關係者の紹介を得て之に携る事となり、明治廿二年七月芝の三吉電機工場跡を引受け百萬圓の日米合同の電話機製造所日本電氣會社を興し今日に至れり以上は何れも日本に於ける通信機の製造に係るものなれど電氣應り技達上の順序なれば當然のことと云ふべし、發電機、電動機等製造所の進展に就ては別項を参照せられたし。

兩氏、川口氏は在校中死去、工部大學校に於て第一期卒業生を出したるは明治十二年にて電氣科は志田氏一人なりき、同氏は英國へ留學を命ぜられたり、第二期同十三年に岩田武夫、中山信順兩氏、第三期同十四年藤岡市助、熊倉興作、中野初子、淺野應輔、飯田格之助、柏村孝正諸氏明治十九年三月帝國大學令の公布に依り工部大學は東京大學に合併して帝國大學と改む。

東京帝國大學 東京大學は徳川幕府の藩書調所に遷轉し後年洋書調所と稱せられ更に開成所となり大政奉還の際同所も明治朝廷に移り明治二年大學南校と稱す、同四年文部省所管となり、單に南校と稱し同六年開成學校、同七年東京開成學校と改め同十年東京醫學學校と合併し東京大學と稱す、同十七年東京本郷元富士町に移り同十九年三月東京大學は工部大學校と合併し帝國大學となり、工學科中に電氣工學科を置きり。最初の大學總長は渡邊洪基氏、電氣工學科教授は志田林三郎氏主任たりき。京都帝國大學 明治三十年勅令を以て設置、最初の總長は法學博士木下廣次氏工學博士難波正氏は理工科教授として電氣工學科の主任たりき、同三十一年七月第一回卒業生五名を出す、大瀧郡四郎、太田利行、高田善彦、高橋本枝、雨宮春雄氏等之なり。
九州帝國大學 明治四十三年十二月勅令を以て福岡市に九州帝國大學を設置することとなりて古河虎之助氏は之が爲めに金百萬圓を献じたり。同四十四年理學博士山川健次郎氏總長に任ぜらる、電氣工學科の現科長は工學博士荒川文六氏なり、大正三年七月第一回卒業生十二名を出せり。東北帝國大學 工學專門部は明治三十九年勅令を以て仙臺市に置かふ中川謙二郎氏校長たり、同四十年授業を始め、同四十五年四月東北帝國大學專門部と改稱、大學總長は澤柳政太郎氏にして現電氣科の科長は平山殿氏なり、同四十三年に第一回卒業生三十二名を出したるが大正八年仙

高等工業學校となり、新に同年東北帝國大學に工學部を設くる事となり。大正十一年第一回卒業生を出せり。

高等工業學校並に其他の學校

學校名	開校年	現校長
東京高等工業學校	明治十五年 (工博) 吉武榮之進	(工博) 中村幸之助
大阪高等工業學校	同 廿九年	土井助三郎
熊本高等工業學校	同 三十九年	三浦鍋太郎
旅順工科學堂	同 四十三年	土岐嘉平
橫濱高等工業學校	同 九年	鈴木達治
廣島高等工業學校	大正十年	川口虎雄
神戸高等工業學校	同 十一年	廣田精一
米澤高等工業學校	同 十一年	下山秀久
明治專門學校	同 四十二年	大場成實
仙臺高等工業學校	大正十一年	新保徳壽
選信官吏練習所	明治四年	米田奈良吉
(以上官立)		武藤盛勝
早稻田大學(明治四十一年)	理工學部々々長 (工博) 山本忠典	
工手學校(明治廿一年)	管理長 (工博) 高松豐吉、校長 (工博) 石橋純彦	
電機學校(同四十年)	理事工學士廣田精一、同屬本眞吉、同校長加藤靜夫	

其機關として同十三年六月工業雜誌第一號を發刊せり、同十四年十一月より不定期なりし同誌を毎月一回發行せ改む、同十五年七月山尾子爵を會長に推し同十七年機關紙を工業會誌と改めたり。

理學協會 明治十五年二月東京大學醫學部、東京大學理學部、駒場農學校工部大學校より創立委員會を開き、同年十月常任委員會を選擧、同十六年二月理學協會雜誌第一卷を發刊、同二十三年解散せり。

電氣學會 明治二十一年六月選信省に奉職中の志田林三郎氏中心となりて同會を創立し、當時の選信大臣子爵榎本武揚氏を會長に(明治四十一年迄引續會長)同次官村崎氏を副會長に推薦し、志田氏幹事となりて最初主として選信部内の人々を會員とし之に電氣工學家を加ふる。同年六月第一回通常會を開きたり、明治四十四年五月社團法人とす。現會長工學博士中原岩三郎氏、副會長工學博士藤澤元治、工學博士太刀川平治兩氏(加藤木重教氏は明治廿五年より大正六年迄引續き評議員又は主記たりき)大正四年東京及關西支部同六年北九州支部を同十一年仙臺支部を置く。

電氣協會 明治二十三年選信省工務局長若宮正音氏中心となり、同省内の技術者及其他同志を糾合して創立す、會長若宮氏、最初は機關雜誌として毎月一回電氣協會誌を發行せしが、若宮氏が明治二十六年同省を退きたる爲め種々不便の點もあり、演説及會誌とも不定期となり、世人より同會の存在を忘れられたる有様なりしも大正八年無線電信技術養成所を設け引續若宮氏會長として斯業に努力せらる。

電氣電話學會 大正六年五月選信省電氣試驗所諸氏が電氣電話無線電信電話等に関する學術技術を講究するの目的を以て設けられたり。最初の會長は同所長工學博士利根川守三郎氏たりし、時々演説會を開き雜誌を發行す。

選信協會 明治四十四一年選信省内に通信協會として生れたるもの、毎月

一回選信協會雜誌を發行し電信、電話、郵便、貯金等に関する學術及び實驗報告を發表す。現會長は米田奈良吉氏なり。

照明學會 大正五年八月東京に創立總會を開き會長に工學博士山川義太郎氏、副會長に工學博士中原岩三郎、工學博士近藤茂兩氏を推薦す、同六年一月第一回講演會を開く、同年三月照明學會雜誌第一卷第一號を發行す、現會長工學博士青柳榮司氏、副會長工學博士中村幸之助、同理事學博士中村清二兩氏なり。

電氣協會 明治二十五年四月八日東京を初め各地の電燈事業者東京芝紅葉館に於て日本電燈協會協議會を開き同五月十四日帝國ホテルに於て創立總會を開く、會長に藤岡市助氏、副會長長玉木辨太郎氏、主記丘巖二氏創立當時會員七十三名。

大正五年五月東海支部を創立し同年五月に茨城支部を置き十月には東北支部、十一月に静岡支部を設置し大正六年十一月信濃支部を設置せしが大正七年十一月茨城支部を解散して關東支部を設置し大正九年五月北海道支部を設置せり。然るに日本電氣協會(東京)は大正十年十月中央電氣協會(大阪)九州電氣協會と合併し茲に三電氣協會の大合同となり社團法人電氣協會として出現せり。現會長片岡直輝副會長上野吉二郎、松永安左衛門兩氏なり。

中央電氣協會(大阪) 日本電氣協會は大阪に支部を置きしが、關西地方の同業者は別に中央電氣協會を設くる事とし大正三年三月廿日大阪に創立總會を開きたり、會長に大阪電燈社長土居通夫氏を推選せしが同氏逝去後片岡直輝氏を推せり。然るに大正十年十月三電氣協會大合同の結果として解散せり。

九州電氣協會 大正四年四月を以て福岡市に創立せられたり、毎年一回總會を開催せしが三電氣協會大合同の結果として大正十年十月解散せり。

日本に於ける電氣學術及其應用沿革

(三)電氣雜誌

明治廿四年頃専ら電氣學術を研究する目的の團體は電氣學會及び工學會の二會ありて、何れも月一回雜誌を發行し來れるが、各會々々目的ありて記事も自ら制限あり、且つ讀者は會員に限り一般に電氣學術上の出來事を報道すべき機關なかりしが、加藤木重教氏は明治廿四年八月電氣之友なる小雜誌を發行し廣く發賣することとし其後年々改良を加へ明治四十一年より二月二回の發行となり今日第五四六號を見るに至れり。電氣之友發行以來此の種の專門雜誌を發行して今日に至るもの左の如し。

名	稱	發行者	創刊年月
電氣之友	(東京月二回)	加藤木重教氏	明治二十四年八月
電氣界	(大阪)	故岩崎善次氏現中島盛利氏	同四十年十一月
電氣新報	(東京月三回)	故北村竹四郎氏現河西璞氏	同四十年十一月
電氣世界	(東京)	元田中三三郎氏現矢野信三郎氏	同四十二年十二月
電氣工學	(東京)	元小島一氏現松尾英知氏	大正元年九月
電氣評論	(京都)	赤羽四郎氏(顧問青柳榮司氏)	同二年一月
電氣旬報	(大阪月三回)	故岩崎善次氏現中島盛利氏	同三年八月
オーム	(東京)	加藤靜夫氏	同三年十一月
電化(發電水力改選)	(東京)	田中三三郎氏	同四年三月
現代之電機	(同)	工業教育會(島瀨右一氏)	同五年七月
スタンダード	(大阪) 牧長榮氏廣島信夫氏現樋口卯太郎氏		同五年十一月
電氣公論	(大阪)	藤井佐吉氏	同六年八月
電氣日報	(東京日刊)	三浦覺支氏	同十年三月
九州及滿鮮電氣界	(福岡) 岡本龍己氏		同十一年二月

日本に於ける電氣學術及其應用沿革
高等工業學校並に其他の學校
學校名 開校年 現校長

Table with 3 columns: School Name, Opening Year, and Current Headmaster. Includes schools like 東京高等工業學校, 大阪高等工業學校, etc.

仙臺高等工業學校 大正十一年 新保徳壽 武藤盛勝
選信官吏練習所 明治四年 米田奈良吉
(以上官立)
早稲田大學(明治四十一年) 理工學部々長 (工博) 山本忠典

其機關として同十三年六月工業雜誌第一號を發刊せり、同十四年十一月より不定期なりし同誌を毎月一回發行を改む、同十五年七月山尾子爵を會長に推し同十七年機關紙を工業雜誌と改めたり。
理學協會 明治十五年二月東京大學醫學部、東京大學理學部、駒場農學校工部大學校より創立委員會を開き、同年十月常任委員會を選擧、同十六年二月理學協會雜誌第一卷を發刊、同二十三年解散せり。

一回選信協會雜誌を發行し電信、電話、郵便、貯金等に關する學術及び實驗報告を發表す。現會長は米田奈良吉氏なり。
照明學會 大正五年八月東京に創立總會を開き會長に工學博士山川義太郎氏、副會長に工學博士中原岩三郎、工學博士近藤茂兩氏を推擧す、同六年一月第一回講演會を開く、同年三月照明學會雜誌第一卷第一號を發行す、現會長工學博士青柳榮司氏、副會長工學博士中村幸之助、同理學博士中村清二兩氏なり。

日本に於ける電氣學術及其應用沿革

(三)電氣雜誌
明治廿四年頃電氣學術を研究する目的の團體は電氣學會及び工學會の二會ありて、何れも月一回雜誌を發行し來れるが、各會夫々目的ありて記事も自ら制限あり、且つ讀者は會員に限り一般に電氣學術上の出來事を報道すべき機關なかりしが、加藤木重教氏は明治廿四年八月電氣之友なる小雜誌を發行し廣く發賣することを、其後年々改良を加へ明治四十一年より月二回の發行となり今日第五四六號を見るに至れり。電氣之友發行以來此の種の専門雜誌を發行して今日に至るもの左の如し。

Table with 3 columns: Name, Issued by, and Publication Date. Lists magazines like 電氣之友, 電氣界, 電氣新報, etc.

電気之友沿革

電気之友の創刊は實に明治二十四年八月三十日なり、當時電氣の應用尙幼稚にして本邦に電氣學會雜誌を除き電氣に關する研究記事を専門とせ

廣く電氣に關係ある職務の人々を師友とし互に經驗する所を知得する所を交換して其學術を益々活用せんと期す、是れ即ち本誌發行の趣意なり。

創刊當時の電氣之友は毎月一回三十日發行とし四六列五十頁の小冊子にして記事は電氣應用中電信、電話電鈴等極めて單純なるものを以て充た

十三年八月は電氣之友創刊第二十週年に當りしを以て同月一日記念號を發行し、本邦電氣事業發達の實況を掲載したり。

(行發回二日五十月每) 刊創年四十二治明

友之氣電

分月ヶ六(共稅郵) 錢十五圓四金前冊二十 錢二稅郵 錢十四金部一
分年ヶ一(共稅郵) 錢十六圓八金前冊四廿

電氣之友は昨年六月時代の進展に伴ひ業務の擴張を圖り從來の組織を改め合資會社電氣之友社を起し内外の諸設備を完成し更に内容外觀共に改善を加へしが爾來斯界に於ける世界的權威として益聲望を博せり社説は穩健にして斯界の木鐸とすべく學說と事業及工事は熱心なる内外大家の寄稿に係り有益にして趣味津津たり海外近況は専ら歐米諸國最新の電氣界を紹介し坐ながら海外電氣學術界及電氣事業界の現状を知悉する便あり經營及實務は實地の問題につき或は各會社の重役技術家の經驗談、或は研究談等を載せて斯業家の好指針たり講話は親切にして實用に適し問答は電氣の技術に關しアラユル方面の質問に對し最も正確なる答案を與ふ英文支那文欄は専門大家分擔執筆す時代の精神として大に讀者の歡迎を受く重要時報は本社及大阪並九州出張所員は勿論各地通信員の迅速正確なる報道に依りて電氣界に起る内外の事項は細大漏すことなし其他史傳、密書等を掲載し又鮮明なる寫真銅版を挿入して讀者をして巻を捲く能はさらしむ

五二五三座銀電 行發社友之氣電 會合 際橋新區橋京市京東
三〇三三座東電

六〇九一北話電 所張出版大社同 三日丁二中島堂區北市阪大
八四五三三阪大電

(八二四〇一岡岡電) 所張出州九社同 八八〇一出島市岡福



電燈器具と建築材料

- ◎ 店内陳列、縦覽隨意
- △ 和洋各種電燈器具
- △ 各種建築用金物
- △ 各種敷物
- ◎ 照明設計、配線工事

座 銀 京 東

店賣販座銀會商田高 會合 社資

番七三九三・六六四二・四二三二・四〇一二・三〇一二 橋京 話電

(行發回二日五十月每) 刊創年四十二治明

電氣之友

分月ヶ六(共稅郵) 錢十五圓四金前冊二十 錢二稅郵 錢十四金部一
分年ヶ一(共稅郵) 錢十六圓八金前冊四廿

電氣之友は昨年六月時代の進展に伴ひ業務の擴張を圖り從來の組織を改め合資會社電氣之友社を起し内外の諸設備を完成し更に内容外觀共に改善を加へしが爾來斯界に於ける世界的權威として益聲望を博せり社説は穩健にして斯界の木鐸とすべく學説と事業及工事は熱心なる内外大家の寄稿に係り有益にして趣味津津たり海外近況は専ら歐米諸國最新の電氣界を紹介し坐ながら海外電氣學術界及電氣事業界の現状を知悉する便あり經營及實務は實地の問題につき或は各會社の重役技術家の經驗談、或は研究談等載せて斯業家の好指針たり講話は親切にして實用に適し問答は電氣の技術に關しアラユル方面の質問に對し最も正確なる答案を與ふ英文—支那文欄は専門大家分擔執筆す時代の精粹として大に讀者の歡迎を受く重要時報は本社及大阪並九州出張所員は勿論各地通信員の迅速正確なる報道に依りて電氣界に起る内外の事項は細大漏すことなし其他史傳、寄書等を掲載し又鮮明なる寫真銅版を挿入して讀者をして巻を措く能はさらしむ

五二五三座銀話電行發社友之氣電會合際橋新區橋京市京東
三〇二二東京發替

六〇九一北話電所張出阪大社同三日丁二中島堂區北市阪大
八四五三三阪大替

(八二四〇一岡福替) 所張出州九社同八八〇一出馬市岡福



電燈器具と建築材料

- ◎ 店內陳列、縦覽隨意
- △ 和洋各種電燈器具
- △ 各種建築用金物
- △ 各種敷物
- ◎ 照明設計、配線工事

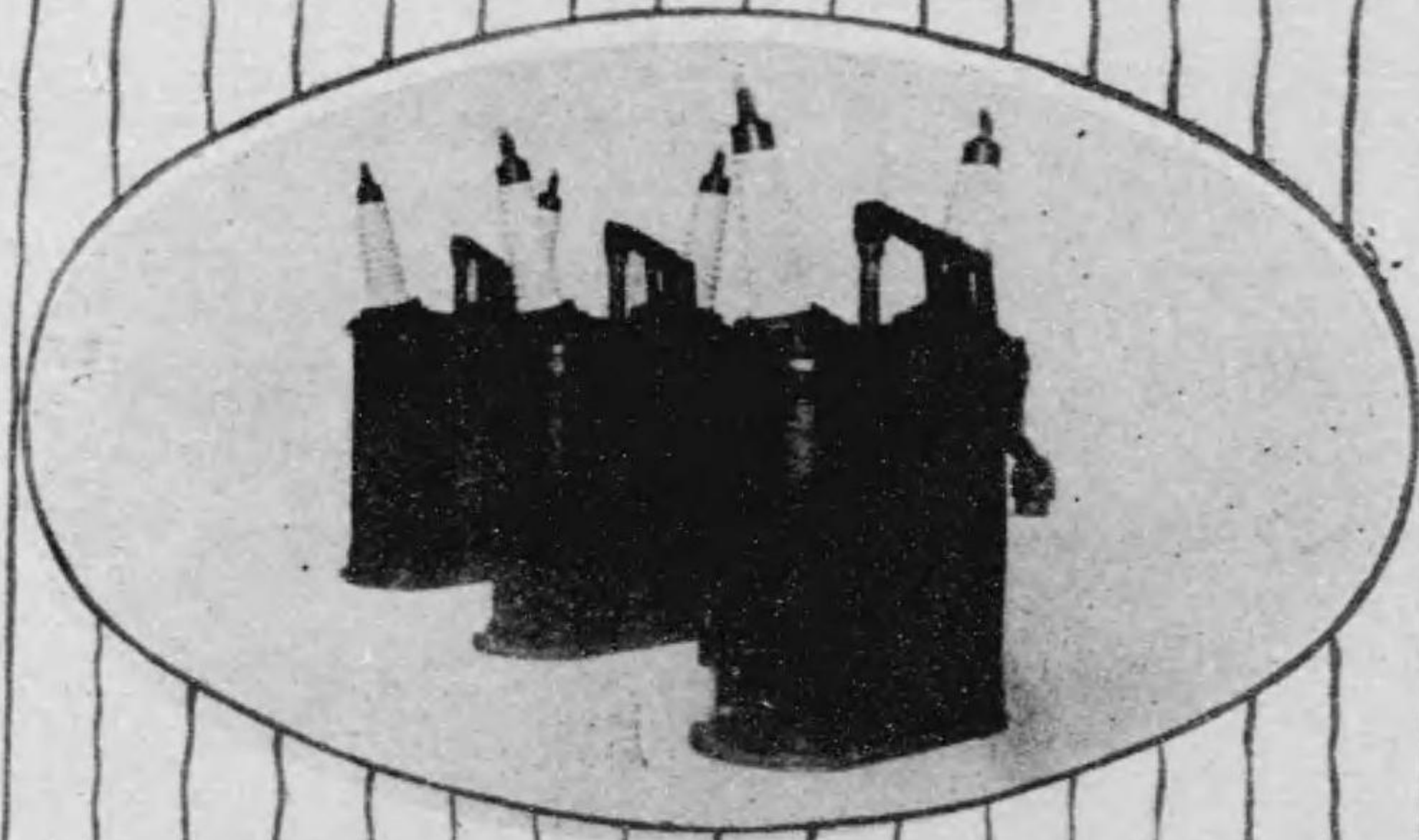
座銀京東

店賣販座銀會商田高會合

番七三九三・六六四二・四二二三・四〇一二・三〇一二 橋京 話電



特別高壓四万四千ボルト自動油入閉閉器



主要製品

配電器 電氣計 盤器式

海軍指定工場

日新電機株式會社

本社 京都市二條千本 電話西陣長一九四・一九五
出張所 大阪市本町二丁目 電話 本局三八四五

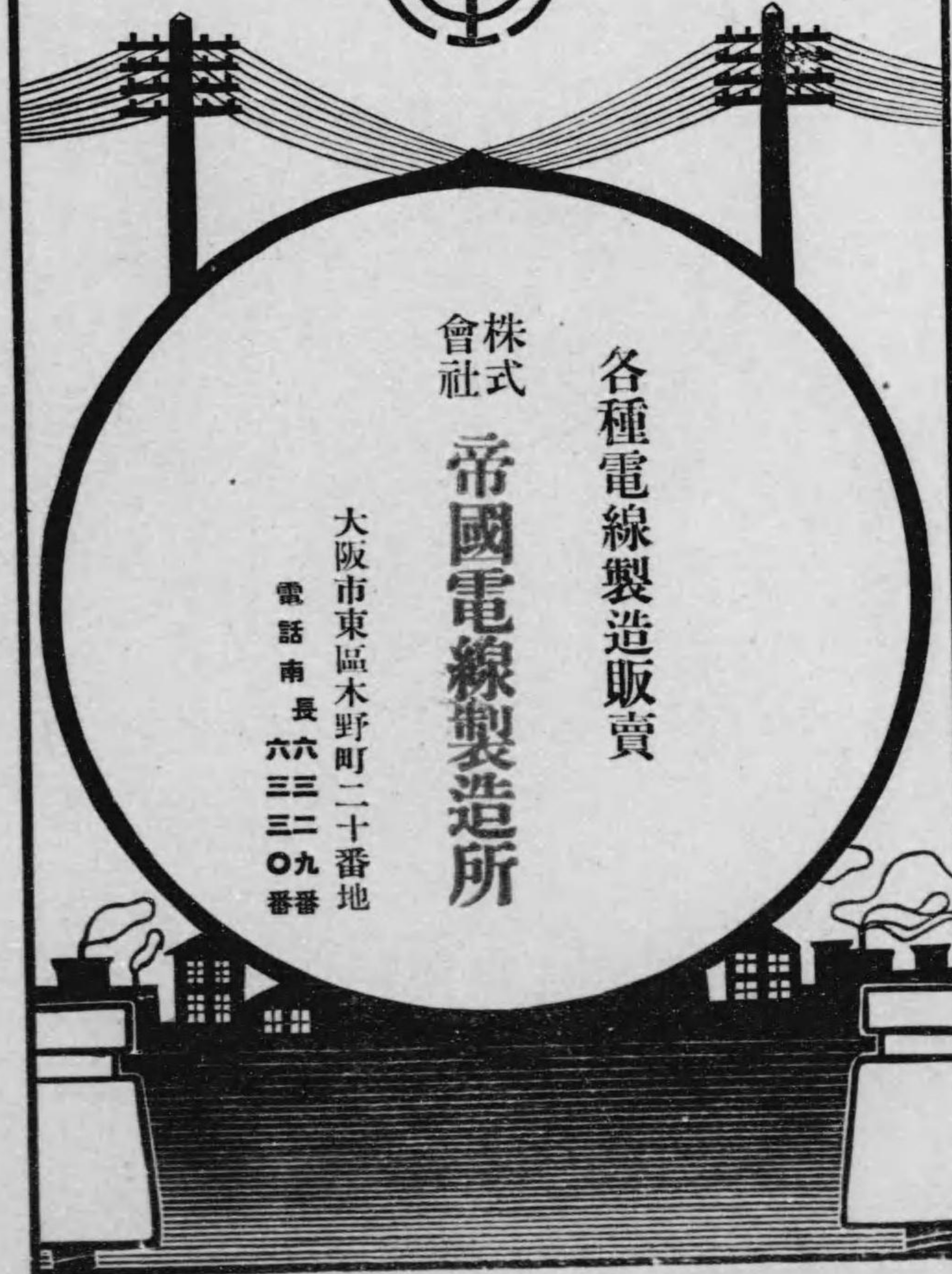
(特27)



各種電線製造販賣

株式會社 帝國電線製造所

大阪市東區木野町二十番地
電話南長六三三〇九番



(特26)

SHOFU-INSULATORS



松風工業株式會社

碍子工場	碍子工場
京都市本町三ノ橋	京都市本町二ノ橋
支店	支店
大阪市西區江戶堀南通	支店
名古屋市白壁町一丁目	出張所
東京市京橋區南傳馬町	代理店
門司、臺灣、橫須賀、舞鶴	
吳、佐世保、大連、青島	

(特29)

在庫

英國製造
電氣絕緣材料各種
英國エヴァーシエッド會社製
メツガ一類
英國ジョセフサンキー會社
電氣用薄鐵板各種

豐富

變壓器

斯界ニ定評アル高岳製作所製品ヲ

電氣絕緣材料

電氣用精密計器

在庫豐富ノ當店ヲ御撰擇下サイ

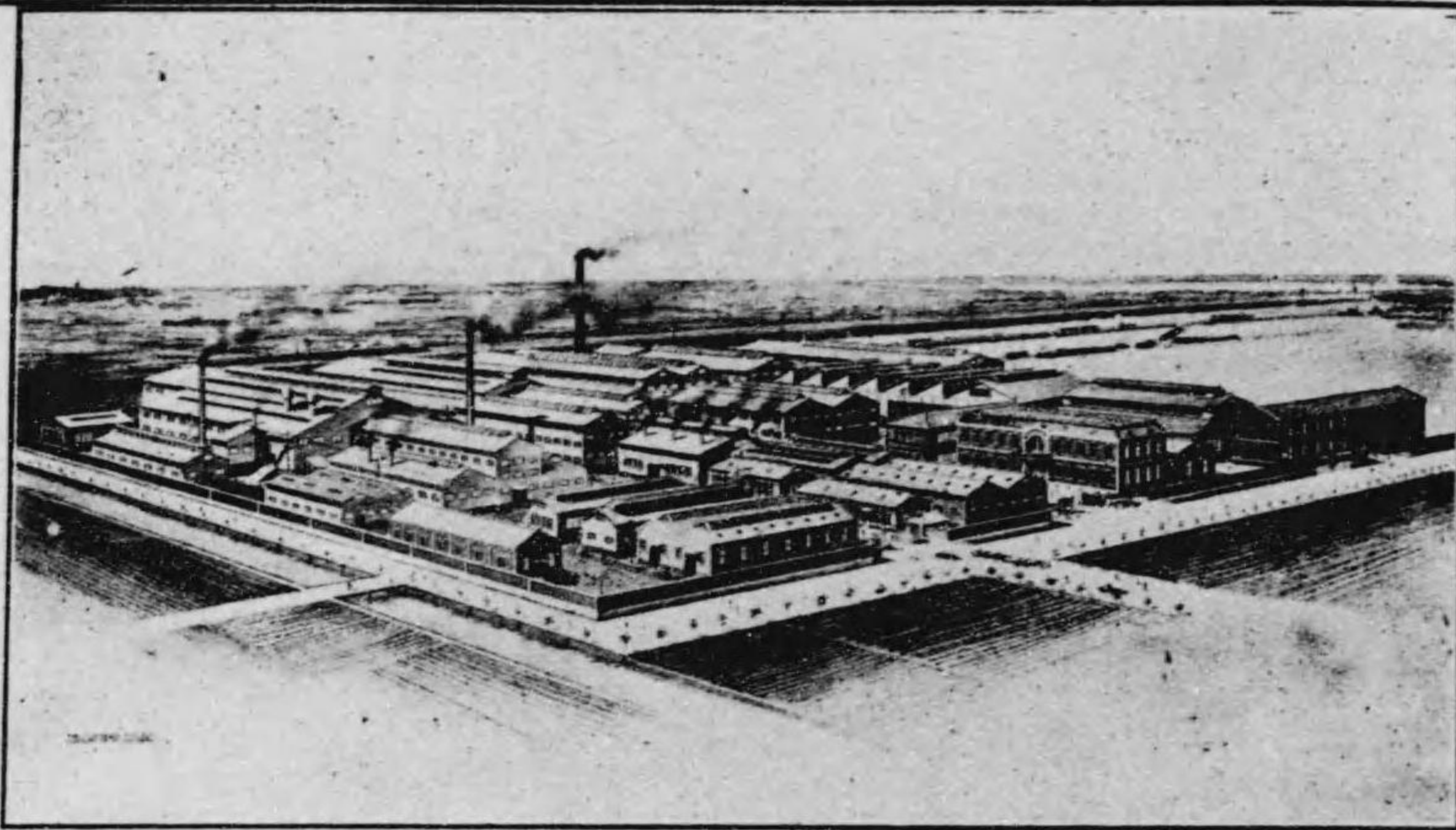
名古屋 株式會社高岳製作所代理店



長澤商會

東京市京橋區南鍛冶町十番地
電話京橋區四五四〇番・五八七八番

(特28)



支店及出張所

水車製 電車製 發電機 變壓器 電氣計器 捲揚機 配電盤 唧筒機 起重機 電氣機械

品 發電機 變壓器 電氣計器 捲揚機 其他 鐵管類

株式會社 奧村電機商會

京都西七條



優秀 至廉!!

絕對に他の追従し 能わざる特長を有す

電話下長

二四四四四四四
八三三三三三三
七〇〇〇〇〇〇
二五四三二一〇
番番番番番番番

(私書函七條郵便局第八號)

(特31)

最優秀な碍子一式
並ボルトストラップ
アームタイ其他
電氣工事材料
一般

遞信省御用
鐵道省御用

植松製



芝居新銭座町一六
植松合名會社出張所
電話 四一八
六五四二

ご満足あされる程の結果は
植松製により得られます

工場店

會津本郷町松原
福島縣本郷町松原

(特30)

電線電纜

銅線。銅板。銅棒。

鋼鐵 線、棒、地金

鋼心アルミニウム線

眞鍮 線、板、條、棒
アルミニウム 線、板、條、棒
諸合金

亞鉛板。セレニウム

丹礬。ニツケル圓礬

電機機械及附屬品

蓄電池鉛管

工場



古河電氣工業株式會社

東京市麴町區八重洲町一丁目一番地(舊三菱銀行跡)

電話丸之内

自一六六一番 一九一九番
特長至一六六五番 一四九〇番
印ハ時間外宿直用 一四九二番
電信略號(テレンコ)
振替口座番號東京壹貳九五五番

販賣店

東京市麴町區 營業部
有樂町一丁目 大連出張所
大連市山縣通 大連出張所
堂島市北區 大阪販賣店
上海仁記路 古河屋出
臺北市本町 臺北出張所
其他海外出張所 漢口 北京 香港 紐育 倫敦 孟買 南米

京城出張所
支那北京東單 北京出張所
牌樓三條胡同 北京出張所
門司市字馬場 門司出張所
名古屋市中 名古屋出張所

橫濱市裏高島町 橫濱電線製造所
栃木縣日光町 日光電氣精製所
福岡縣大里町 九州電線製造所
東京市本所區柳原町 本所伸銅所
橫濱市面平沼町 電機製作所
尼崎市大洲村 大阪電池製作所

大正十一年三月現在

電氣事業一覽

電燈電力供給
電氣鐵道
電氣化學
自家用電氣
官廳用電氣

電線電纜

銅線 銅板 銅棒

鋼鐵 線、棒、地金

鋼心アルミニウム線

アルミニウム線、板、條、棒
諸合金

亞鉛板。セレニウム

丹礬 ニツケル圓礬

電信機械及附屬品

蓄電池鉛管

工場

横浜市裏高島町 横濱電線製造所
 栃木縣日光町 日光電氣精製所
 福岡縣大里町 九州電線製造所
 東京市本所區柳原町 本所伸銅所
 横濱市面平沼町 電機製作所
 尼崎市大洲村 大阪電池製作所



古河電氣工業株式會社

東京市麴町區八重洲町一丁目一番地(舊三菱銀行跡)

電話丸之内

自一六六一番 一九一九番
 特長至一六六五番 一四九〇番
 印ハ時間外宿直用 一四九一番

電信略號(テ)ン、コ) 振替口座番號東京壹貳九五五番

販賣店

東京市麴町區 營業部
 有樂町一丁目 大連出張所
 大連市山縣通 大連出張所
 大坂市北區 大坂販賣店
 堂島濱通 古河屋出
 上海仁記路 古河屋出
 臺北市本町 臺北出張所
 其他海外出張所 漢口 北京 香港 紐育 倫敦 孟買 南米

大正十一年三月現在

電氣事業一覽

電燈電力供給
 電氣鐵道
 電氣化學
 家用電氣
 官廳用電氣

東京電燈株式會社

東京市麴町區有樂町三ノ三

Table with columns for company details: 總資本 (Total Capital), 最近配當率 (Recent Dividend Rate), 開業年月日 (Incorporation Date), 社長 (President), 取締役 (Board Members), 監査役 (Auditors), 技術者 (Technicians), 電燈料 (Electricity Rates), 電燈料 (Electricity Rates), 電燈料 (Electricity Rates).

鬼怒川水力電力株式會社

東京市麴町區有樂町一ノ一

Table with columns for company details: 總資本 (Total Capital), 最近配當率 (Recent Dividend Rate), 開業年月日 (Incorporation Date), 社長 (President), 取締役 (Board Members), 監査役 (Auditors), 技術者 (Technicians), 電燈料 (Electricity Rates), 電燈料 (Electricity Rates), 電燈料 (Electricity Rates).

猪苗代水力電力株式會社

東京市麴町區有樂町一ノ一

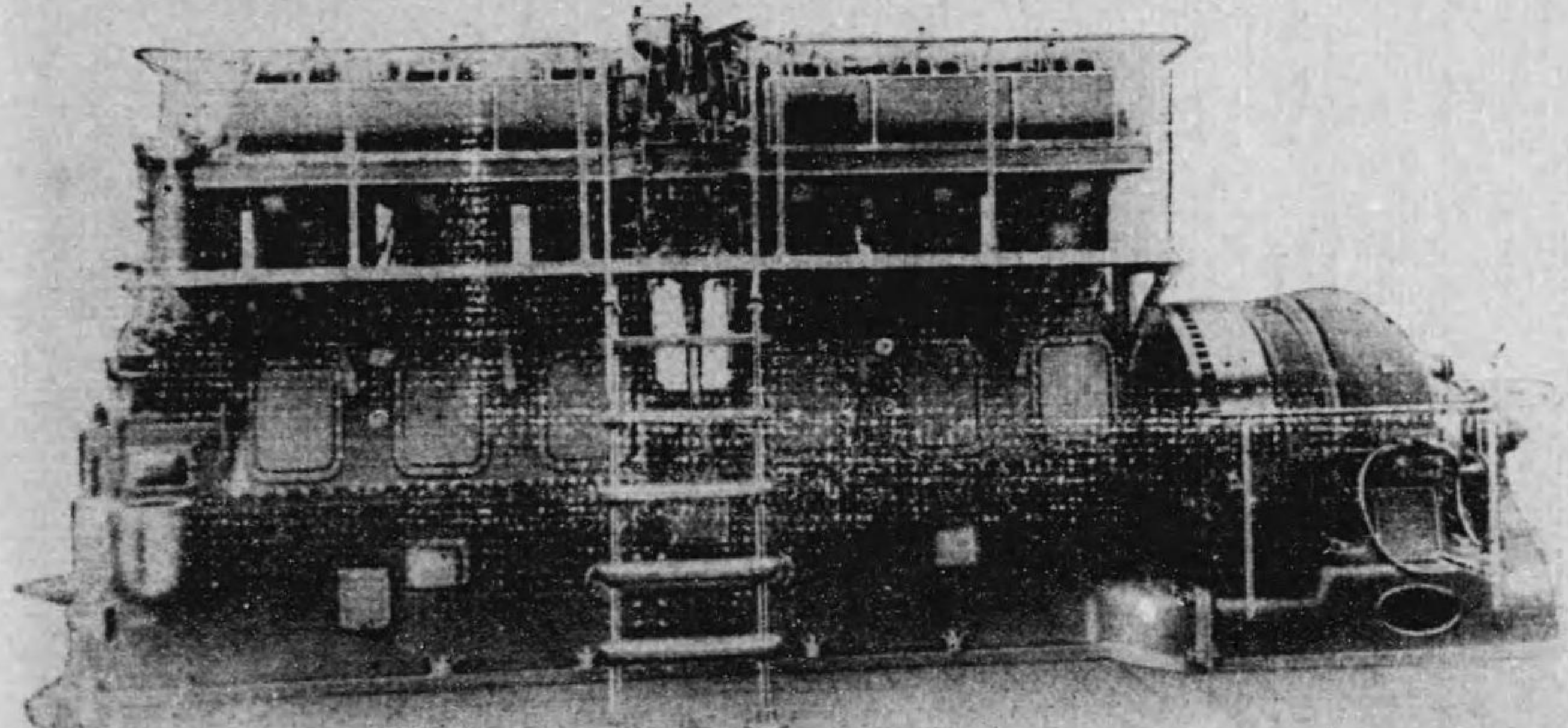
Table with columns for company details: 總資本 (Total Capital), 最近配當率 (Recent Dividend Rate), 開業年月日 (Incorporation Date), 社長 (President), 取締役 (Board Members), 監査役 (Auditors), 技術者 (Technicians), 電燈料 (Electricity Rates), 電燈料 (Electricity Rates), 電燈料 (Electricity Rates).

平和紀念東京博覽會

金牌

經濟的實績 確實的經濟

ニガイデ、ゼー、ル機關



三百馬力高速型ニガイデ、ゼー、ル機關 (發電機直結)

英國馬里士公司之設計 英國馬里士公司之設計 英國馬里士公司之設計

株式會社新鴻鐵工所

本公司 東京市麴町區有樂町一丁目三番地 電話九八七九 大阪市西區北通一丁目一十番地 電話八〇七一

局 氣 電 市 京 東

六ノ二町樂有區町麩

東京市電氣局
總資本額 一億一千六百五十萬二千九百三十九圓
發電容量 三二〇〇〇キロ(鬼怒川水力)
開業年月日 明治三六、八、一(市營開始明治四四、八、二)

社 會 式 株 力 電 川 早

一ノ一町樂有區町麩市京東

早川電力株式會社
總資本額 千七百圓
發電容量 一、九〇〇キロ
開業年月日 明治三六、八、一

社 會 式 株 道 軌 氣 電 子 王

五八八町鳴巢郡島豐北府京東

王子電氣軌道株式會社
總資本額 六百五十萬圓
發電容量 三、〇〇〇キロ
開業年月日 明治三六、八、一

社 會 式 株 燈 電 國 帝

地番一十目丁九町挽木區橋京市京東

帝國電燈株式會社
總資本額 三千三百二十五萬二千五百五十四圓
發電容量 普通九分、優先株一年一割
開業年月日 明治三六、八、一

社 會 式 株 道 鐵 氣 電 川 玉

三二二谷道中町谷道郡摩多豐市京東

玉川電氣鐵道株式會社
總資本額 二百五十萬圓
發電容量 一、〇〇〇キロ
開業年月日 明治三六、八、一

社 會 式 株 氣 電 信 東

地番二十目丁一町馬傳南區橋京市京東

東信電氣株式會社
總資本額 一千一百萬圓
發電容量 一、〇〇〇キロ
開業年月日 明治三六、八、一

社會式株道鐵氣電上池

三ノ一町樂有區町野市京東

○相模電力○池上電氣鐵道○高尾索道

▲總資本金 四十萬圓
▲拂込資本金 二十一萬五千五百三十五圓
▲發電容量 電力一〇〇キロ(東京電燈ヨリ受電)
▲開業年月日 未開業(設立許可大正六年十月十六日)

社會式株力電模相

地番三日丁二町富新區橋京市京東

▲總資本金 一百萬圓
▲拂込資本金 二十五萬圓
▲發電容量 火力一、二〇〇キロ
▲開業年月日 未開業
▲取締役 櫻内幸雄 東京市芝區三田松坂町三四

社會式株道鐵下地京東

五ノ一町樂有區町野市京東

▲總資本金 一千萬圓
▲拂込資本金 百萬圓
▲開業年月日 未開業設立許可(大正九、八、二九日)
▲取締役 根津嘉一郎 東京市赤坂區青山南町六ノ二五

社會式株氣電力水山白

一ノ一樂永區町野市京東

▲總資本金 一千萬圓
▲最近配當率 未開業
▲開業年月日 未開業
▲取締役 池田七郎 東京市芝區南區木町五九

○白山水力電氣○東京地下鐵道○武藏電氣鐵道○立山電力

社會式株道索尾高

五〇二二田們上村川淺郡摩多南

▲總資本金 三十萬圓
▲拂込資本金 三萬圓
▲發電容量 電力四〇〇(東京電燈會社ヨリ供給ヲ受ク)
▲開業年月日 未開業(本年未開業ノ豫定)

社會式株力電山立

三ノ一町間久佐南區芝市京東

▲總資本金 一百萬圓
▲拂込資本金 二十五萬圓
▲最近配當率 五分
▲開業年月日 未開業(大正九、七、二設立許可)

社會式株道鐵氣電藏武

地番四日丁二町幸內區町野市京東

▲總資本金 二百四十五萬圓
▲最近配當率 未開業
▲開業年月日 未開業
▲取締役 渡部寅三郎 東京市芝區南區木町五九

社會式株道鐵氣電濱京 社會式株道鐵氣電原田小

地番一十三百八内ノ堀町崎川郡樹橋縣川奈神

一幸町原田小郡下柄足縣川奈神

總資本金 千五百萬圓... 最近配當率 一年一割... 電力 一、五〇〇キロ...

局氣電市濱橫

地番五〇二町頭瀧市濱橫

總資本金 六百八十八萬八千八百五十圓... 最近配當率 市公債利率年七分...

社會式株力電武相

(併合了逗、原勢伊、川愛武相元) 七〇一ノ六町生相市濱橫

總資本金 四百八十萬圓... 最近配當率 一年一割三五厘...

社會式株績紡斯瓦士富

一ノ四町崎箱區橋本日市京東

總資本金 二千四百三十萬圓... 最近配當率 一年一割二分... 電力 一、〇九〇キロ...

社會式株立埋灣京東

一ノ一町樂永區町惣

總資本金 二千二百五十萬圓... 最近配當率 一年八分...

所張出木厚電水士富 店支濱橫燈電京東

一ノ一町樂有區町惣京東店本三ノ三町島高裏市濱橫

總資本金 一千二百五十萬圓... 最近配當率 一年八分...

富士瓦斯紡績○東京電燈橫濱支店○富士水電厚木出張所○東京灣埋立

帝國電燈越ヶ谷營業所 粕壁町電氣部

玉埼縣粕壁町

▲發電容量 電力六〇キロ(東京電燈ヨリ電供)
▲開業年月日 大正四、一、一八
▲代表者町長 島田幸次郎 粕壁町
▲主任技術者 七里 德 粕壁町
▲電氣部主任 齋間德三郎
▲現在供給電燈數 (十燭換算) 二、五〇二〇個
▲現在供給電力數 一三七馬力
▲電燈料金 五燭三八錢、十燭五八錢、十六燭八三錢
▲電力料金 一馬力二付六圓五〇錢

○帝國電燈越ヶ谷營業所○粕壁町○本庄電氣軌道○吾野水力電氣

玉埼縣越ヶ谷町四五五〇

▲發電容量 電力二五〇キロ(東電ヨリ電供)
▲所長 兼 館山 天民 南埼玉郡越ヶ谷町四五五〇
▲主任 兼 小松道三郎 同縣同 町
▲現在供給電燈數 (十燭換算) 一一一五四個
▲同 電力數 一九六馬力
▲電燈料 五燭六〇錢、一〇燭八〇錢、一六燭九五錢
▲電力料 一馬力十二圓

帝國電燈西武營業所 浦和營業所 東京府下青梅町江崎

玉埼縣浦和町

▲發電容量 電力七五〇キロ(東電、武藏ヨリ電供)
▲所長 高田 知規 埼玉縣浦和町
▲主任 兼 小松道三郎 同縣同 町
▲現在供給電燈數 (十燭換算) 四一、三七六個
▲同 電力數 一、二五二馬力半
▲電燈料 五燭六五錢、一〇七五錢、一六燭九〇錢、
▲電力料 五馬力未滿十圓五十錢 十馬力未滿十圓
廿馬力以上卅馬力未滿八圓

東京府下青梅町江崎

○帝國電燈西武營業所○同浦和營業所○行田電燈○帝國電燈加須營業所
▲發電容量 電力八〇〇キロ(東電ヨリ電供)
▲所長 佐々木勝治 青梅町上裏宿
▲主任 兼 久保田敬之助 同 町同
▲現在供給電燈數 (十燭換算) 三二四一六個
▲同 電力數 九六六馬力
▲電燈料金 五燭五八錢、一〇燭七三錢、一六燭九三錢
▲電力料金 一馬力 十圓五十錢

吾野水力電氣株式會社

玉埼縣吾野町大字坂石分

▲總資本金 十萬圓 ▲拂込資本金 九萬九千五百六十五圓
▲最近配當率 一割六分 ▲最近配當率 年二分
▲發電容量 電力五〇キロ(高崎水電ヨリ電供)
▲開業年月日 大正一〇、五、一
▲代表者町長 大野 謙三 吾野町大字坂石分
▲主任技術者 吉田 源三 同 同
▲電氣部主任 長島 榮吉 同 同
▲現在供給電燈數 (十燭換算) 一五〇〇個
▲現在供給電力數 二〇馬力
▲電燈料金 五燭門燈六五錢
▲電力料金 一馬力十圓

本庄電氣軌道株式會社

玉埼縣吾野町本庄二七三五

▲總資本金 八萬圓 ▲拂込資本金 八萬圓
▲最近配當率 一割
▲發電容量 電力五〇キロ(高崎水電ヨリ電供)
▲開業年月日 大正四、八、二〇
▲代表者町長 松本 文作 兒玉郡本庄町五八五
▲主任技術者 小林 次郎 同 同
▲電氣部主任 武政 一三郎 大里郡本庄町大字坂石分
▲現在供給電燈數 (十燭換算) 九、八三七個
▲同 電力數 三〇七馬力
▲電燈料 五燭六〇錢、一〇燭八〇錢、一六燭九五錢
▲電力料 一馬力十一圓

帝國電燈加須營業所

北埼玉郡羽村

▲發電容量 電力三〇〇キロ(東電ヨリ電供)
▲所長 清藤 秋夫 北埼玉郡羽村
▲主任 兼 門屋 靜摩 同 同
▲現在供給電燈數 (十燭換算) 九、八三七個
▲同 電力數 三〇七馬力
▲電燈料 五燭六〇錢、一〇燭八〇錢、一六燭九五錢
▲電力料 一馬力十一圓

行田電燈株式會社

玉埼縣忍町字忍六三六

▲總資本金 二十萬圓 ▲拂込資本金 二萬五千圓
▲最近配當率 一割六分
▲發電容量 電力四〇〇キロ(東京電燈ヨリ電供)
▲開業年月日 大正一〇、五、一
▲代表者町長 橋本 喜助 埼玉縣北埼玉郡忍町九九
▲主任技術者 藤本 大 同 同
▲電氣部主任 加藤 十左衛門 同 同
▲現在供給電燈數 (十燭換算) 一五、〇八一一個
▲現在供給電力數 六三〇馬力
▲電燈料金 五燭五五錢、十燭七〇錢、一六燭八五錢
▲電力料金 一馬力二付八圓五十錢

帝國電燈茂原營業所

千葉縣茂原町六一〇

- ▲發電容量 電力二〇〇キロ(千葉電燈ヨリ受供)
- ▲開業年月日 大正四、七
- ▲社長 島田多一 長生郡茂原町五三三
- ▲工務主任 松岡則章 同郡同町六〇一
- ▲現在供給電燈數 (十燭換算) 一、七四九個
- ▲同 電力數 一一二馬力半
- ▲電燈料 五燭七五錢 一〇燭八八錢 一六燭一〇三錢
- ▲電力料 一馬力 十五圓

○帝國電燈茂原營業所○成田電氣軌道○帝國電燈保田營業所○帝國電燈佐倉營業所

成田電氣軌道株式會社

千葉縣印旛郡成田村宮字八三九

- ▲總資本金 六十六萬五千圓
- ▲拂込資本金 三十六萬五千圓
- ▲借入金 二十萬圓
- ▲最近配當率 年八厘
- ▲發電容量 電力一九〇キロ(千葉電燈ヨリ受供)
- ▲開業年月日 明治四三、一一、一一
- ▲取締役(丁) 榊島禮吉 東京市下谷區谷中眞島町一
- ▲同 永橋至剛 東京府荏原郡品川町御殿山七六
- ▲同 佐々木富藏 東京市芝區西久保廣町一八
- ▲監查役 中尾藏之助 茨城縣眞壁郡竹島村大字箱野邊
- ▲支配人 戸田辰之助 印旛郡成田町寺臺
- ▲主任技術者 關根博 同郡同町宮谷八三九ノ一
- ▲電車線路 巨長三哩二分 延長三哩九分
- ▲車輛九臺(客車)

帝國電燈東金營業所

千葉縣東金町七三七

- ▲發電容量 電力一〇キロ(千葉電燈ヨリ受供)
- ▲社長 合志昇 山武郡東金町田間新町
- ▲工務主任 平澤實 同郡同町谷發電所内
- ▲現在供給電燈數 (十燭換算) 八、九五〇個
- ▲同 電力數 一二三馬力
- ▲電燈料 五燭七〇錢 一〇燭八五錢 一六燭一〇〇錢
- ▲電力料 一馬力 十六圓

帝國電燈銚子營業所

千葉縣銚子町八ノ三

- ▲發電容量 電力一四〇キロ
- ▲開業年月日 明治四三、一一、二二
- ▲社長 内山國太郎 銚子町八ノ六六
- ▲工務主任 桑野吉和
- ▲現在供給電燈數 (十燭換算) 一三、一九五個
- ▲同 電力數 九六馬力半
- ▲電燈料 五燭八二錢 一〇燭九五錢 一六燭一〇〇錢
- ▲電力料 一馬力 二十圓

○帝國電燈銚子營業所○帝國電燈東金營業所○帝國電燈鴨川營業所○兩總電氣

兩總電氣株式會社

市原郡八幡町

- ▲總資本金 十五萬圓
- ▲借入金 九萬二千五百圓
- ▲最近配當率 一割二分
- ▲開業年月日 大正三、一一
- ▲社長 藤野三郎 市原郡八幡町
- ▲取締役 齋藤半三郎 市原郡八幡町
- ▲同 石川貞次 市原郡八幡町
- ▲同 小川長平 市原郡八幡町
- ▲同 安藤野村 市原郡八幡町
- ▲主任技術者 安藤野村 市原郡八幡町
- ▲工務主任 川口武市 市原郡八幡町
- ▲現在供給電燈數 (十燭換算) 四、〇〇〇個
- ▲同 電力數 一〇馬力
- ▲電燈料 五燭六五錢 一〇燭九〇錢 一六燭一二四圓
- ▲電力料 一馬力 十四圓

帝國電燈鴨川營業所

千葉縣鴨川町橫六三八

- ▲發電容量 瓦斯力七五キロ
- ▲社長 伊藤爲五郎 安房郡鴨川町橫六
- ▲工務主任 伊藤眞一郎 同郡同町貝濱
- ▲現在供給電燈數 (十燭換算) 五、七一九個
- ▲同 電力數 四三馬力
- ▲電燈料 五燭九〇錢 十燭一〇五錢 一六燭一三〇錢
- ▲電力料 一馬力 二十五圓

帝國電燈佐倉營業所

千葉縣佐倉町新

- ▲發電容量 電力一五〇キロ(千葉電燈ヨリ受供)
- ▲開業年月日 明治四五、一一、二二
- ▲社長 河合秀一 印旛郡佐倉町内新町
- ▲工務主任 遠藤三男 同郡同町野狐臺町
- ▲現在供給電燈數 (十燭換算) 一四、三四〇個
- ▲同 電力數 一八八馬力
- ▲電燈料 五燭六八錢 一〇燭七八錢 一六燭九三錢
- ▲電力料 一馬力 十三圓

帝國電燈保田營業所

千葉縣保田町

- ▲發電容量 瓦斯力一八〇キロ
- ▲社長 比留間豐 安房郡保田町本郷
- ▲工務主任 吉田仁兵衛 同郡同町
- ▲現在供給電燈數 (十燭換算) 九、〇〇一個
- ▲電燈料 五燭八〇錢 一〇燭九〇錢 一六燭一二五錢
- ▲電力料 一馬力 十四圓

社會式株電水葉千

一町幸內區町野市京東社本
郡津君縣葉千

▲總資本金 三十萬圓
 ▲發電容量 水力八七キロ
 ▲發電所 君津郡松丘村
 ▲開業年月日 未開業 (設立大正七、二、二二)
 ▲代表者 加瀬和三郎 東京市小石川區丸山町一七
 ▲取締役 近藤彌三郎 君津郡松丘村廣岡一七七
 同 松岡 潔 東京市小石川區春日町五〇
 同 高木 潔
 同 海野清次郎 香取郡佐原町一三四
 同 近藤 周吉 東京市牛込區若松町一三
 ▲監查役 木口辰三郎 齊藤 文賢 矢波鐵太郎

○久留里水力電氣○千葉水電

社會式株氣電力水里留久

一九場市町里留久郡津君縣葉千

▲總資本金 一萬二千圓
 ▲拂込資本金 全部拂込
 ▲最近配當率 年一割
 ▲發電容量 水力一〇キロ
 ▲發電所 君津郡久留里町四郷孫ノ代 (主任 柳井 精一郎)
 ▲開業年月日 大正二、一一
 ▲社長 藤平量三郎 千葉縣君津郡久留里町市場三三
 ▲專務取締役 田丸 同縣同郡同町同場一六〇
 ▲取締役 永島 源七 同縣同郡同町同場一〇二
 ▲吉崎 紋造 同縣同郡同町同場一〇二
 ▲高津 兵衛 同縣同郡同町同場一〇三
 ▲杉浦 龜吉 同縣同郡同町同場一〇三
 ▲支那人兼 同縣同郡同町同場一〇三
 ▲主任技術者 御井精一郎 同縣同郡同町同場一〇三
 ▲現在供給電燈數 (十燭換算) 七五七個
 ▲電燈電力金 九五馬力
 ▲電料金 一五燭六五錢 一六燭一〇〇錢 十燭七錢
 ▲電力金 一馬力三付 十五圓

社會式株氣電津君

一一ノ九町挽木區橋京市京東

▲總資本金 十萬圓
 ▲拂込資本金 六萬圓
 ▲借入金 五萬二百二十七圓
 ▲最近配當率 年七分
 ▲發電容量 瓦斯力六三キロ
 ▲發電所 君津郡佐貫町
 ▲開業年月日 大正四、二、一
 ▲取締役 (工) 榑島 禮吉
 同 永橋 至剛
 同 村尾 重孝
 ▲監查役 金 慎吉
 ▲現在供給電燈數 (總燈數) 四、二五九個
 ▲電燈電力金 五燭八五錢 一〇燭一〇〇錢 一六燭 一〇五錢

社會式株燈電津更木

町津更木郡津君縣葉千

▲總資本金 二十萬圓
 ▲拂込資本金 一十二萬五千圓
 ▲最近配當率 一割
 ▲發電容量 瓦斯力七五キロ
 ▲發電所 君津郡木更津町
 ▲開業年月日 明治四、五、二五
 ▲社長 明治郡木更津町一四八三
 ▲取締役 石川 貞次郎 同郡同町一七六三
 ▲近藤 彌三郎 同郡同町一七六三
 ▲安部 儀助 同郡同町一七六三
 ▲小川 永 同郡同町一七六三
 ▲支那人 同郡同町一七六三
 ▲主任技術者 中島 同郡同町一七六三
 ▲現在供給電燈數 (總燈數) 五、二〇〇個
 ▲電燈電力金 八二五馬力
 ▲電力金 一〇燭九〇錢 一六燭一 十七圓五十錢

○木更津電燈○君津電氣○帝國電燈勝浦營業所○上總水電

社會式株電水總上

六七七七町原大郡隅夷縣葉千

▲總資本金 六萬圓
 ▲拂込資本金 六萬圓
 ▲發電容量 水力一五キロ
 ▲發電所 千葉縣夷隅郡吉町
 ▲開業年月日 大正九、三、一三
 ▲取締役 田中 仁助
 同 田中 常吉
 同 益田 和民
 同 柴崎 國藏
 ▲監查役 齊藤 國治
 同 梶 七郎
 ▲主任技術者 近藤德太郎

所業營浦勝燈電國帝

五六一浦勝町浦勝郡隅夷縣葉千

▲發電容量 水力六〇キロ 電力五〇キロ
 ▲社長 小野 英馬 夷隅郡勝浦町出水通
 ▲主任 矢口 開三 同郡同町墨名
 ▲現在供給電燈數 (十燭換算) 八、〇六六個
 ▲電力金 七三馬力
 ▲電燈電力金 五燭六五錢 一〇燭八〇錢 一六燭九五 錢
 ▲電力料 一馬力 十五圓

三四

社會式株氣電那鹽

町原田大郡須那

▲發電容量 水力三、二六二キロ
▲開業年月日 明治四一、八
▲社債及借入金 九十三萬七千五百圓
▲最近配當率 六十八萬六千五百圓
▲發電所 那須郡那須町親園村親園發電所(主任 平山久)

社會式株氣電力水沼鹿

一ノ九町挽木區橋京市京東店本
町沼鹿郡賀都上縣木栃 所業營

▲發電容量 水力二〇〇〇キロ
▲開業年月日 大正六、二
▲社債及借入金 十二萬圓
▲最近配當率 一〇〇〇〇〇個
▲發電所 鹿沼郡沼鹿町沼鹿發電所(主任 川井吉藏)

社支宮都宇燈電國帝

七一三町砲鐵市宮都宇

▲發電容量 水力三、二六二キロ
▲開業年月日 明治四一、八
▲社債及借入金 九十三萬七千五百圓
▲最近配當率 六十八萬六千五百圓
▲發電所 宇都宮市鐵砲町親園村親園發電所(主任 平山久)

社會式株力電野東

八六四田豆大字大町四川郡須那

▲發電容量 水力二〇〇〇キロ
▲開業年月日 大正六、二
▲社債及借入金 十二萬圓
▲最近配當率 一〇〇〇〇〇個
▲發電所 東野郡野東町野東發電所(主任 川井吉藏)

社會式株氣電潮戀

數屋番六塚大村瀨戀郡治新縣城茨

▲總資本 二萬圓
▲拂込資本 五千圓
▲發電容量 水力六キロ
▲開業年月日 未開業(設立大正一〇、五、一六)

社會式株氣電慈久

野下天郡慈久縣城茨

▲總資本 二十五萬圓
▲拂込資本 十二萬五千圓
▲發電容量 水力一五〇キロ
▲開業年月日 大正九、八、一八(棚倉電氣ヨリ受供)

○久慈電氣○戀潮電氣

社會式株氣電賀那

二五一二町原田大郡須那

▲▲▲▲▲ 總資本金 五十萬圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一年一割
▲▲▲▲▲ 發電所 栃木縣上野郡日光町大字清瀨八二

社會式株道軌氣電光日

七八二町光日郡賀都上

▲▲▲▲▲ 總資本金 五十萬圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一年一割
▲▲▲▲▲ 發電所 栃木縣上野郡日光町大字清瀨八二

○日光電氣軌道○那賀電氣○鹽原電車○足尾電燈

社會式株托信氣電須那

二五一二町原田大郡須那

▲▲▲▲▲ 總資本金 三十萬圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一年一割
▲▲▲▲▲ 發電所 栃木縣上野郡日光町大字清瀨八二

社會式株氣電原鹽

原鹽下字大町原鹽郡谷鹽

▲▲▲▲▲ 總資本金 三萬五千圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一年一割
▲▲▲▲▲ 發電所 栃木縣鹽谷郡原鹽町

○鹽原電氣○那須電氣信託○金精川電力○中宮祠電力

社會式株燈電尾足

町尾足郡賀都上

▲▲▲▲▲ 總資本金 六萬圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一年一割
▲▲▲▲▲ 發電所 栃木縣上野郡足尾町字餅ヶ瀨

社會式株車電原鹽

一區田永村野須那西郡須那

▲▲▲▲▲ 總資本金 二十五萬六千圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一年一割
▲▲▲▲▲ 發電所 栃木縣鹽谷郡原鹽町

四二

社會式株力電祠宮中

七〇二三町砲鐵市宮都宇

▲▲▲▲▲ 總資本金 二百五十萬圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一年一割
▲▲▲▲▲ 發電所 栃木縣宇都宮市宮都町

社會式株力電川精金

三五五佐伊上字大村泉郡谷鹽

▲▲▲▲▲ 總資本金 二十萬圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一年一割
▲▲▲▲▲ 發電所 栃木縣鹽谷郡泉村

四三

池田村電氣部 水電發株式會社

池田村電氣部 池田村電氣部 池田村電氣部... 池田村電氣部 池田村電氣部... 池田村電氣部 池田村電氣部...

草津水電氣株式會社

草津水電氣株式會社 草津水電氣株式會社 草津水電氣株式會社... 草津水電氣株式會社 草津水電氣株式會社...

吾妻軌道株式會社

吾妻軌道株式會社 吾妻軌道株式會社 吾妻軌道株式會社... 吾妻軌道株式會社 吾妻軌道株式會社...

東京電燈株式會社前橋支店

東京電燈株式會社前橋支店 東京電燈株式會社前橋支店 東京電燈株式會社前橋支店... 東京電燈株式會社前橋支店 東京電燈株式會社前橋支店...

利根電氣株式會社

利根電氣株式會社 利根電氣株式會社 利根電氣株式會社... 利根電氣株式會社 利根電氣株式會社...

伊香保町

伊香保町 伊香保町 伊香保町... 伊香保町 伊香保町...

碓氷水電氣株式會社

碓氷水電氣株式會社 碓氷水電氣株式會社 碓氷水電氣株式會社... 碓氷水電氣株式會社 碓氷水電氣株式會社...

西毛電氣株式會社

西毛電氣株式會社 西毛電氣株式會社 西毛電氣株式會社... 西毛電氣株式會社 西毛電氣株式會社...

八崎電氣株式會社

勢多郡北橋村大字八崎

▲總資本金 二萬五千圓
▲拂込資本金 二萬圓
▲借入金 五千圓
▲發電容量 水力一四〇キロ
▲開業年月日 大正一〇、八、九

羽澤發電株式會社

北甘樂郡尾澤

▲總資本金 一萬五千圓
▲拂込資本金 三千二百五十圓
▲借入金 一千〇〇キロ
▲發電容量 水力一〇〇キロ

小黒川水力電氣株式會社

勢多郡東村大字輪莊

▲總資本金 二萬五千圓
▲拂込資本金 二萬圓
▲借入金 五千圓
▲發電容量 水力一四〇キロ

小日向水力電氣株式會社

水曜郡九十九村大字小日向

▲總資本金 五萬圓
▲拂込資本金 一萬七千五百圓
▲借入金 電力一〇〇キロ

伊參水力電氣株式會社

吾妻郡久田村大字坂赤一五

▲總資本金 十萬圓
▲拂込資本金 三萬五千圓
▲借入金 金五萬圓
▲發電容量 水力三四〇キロ

芝根電氣株式會社

佐郡波芝根村

▲總資本金 三萬五千圓
▲拂込資本金 一萬圓
▲借入金 電力一五〇キロ

澤入水力電氣株式會社

勢多郡東村大字澤入

▲總資本金 三萬圓
▲拂込資本金 二萬圓
▲借入金 金一萬圓
▲發電容量 水力三五〇キロ

丹生電氣株式會社

北甘樂郡丹生村大字生丹一五二

▲總資本金 五萬圓
▲拂込資本金 四萬七千五百圓
▲借入金 金九千二百五十圓

川場村

利根郡川場村

▲總資本金 三萬三千五百圓
▲發電容量 水力二六〇キロ
▲開業年月日 大正九、一、五

○澤入水力電氣○伊參水力電氣○川場村營○丹生電氣○芝根電氣

社會式株氣電田原三

田原三字大村野橫郡多勢

▲總資本金 六萬三千圓
▲拂込資本金 三萬一千圓
▲最近配當金 ナシ
▲發電容量 水力三〇キロ 電力三〇キロ
▲發電所 未開業 勢多郡野村大字三原田(主任 須藤秀彦)

社會資合氣電山丸

村田里毛郡田山

▲總資本金 七千五百圓
▲拂込資本金 七千五百圓
▲發電容量 水力三〇キロ
▲發電所 未開業 設立大正八、九、二七

社會式株電水澤泉

町 田 太 郡 妻 吾

▲總資本金 七萬五千圓
▲拂込資本金 一萬八千七百五十圓
▲最近配當金 ナシ
▲發電容量 電力四〇キロ
▲發電所 未開業 吾妻郡東村大字新參

社會式株氣電牧南

五〇一一甲向日字大村形月郡樂甘北

▲總資本金 五萬圓
▲拂込資本金 一萬二千五百圓
▲發電容量 水力三五キロ
▲發電所 未開業(設立許可大正八、六、二〇)

社會式株力電馬群

三町屋緒西區橋京市京東

▲總資本金 一千二百萬圓
▲拂込資本金 三百萬圓
▲最近配當金 年五分
▲發電容量 電力二八四二キロ(出願中)

社會式株電水川粕

九二五甲膳字大村川粕郡多勢

▲總資本金 三十萬圓
▲拂込資本金 一〇萬圓
▲最近配當金 年五分
▲發電容量 水力五八〇キロ

社會式株燈電沼天

九五三嶺字大村賀芳郡多勢

▲總資本金 一千六百六十圓
▲發電容量 水力一キロ
▲發電所 勢多郡芳賀村

社會式株力電川烏

五二岸河間久佐區田神市京東

▲總資本金 二百萬圓
▲拂込資本金 五十萬圓
▲最近配當金 年五分
▲發電容量 水力五、一〇〇キロ

社會式株燈電雨小

雨小村合六郡妻吾

▲總資本金 七千五百圓
▲拂込資本金 三千七百五十圓
▲最近配當金 年五分
▲發電容量 電力三〇キロ

○小雨電燈○天沼電燈○群馬電力○烏川電力○粕川水電

社會式株氣電力水泉温澤野

營 村 澤 中

村 鄉 豐 郡 井 高 下

割 下 村 澤 中 郡 那 伊 上

▲總資本金 二萬圓
▲拂込資本金 二萬圓
▲借入金 三千圓
▲最近配當率 年五分
▲發電容量 水力二四〇キロ
▲開業年月日 大正二、一、一
▲社長 片桐 萬藏 下高井郡豐郷村一九四
▲取締役 片桐 武三 同郡同村一九三
▲同 河野 榮吉 同郡同村二〇二
▲監査役 木内 一郎 藤卷 一二 松村三左衛門
▲主任技術者 演野正一郎

○中澤村電○野澤温泉水力電氣○小谷電燈○親川電氣
▲固定資本金 四萬五千圓
▲發電容量 水力三〇〇キロ
▲發電所 上伊那郡中澤村下割金海
▲開業年月日 大正八、五、一
▲社長 林 朝治 上伊那郡中澤村
▲主任技術者 今野 泉苗 同郡同村甲二二
▲現在供給電燈數(十燭換算)外三臨時燈二五〇個
▲電燈料金 五燭三五錢一〇燭四〇錢一六燭五〇錢

社會式株氣電川親

社會式株燈電谷小

六 六 二 村 海 小 郡 久 佐 南

村 谷 小 南 郡 墨 安 北

▲總資本金 六千圓
▲拂込資本金 六千圓
▲社債及借入金 一千圓
▲發電容量 水力二〇〇キロ
▲開業年月日 大正八、一、〇
▲社長 井出 多磨 南佐久郡小海村二六六
▲取締役 井上 孫太郎 同郡同村
▲同 井上 龍彌 同郡同村
▲同 新井 龜松 同郡同村
▲同 岡部 眞作 同郡同村
▲監査役 井上 五八 新井 惣兵衛
▲主任技術者 後藤 悦太郎 東京市淺草區福井町二〇
▲現在供給電燈數(十燭換算)一五二個
▲電燈料金 五燭三六錢 一〇燭六五錢

▲總資本金 五萬圓(十萬圓增加新株募集配濟)
▲借入金 一萬六千五百圓
▲最近配當率 未配當
▲發電所 長野縣南小谷村澤端(主任栗田伸二)
▲開業年月日 大正九、二、二
▲社長 元村 造酒 北安曇郡南小谷村四四
▲同 三浦 角太郎 同郡同村二四五
▲同 石川 八郎 同郡同村一〇五五
▲同 丸山 儀藏 同郡同村
▲同 武居 由太郎 同郡同村
▲同 鈴木 定章 同郡同村
▲同 川相 彌作 同郡同村
▲主任技術者 相澤 上 北安曇郡南小谷村
▲營業部長 相澤 彌作 北安曇郡南小谷村
▲現在供給電燈數(十燭換算)九九二個
▲電燈料金 五燭七〇錢(十六燭)九〇錢
▲電力料金 一馬力二付五圓

社會式株氣電川曲千

舍 燈 電 田 吉

九 八 八 一 鴨 巢 字 大 村 鴨 巢 郡 島 豐 北 府 京 東

川 黑 字 村 洞 新 郡 摩 摩 筑 西

▲總資本金 五百萬圓
▲拂込資本金 百二十五萬圓
▲發電容量 水力一四、八〇〇キロ
▲發電所 北佐久郡御牧村大日向
▲未開業 設立明治四四、八、一八
▲社長 久保 勇 東京市赤坂區青山高樹町一二
▲取締役 小川 量平 東京市麴町區元關町一ノ三
▲同 堀内 國作 靜岡縣濱名郡篠原町
▲同 松村 照吉 東京市日本橋區橋本町三ノ三
▲同 河村 張三郎 同市本郷區向ヶ岡彌生町三
▲監査役 武田 信太郎 遊田 研吉 細井 儀一郎
▲主任技術者 川村 八郎

▲總資本金 二千七百五十圓
▲發電容量 水力二キロ
▲發電所 西筑摩郡新開村字黒川
▲開業年月日 大正九、三、一七
▲經理者 田中 兼松 西筑摩郡新開村六八四一
▲主任技術者 水谷 小三郎 同郡福島町五九二〇
▲電燈料金 五燭五五錢 一〇燭六五錢 一六燭八〇錢

○吉田電燈○千曲川電氣○南信電氣○筑摩鐵道

社會式株道鐵摩筑

社會式株氣電信南

村 新 郡 摩 筑 東

又 時 村 丘 龍 郡 那 伊 下

▲總資本金 一百萬圓
▲社債及借入金 十萬圓
▲發電容量 水力三五〇キロ(電力一五〇キロ)(伊那電氣)
▲開業年月日 未開業(大九、一、一七設立許可)
▲社長 長野縣下伊那郡下條村
▲同 吉澤 邦藏 同郡同村
▲同 川上 三藏 同郡同村
▲同 花田 純一 同郡同村
▲同 大平 松 同郡同村
▲同 林 谷 誠 同郡同村
▲同 能谷 誠 同郡同村
▲同 尾崎 誠 同郡同村
▲同 桑 平 治 同郡同村
▲同 岡村 山 同郡同村
▲同 朝倉 山 同郡同村
▲同 中島 喜一 同郡同村
▲主任技術者 宮脇 清次郎
▲支那人 林 賢 次郎 鹽 澤 清 薰
▲支那人 宮脇 清次郎
▲現在供給電力數 一五〇キロ

社會式株道軌氣電士富

町村谷郡留都南

▲總資本金 三十萬圓
▲發電容量 電力一〇〇キロ(桂川ヨリ受電)
▲未開業 設立大正九、八、二一
社長 小林 友益
主任技術者 荒木 順三
▲軌道經過地名 北郡留郡廣里村ヨリ南郡留郡西桂村ニ至ル

○山中電燈○富士電氣軌道

社會式株燈電中山

中山村野中郡留都南

▲總資本金 二十五萬圓
▲最近償還資本金 一〇萬圓
▲開業年所入金額 一〇萬圓
▲最近配當率 一割
▲拂込資本金 全拂込
▲最近配當率 一割
▲山梨縣南郡留都中山村中三〇四(主任 高山照吉)

社會式株力電駒

八七二二村原菅郡擊巨北

▲總資本金 二十萬圓
▲最近償還資本金 一〇萬圓
▲開業年所入金額 一〇萬圓
▲最近配當率 一割
▲拂込資本金 全拂込
▲最近配當率 一割
▲山梨縣北郡原菅村二七三

社會式株氣電桂

村桂東郡留都南

▲總資本金 二十萬圓
▲最近償還資本金 一〇萬圓
▲開業年所入金額 一〇萬圓
▲最近配當率 一割
▲拂込資本金 全拂込
▲最近配當率 一割
▲山梨縣東郡留都桂村四八〇

○桂電氣○駒電力○峽東電氣○都留電燈

社會式株燈電留都

九九一橋猿村原大郡留都北

▲總資本金 二十五萬圓
▲最近償還資本金 一〇萬圓
▲開業年所入金額 一〇萬圓
▲最近配當率 一割
▲拂込資本金 全拂込
▲最近配當率 一割
▲山梨縣北郡原大村二七三

社會式株氣電東峽

平窪村訪諏郡梨山東

▲總資本金 七萬八千五百圓
▲最近償還資本金 三萬圓
▲開業年所入金額 三萬圓
▲最近配當率 一割
▲拂込資本金 全拂込
▲最近配當率 一割
▲山梨縣東郡訪諏村二二三

社會式株電水士富

一ノ一町樂有區町魏市京東

Table with columns for company name, capital, and various roles like Chairman, Director, and Auditor. Includes specific names and locations such as 東京市、豊島区、荒川区.

社會式株氣電力水川津河 社會式株氣電力水崎松

一ノ〇四五町下郡茂賀 町崎松郡茂賀

Table with columns for company name, capital, and various roles. Includes specific names and locations such as 河津川、松崎郡、賀茂郡.

都氣電市岡靜 社會式株力電岡靜

町手追市岡靜 邊川外市岡靜

Table with columns for company name, capital, and various roles. Includes specific names and locations such as 岡崎市、追分市、川邊市.

社會式株氣電力水東伊 社會式株氣電遠駿

一町東伊郡方田 一十七日丁一町匠鷹市岡靜

Table with columns for company name, capital, and various roles. Includes specific names and locations such as 伊東郡、方田町、岡崎市.

○松崎水力電氣○河津川水力電氣○駿遠電氣○伊東水力電氣

○富士水電○静岡電力○静岡市電

名古屋鐵道株式會社

名古屋西區那野町二丁目九日

▲總資本 千二百萬圓
▲最近配當率 一年一割
▲發電容量 六〇〇キロ(關西電氣會社ヨリ供給ヲ受ク)
▲開業年月日 大正一〇・七・一

瀬戶電氣株式會社

名古屋東區大根町五丁目三九

▲總資本 二百萬圓
▲最近配當率 一年一割
▲發電容量 二二〇キロ(關西電氣株式會社ヨリ受電)
▲開業年月日 大正一〇・七・一

愛知電氣株式會社

名古屋南區熱田町東新宮坂三

▲總資本 五百萬圓
▲最近配當率 一年一割
▲發電容量 一七〇〇キロ
▲開業年月日 大正一〇・七・一

東三電氣株式會社

南設樂郡東郷村大字八字東穗二ノ二三〇一王天字

▲總資本 三十萬圓
▲最近配當率 一年一割
▲發電容量 一〇〇キロ
▲開業年月日 大正一〇・七・一

岡崎電燈株式會社

岡崎市龍田町一丁目六一

▲總資本 五百十五萬圓
▲最近配當率 一年一割
▲發電容量 一割四分
▲開業年月日 大正一〇・七・一

尾州電氣株式會社

(定決併合ノ氣電西關)
海部郡津島町大字津島津川原

▲總資本 一百二十萬圓
▲最近配當率 一年一割
▲發電容量 一〇〇キロ
▲開業年月日 大正一〇・七・一

名古屋鐵道株式會社

名古屋西區那野町二丁目九日

▲總資本 千五百萬圓
▲最近配當率 一年一割
▲發電容量 一割四分
▲開業年月日 大正一〇・七・一

社會式株地土屋古名

二ノ五合野字町津比日區西市屋古名

▲▲▲▲▲ 總資本金 二百萬圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一割六分
▲▲▲▲▲ 開業年日 大正二

社會式株氣電橋豐

九二町本字大市橋豐

▲▲▲▲▲ 總資本金 二百萬圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一割六分
▲▲▲▲▲ 開業年日 大正二

社會式株軌電地築

田新水稻區南市屋古名

▲▲▲▲▲ 總資本金 二百萬圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一割六分
▲▲▲▲▲ 開業年日 大正二

社會式株力電川乙

梨秦字大村冷河郡田額

▲▲▲▲▲ 總資本金 二百萬圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一割六分
▲▲▲▲▲ 開業年日 大正二

社會式株道軌氣電張尾

八六田安字町路廣區中市屋古名

▲▲▲▲▲ 總資本金 二百萬圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一割六分
▲▲▲▲▲ 開業年日 大正二

社會式株道軌氣電崎岡

一四六町布麻市崎岡

▲▲▲▲▲ 總資本金 二百萬圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一割六分
▲▲▲▲▲ 開業年日 大正二

社會式株燈電澤稻

澤稻字大町澤稻郡島中

▲▲▲▲▲ 總資本金 二百萬圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一割六分
▲▲▲▲▲ 開業年日 大正二

社會式株道軌車電色一之下

六四二流字町色一之下郡知愛

▲▲▲▲▲ 總資本金 二百萬圓
▲▲▲▲▲ 最近配當率 一割六分
▲▲▲▲▲ 開業年日 大正二

○稻澤電燈○尾張電氣軌道○下之一色電車軌道○岡崎電氣軌道

大野電氣株式會社

八名郡野町字山伏二六

▲總資本 五萬圓
▲拂込資本 三萬一千二百五十圓
▲最近配當率 年五厘六厘
▲開業年月日 大正七、一、二六
▲社長 丸山 嘉平 愛知縣北設樂郡本郷町

本郷電氣製材株式會社

北設樂郡本郷村

▲總資本 五萬圓
▲拂込資本 三萬一千二百五十圓
▲最近配當率 年五厘六厘
▲開業年月日 大正七、一、二六

尾三電力株式會社

名古屋東區七區間一ノ

▲總資本 五百萬圓
▲拂込資本 百二十五萬圓
▲最近配當率 年五厘六厘
▲開業年月日 未開業

旭電氣株式會社

東加茂郡旭村大字小渡

▲總資本 二萬圓
▲拂込資本 (全額)
▲最近配當率 未開業

○尾三電力○旭電氣○大沼電燈

介木電燈株式會社

東加茂郡旭村余市

▲總資本 六萬五千圓
▲拂込資本 三萬二千五百圓
▲最近配當率 年五厘六厘
▲開業年月日 未開業

篠島電氣株式會社

知多郡篠島村

▲總資本 三萬圓
▲拂込資本 一萬八千圓
▲最近配當率 年五厘六厘
▲開業年月日 未開業

大沼電燈合資會社

東加茂郡山下村大字東沼八澤四八

▲總資本 一萬八千圓
▲開業年月日 未開業(設立大正一〇、一、二八)

電約氣友之社

通信書記官三宅福馬君著
通信書記官三宅福馬君著
通信書記官三宅福馬君著

大沼電燈株式會社
電話 振替 電話 振替

社會式株電水倉巖

六五町居福字大町野上郡山阿

Table for 社會式株電水倉巖, listing financial and operational data such as capital, assets, and personnel.

社會式株氣電鷺尾

六九五一浦井中字大町鷺尾

Table for 社會式株氣電鷺尾, listing financial and operational data.

社會式株船汽國帝

一ノ一町崎川東庫兵市戸神

Table for 社會式株船汽國帝, listing financial and operational data.

社會式株道鐵市日四

田濱市市日四

Table for 社會式株道鐵市日四, listing financial and operational data.

社會式株氣電同合重三

町 部 分 市 津

Large table for 社會式株氣電同合重三, listing financial and operational data for various branches.

社會式株電水川知奈比

六五町居福字大町野上郡山阿

Table for 社會式株電水川知奈比, listing financial and operational data.

社會式株道鐵氣電勢伊

三三町淵岩市田山治宇

Table for 社會式株道鐵氣電勢伊, listing financial and operational data.

社會式株氣電鳥白

鳥白村保上郡上郡

▲總資本金 十萬圓 ▲最近配當率 七厘 ▲開業年月日 大正三、八、一

所燈電津百八

三〇九三町津百八郡茂加

▲總資本金 四萬九千五百八十六圓 ▲最近配當率 四厘

社會式株斯瓦氣電津中

町津中郡那惠

▲總資本金 五萬圓 ▲最近配當率 五厘

營町知駄

場役町知駄一ノ四八三町知駄郡岐土

▲總資本金 五萬五千六百三十圓 ▲最近配當率 五厘

社會式株道鐵鼻竹

六四二町鼻々竹郡島羽

▲總資本金 五十萬圓 ▲最近配當率 五厘

社會式株燈電川神

三ノ四二七一西字大村川袖郡城吉

▲總資本金 五萬圓 ▲最近配當率 五厘

社會式株氣電木妻

村木妻郡岐土

▲總資本金 六萬圓 ▲最近配當率 六厘

社會式株氣電力水幡八

谷島字大町幡八郡上郡

▲總資本金 四萬五千圓 ▲最近配當率 四厘

社會式株氣電寶上△

六六五郷木村寶上郡成吉

▲總資本金 六萬圓
▲拂込資本金 一萬五千圓
▲發電容量 水力四五千口
▲最近配當率 五分
▲開業年月日 大正一〇、四、三
▲發電所 吉城郡上寶村大字水郷
▲取締役 愛知 庄助 吉城郡上寶村吉野六六四
▲同 本田 庄三郎 同 村六四三
▲同 小池 松太郎 同 村六二〇
▲同 秋田 菊之助 同 村本郷七三九
▲同 川上 清 同 村五五六
▲同 川上 秀澄 同 村在家五四〇
▲同 加藤 茂吉郎 同 村五四三
▲同 上村 定之助 同 村五三三
▲同 高井 政太郎 同 堀本淺太郎
▲主任技術者 安藤 卓彌 松田 藤助

○阿木電氣○上寶電氣○加子母村營○下呂共立電氣

社會式株氣電木阿

木阿村木阿郡那惠

▲總資本金 七萬圓
▲最近配當率 五分
▲開業年月日 大正一〇、二、二二
▲發電所 惠那郡阿木村阿木二二三
▲取締役 安藤 長次郎 惠那郡阿木村
▲同 後藤 三郎 同 同
▲同 本見 重次郎 同 同
▲同 吉多 津次郎 同 同
▲同 櫻井 文重 同 同
▲同 三宅 英次郎 同 同
▲同 加藤 清一郎 同 同
▲同 加藤 仙治 同 同
▲同 丸山 治八 同 同
▲同 今井 孫四郎 同 同
▲主任技術者 今井 孫四郎 同
▲現在供給電燈數 五燭四〇錢
▲電燈料金 五燭四〇錢
▲電力料金 五燭四〇錢

部氣電町津船

四一一津船字大町津船郡城吉

▲總資本金 五萬五千七百五十圓
▲發電容量 水力五〇〇口
▲最近配當率 五分
▲開業年月日 大正一〇、一、一
▲發電所 岐阜縣吉城郡津町三十七(主任岩垣清作)
▲取締役 岩垣 清作 岐阜縣吉城郡津町
▲同 岩垣 清作 同 同
▲同 岩垣 清作 同 同
▲同 岩垣 清作 同 同
▲同 岩垣 清作 同 同
▲同 岩垣 清作 同 同
▲同 岩垣 清作 同 同
▲同 岩垣 清作 同 同
▲同 岩垣 清作 同 同
▲同 岩垣 清作 同 同
▲主任技術者 岩垣 清作 同
▲現在供給電燈數 三、二〇三個
▲電燈料金 三、二〇三個
▲電力料金 三、二〇三個

社會式株氣電力水川見佐

柳三山向村川白西郡茂加

▲總資本金 十萬圓
▲拂込資本金 七萬圓
▲最近配當率 五分
▲開業年月日 大正五、一、八
▲發電所 加茂郡西川村白山三柳
▲取締役 山口 高一 武儀郡金山町一四八
▲同 山口 義彦 稻葉郡芥見村三〇二
▲同 山口 武儀 武儀郡菅田町一八七
▲同 山口 武儀 郡金山町一九七八
▲同 山口 武儀 郡同町一四八
▲主任技術者 北居 勘七 滋賀縣埴田郡六莊村三二

○佐見川水力電氣○船津町營○明知町營○江小鷹利村營

社會式株氣電立共呂下

三〇八野々少字大村呂下郡田益

▲總資本金 十萬圓
▲最近配當率 五分
▲開業年月日 大正一〇、二、二二
▲發電所 益田郡下呂村大字小川(主任今井金三郎)
▲取締役 今井 金三郎 益田郡下呂村大字小川
▲同 中川 清太郎 同 同
▲同 中川 清太郎 同 同
▲同 中川 清太郎 同 同
▲同 中川 清太郎 同 同
▲同 中川 清太郎 同 同
▲同 中川 清太郎 同 同
▲同 中川 清太郎 同 同
▲同 中川 清太郎 同 同
▲同 中川 清太郎 同 同
▲主任技術者 中川 清太郎 同
▲現在供給電燈數 五燭五五錢
▲電燈料金 五燭五五錢
▲電力料金 五燭五五錢

營村母子加

三ノ〇〇一六村母子加郡那惠

▲總資本金 五萬三千二百八十九圓七十二錢
▲發電容量 水力四五千口
▲最近配當率 五分
▲開業年月日 大正七、五
▲發電所 惠那郡加那子村
▲取締役 熊澤 敬爾 惠那郡加那子村
▲同 熊澤 敬爾 同 同
▲同 熊澤 敬爾 同 同
▲同 熊澤 敬爾 同 同
▲同 熊澤 敬爾 同 同
▲同 熊澤 敬爾 同 同
▲同 熊澤 敬爾 同 同
▲同 熊澤 敬爾 同 同
▲同 熊澤 敬爾 同 同
▲同 熊澤 敬爾 同 同
▲主任技術者 熊澤 敬爾 同
▲現在供給電燈數 總燈數一、六一六個
▲電燈料金 五燭三五錢、十燭五〇錢、十六燭六〇錢
▲電力料金 五燭三五錢、十燭五〇錢、十六燭六〇錢

場役合組業事氣電村利鷹小及村江細

村江細郡城吉

▲總資本金 十一萬五千圓
▲最近配當率 五分
▲開業年月日 大正一〇、一、一
▲發電所 吉城郡細江村字三〇(主任中村益藏)
▲取締役 中村 益藏 吉城郡細江村字三〇
▲同 中村 益藏 同 同
▲同 中村 益藏 同 同
▲同 中村 益藏 同 同
▲同 中村 益藏 同 同
▲同 中村 益藏 同 同
▲同 中村 益藏 同 同
▲同 中村 益藏 同 同
▲同 中村 益藏 同 同
▲同 中村 益藏 同 同
▲主任技術者 中村 益藏 同
▲現在供給電燈數 五燭五〇錢、一〇燭六〇錢、一六燭七〇錢
▲電燈料金 五燭五〇錢、一〇燭六〇錢、一六燭七〇錢
▲電力料金 五燭五〇錢、一〇燭六〇錢、一六燭七〇錢

所務事氣電町知明

町知明郡那惠

▲總資本金 二萬七千圓
▲最近配當率 五分
▲開業年月日 大正四、一、一五
▲發電所 惠那郡明知町九八七ノ一
▲取締役 橋本 泰治 惠那郡明知町
▲同 山本 倉次郎 同 同
▲同 山本 倉次郎 同 同
▲同 山本 倉次郎 同 同
▲同 山本 倉次郎 同 同
▲同 山本 倉次郎 同 同
▲同 山本 倉次郎 同 同
▲同 山本 倉次郎 同 同
▲同 山本 倉次郎 同 同
▲同 山本 倉次郎 同 同
▲主任技術者 山本 倉次郎 同
▲現在供給電燈數 五燭四五錢、一〇燭六〇錢、一六燭七五錢
▲電燈料金 五燭四五錢、一〇燭六〇錢、一六燭七五錢
▲電力料金 五燭四五錢、一〇燭六〇錢、一六燭七五錢

社會式株力電村東△

村東郡上郡

總資本金 五萬圓
拂込資本金 五萬圓
最近配當率 六萬圓
借入金 一年四分

社會式株氣電力水良和

六五〇一澤字大村真和郡上郡

總資本金 五萬圓
拂込資本金 五萬圓
最近配當率 六萬圓

社會式株氣電谷祝

二三二二村見田久郡茂加

總資本金 二萬四千圓
借入金 三萬圓

社會式株氣電川角

六二二川角字大村合河郡城吉

總資本金 六萬圓
借入金 六萬圓

角川電氣○祝谷電氣○鶴岡電氣○加治田村營

社會式株氣電濃三△

七七七谷淺村濃三郡那惠

總資本金 三萬圓
借入金 三萬圓

社會式株氣電川保津

村保之富郡儀武

總資本金 八萬圓
借入金 六萬圓

營村田治加△

村田治加郡茂加

固定資本金 六萬〇六百圓
借入金 三萬圓

社會式株氣電岡鶴△

村岡鶴郡那惠

總資本金 六萬圓
借入金 六萬圓

社會資合氣電保之上

村保之上郡儀武

▲總資本金 五萬五千圓
▲拂込資本金 八千圓
▲借入金 四萬七千圓
▲發電容量 八千圓
▲最近配當率 年四分
▲發電所 益田郡上原村久野川(主任 細江庄市)
▲開業年月日 大正八、五、一四
▲社長 桂川 宗平 益田郡上原村久野川
▲專務 細江 忠夫 郡中原村瀬戸
▲主任技術者 三郎 郡上原村久野川
▲現在供給電燈數 (十燭換算) 九八一個
▲電燈料金 五燭五五錢、一燭七〇錢、一六燭八五錢

○赤川電氣○牧田村營○上ノ保電氣○白川水力電氣○久野川電力

所務事氣電 營村田牧

村田牧郡老養

▲總資本金 三萬圓
▲借入金 一萬五千圓
▲發電容量 水力一五キ口
▲最近配當率 年四分
▲發電所 岐阜縣養老郡牧田村大字牧田三〇七番地(主任 竹内 勝)
▲開業年月日 大正一〇、六、一
▲社長 杉田 城平
▲主任技術者 中村 重一
▲現在供給電燈數 六四五個、十燭換算七五三個
▲電燈料金 一馬力二付五圓五十錢

社會式株氣電川赤

川三字大村原蘇郡茂加

▲總資本金 五萬圓
▲發電容量 水力一七キ口
▲發電所 加茂郡蘇原村大字三川
▲開業年月日 大正九、一〇、六
▲社長 額 今衛
▲主任技術者 山下 汝三郎

社會式株力電川野久

戶井保字大村原中郡田益

▲總資本金 三萬六千五百圓
▲拂込資本金 三萬六千五百圓
▲借入金 三萬九百七十圓
▲最近配當率 年七分
▲發電容量 水力一二キ口
▲發電所 加茂郡西白川村大字川岐
▲開業年月日 大正四、五、二四
▲社長 白井 喬準 加茂郡西白川村和泉
▲專務 高木 兼三郎 郡同村同
▲取締役 丹羽 長四郎 郡同村同
▲伊佐 治彦 郡同
▲主任技術者 中西 鐵吉 伊佐治彦太郎
▲現在供給電燈數 (十燭換算) 九八一個
▲電燈料金 五燭五五錢、一燭七〇錢、一六燭八五錢

社會式株氣電力水川白

一ノ七四泉和字大村川白郡茂加

▲總資本金 三萬圓
▲拂込資本金 一萬五千圓
▲借入金 三千九百七十圓
▲最近配當率 年七分
▲發電容量 水力一二キ口
▲發電所 加茂郡西白川村大字川岐
▲開業年月日 大正四、五、二四
▲社長 白井 喬準 加茂郡西白川村和泉
▲專務 高木 兼三郎 郡同村同
▲取締役 丹羽 長四郎 郡同村同
▲伊佐 治彦 郡同
▲主任技術者 中西 鐵吉 伊佐治彦太郎
▲現在供給電燈數 (十燭換算) 九八一個
▲電燈料金 五燭五五錢、一燭七〇錢、一六燭八五錢

營 村 瀬 長

村 拘 長 郡 斐 揖

▲固定資本金 四萬六千圓
▲借入金 三萬七千圓
▲發電容量 (水力) 二〇キ口
▲發電所 揖斐郡長瀬村高科六六五(主任 所 靜雄)
▲開業年月日 大正一〇、五、九
▲社長 松井喜太郎 揖斐郡長瀬村百七十三番戶
▲主任技術者 中野 靜雄 廣島縣佐伯郡原町川末八十一
▲事務主任 所 靜雄 揖斐郡長瀬村高科六六五番地
▲現在供給電燈數 總燈數五三〇個 (十燭換算) 五三〇個
▲電燈料金 十燭六五錢、十六燭八五錢
▲電力料金 一馬力二付一箇月夜七圓 晝六圓

社會式株氣電力水川保ノ上

經 字 大 村 富 彌 郡 上 郡

▲總資本金 六萬圓
▲借入金 二萬圓
▲發電容量 水力二〇キ口
▲發電所 上郡西川村大字名血部
▲開業年月日 大正八、三、一五
▲社長 野田 光次郎 郡上郡山田村大字永
▲取締役 河合 柳之助 郡上郡山田村大字永
▲主任技術者 佐藤 三助 郡上郡山田村大字永
▲現在供給電燈數 總燈數五三〇個 (十燭換算) 五三〇個
▲電燈料金 十燭六五錢、十六燭八五錢
▲電力料金 一馬力二付一箇月夜七圓 晝六圓

○上ノ保川水力電氣○長瀬村營○日吉村營○府中村營○外山村營

營 村 山 外 △

村 山 外 郡 巢 木

▲固定資本金 十五萬圓
▲發電容量 水力一七キ口
▲發電所 木巢郡外山村大字金原
▲開業年月日 大正一一、二、
▲主任技術者 伏屋 秀雄

營 村 中 府

場 役 村 中 府

▲工事費 四萬餘圓
▲發電容量 水力一七キ口
▲發電所 岐阜縣不破郡府中村大字梅谷
▲開業年月日 大正一〇、七、一五
▲主任技術者 堀田 元吉 岐阜縣不破郡府中村
▲現在供給電燈數 (十燭換算) 七六五個六分
▲電力料金 八馬力
▲電燈料金 十燭五〇錢、十六燭六〇錢、
▲電力料金 一馬力二付六圓

村 吉 日 △

村 吉 日 郡 岐 土

▲總資本金 千五百圓
▲發電容量 水力一八キ口
▲發電所 土岐郡日吉村字東平
▲開業年月日 大正一〇、三、四
▲主任技術者 赤塚 忠一

一 新 邊 渡

村 深 伊 郡 茂 加

▲總資本金 一萬圓
 ▲拂込資本金 水力五キロ
 ▲發電容量 加茂郡伊深村
 ▲發電所 加茂郡伊深村
 ▲開業年月日 大正九、一、六
 ▲代表者 渡邊 新一 加茂郡伊深村
 ▲主任技術者 杉山 真造 同郡同村

社會式株氣電力水置笠

栗 姫 村 置 笠 郡 那 惠

▲總資本金 二萬圓
 ▲拂込資本金 二萬圓
 ▲發電容量 五二五五瓦
 ▲發電所 栗姫村置笠郡那惠
 ▲開業年月日 大正九、一、一
 ▲代表者 長岡 吉吉 同郡同村
 ▲主任技術者 杉山 真造 同郡同村

○笠置水力電氣○渡邊新一○渡邊電氣○中央水力電氣

社會式株氣電力水中央△

四ノ六七五村方野中郡那惠

▲總資本金 八萬圓
 ▲拂込資本金 二萬圓
 ▲發電容量 水力五〇キロ
 ▲發電所 惠那郡中野方村
 ▲開業年月日 未開業
 ▲代表者 近藤 德次郎 惠那郡中野方村二三九
 ▲主任技術者 加藤 一省 同 村二九八
 ▲同 拓植 武三郎 同 村八四
 ▲同 安江 賢一 同 村一八八
 ▲同 拓植 秋三郎 加茂郡湖南村
 ▲同 近藤 眞三郎 拓植 琢郎 織川儀太郎
 ▲監督役 同

社會式株氣電飛濃

一ノ一町樂永區町豐市京東
階七ツインデルピ上海京東

▲總資本金 三百萬圓
 ▲拂込資本金 岐阜縣本巢根尾村字長崎
 ▲發電容量 同
 ▲發電所 同
 ▲開業年月日 同
 ▲代表者 同
 ▲主任技術者 同

社會式株燈電住茂 社會式株氣電力水場市△ 營 村 世 明

住 茂 字 大 町 津 永 郡 城 吉

▲總資本金 二萬圓
 ▲拂込資本金 二萬圓
 ▲發電容量 水力一〇キロ
 ▲發電所 住茂町津永郡城吉
 ▲開業年月日 大正一〇、四、一
 ▲代表者 森 秀一 揖斐郡小島村一九
 ▲主任技術者 川口 八百吉 同

合 六 字 大 村 日 春 郡 斐 揖

▲總資本金 二萬五千圓
 ▲拂込資本金 二萬五千圓
 ▲發電容量 水力一〇キロ
 ▲發電所 揖斐郡春日村大字六合
 ▲開業年月日 大正一〇、四、一
 ▲代表者 森 秀一 揖斐郡小島村一九
 ▲主任技術者 川口 八百吉 同

內 野 山 村 世 明 郡 岐 土

▲總資本金 千五百圓
 ▲發電容量 水力一〇キロ
 ▲發電所 土岐郡明世村大字山之内
 ▲開業年月日 大正一〇、三、一
 ▲代表者 山内 廣之丞
 ▲主任技術者 納富 喜八

○明世村營○市場水力電氣○茂住電燈○坂内電燈○曾木村營

營 村 木 會 △

場 役 村 木 曾 郡 岐 土

▲總資本金 一萬圓
 ▲拂込資本金 一萬圓
 ▲發電容量 水力七キロ
 ▲發電所 揖斐郡坂内村大字坂本
 ▲開業年月日 大正七、九、一
 ▲代表者 廣瀬 磯右衛門 揖斐郡坂内村大字廣瀬
 ▲主任技術者 高橋 豐 同 同 村大字坂本
 ▲同 立澤 安五郎 同 同 村大字廣瀬
 ▲同 中井 喜代藏 同 同 村
 ▲監督役 清水 兵治
 ▲同 田邊 佐太夫
 ▲同 山口 作藏
 ▲主任技術者 松尾 眞郎
 ▲現在供給電燈數 總燈數 三六四個
 ▲電燈料金 五燭五〇錢、一〇燭五五錢、一六燭七〇錢

社會式株燈電內坂△

瀬 廣 字 大 村 田 坂 郡 斐 揖

▲總資本金 一萬圓
 ▲拂込資本金 一萬圓
 ▲發電容量 水力三三六個
 ▲發電所 揖斐郡坂内村大字坂本
 ▲開業年月日 大正七、九、一
 ▲代表者 廣瀬 磯右衛門 揖斐郡坂内村大字廣瀬
 ▲主任技術者 高橋 豐 同 同 村大字坂本
 ▲同 立澤 安五郎 同 同 村大字廣瀬
 ▲同 中井 喜代藏 同 同 村
 ▲監督役 清水 兵治
 ▲同 田邊 佐太夫
 ▲同 山口 作藏
 ▲主任技術者 松尾 眞郎
 ▲現在供給電燈數 總燈數 三六四個
 ▲電燈料金 五燭五〇錢、一〇燭五五錢、一六燭七〇錢

社會式株電水川耳

二三號二一第市原河村耳郡方三

○大正電氣○耳川水電○福井電力○日野川水力電氣

Table with columns for company details, financials, and personnel. Includes titles like 社長 (President), 監査役 (Auditor), and 役員 (Officers).

社會式株電正大

前驛呂土大線陸北

Table with columns for company details, financials, and personnel. Includes titles like 社長 (President), 監査役 (Auditor), and 役員 (Officers).

社會式株燈電賀敦

町賀敦郡賀敦

Table with columns for company details, financials, and personnel. Includes titles like 社長 (President), 監査役 (Auditor), and 役員 (Officers).

社會式株燈電國三

二見汐村國三郡井坂

Table with columns for company details, financials, and personnel. Includes titles like 社長 (President), 監査役 (Auditor), and 役員 (Officers).

○三國電燈○敦賀電燈○勝山電力○西越電氣

社會式株氣電力水川野日

村庄今郡條南

Table with columns for company details, financials, and personnel. Includes titles like 社長 (President), 監査役 (Auditor), and 役員 (Officers).

社會式株力電井福

問七郡野大

Table with columns for company details, financials, and personnel. Includes titles like 社長 (President), 監査役 (Auditor), and 役員 (Officers).

社會式株氣電越南

坂子砂村鶴郡井坂

Table with columns for company details, financials, and personnel. Includes titles like 社長 (President), 監査役 (Auditor), and 役員 (Officers).

社會式株力電山勝

○三號四一線之下町山勝郡野大

Table with columns for company details, financials, and personnel. Includes titles like 社長 (President), 監査役 (Auditor), and 役員 (Officers).

金澤市電氣局

金澤市本町六番一丁

▲總資本金 九百三十九萬四千八百圓(公債證券發行高)
▲最近配當率 二分五厘
▲借入金 二百九十九萬九千九百圓
▲發電容量 九萬九千九百瓩

○大聖寺川水電○金澤市電○小松電氣○金澤電氣軌道

大聖寺川水電株式會社

沼沼大聖寺町字荒七

▲總資本金 一百五十萬圓
▲最近配當率 一分二厘
▲借入金 七十五萬圓
▲發電容量 一萬五千瓩

福武電氣鐵道株式會社

南條郡武生町三四

▲總資本金 一百五十萬圓
▲最近配當率 一分二厘
▲借入金 七十五萬圓
▲發電容量 一萬五千瓩

河野水電株式會社

福井市佐久良町下一五二

▲總資本金 十萬圓
▲最近配當率 一分二厘
▲借入金 七萬五千圓
▲發電容量 六分

○河野水電○福武電氣鐵道

金澤市電氣軌道株式會社

金澤市上胡桃町二五

▲總資本金 三百十五萬圓
▲最近配當率 二分六厘
▲借入金 二百六十六萬五千圓
▲發電容量 六萬六千九百瓩

九五

小松電氣株式會社

美能郡小松町八日市二五

▲總資本金 八十萬圓
▲最近配當率 一分二厘
▲借入金 五十五萬圓
▲發電容量 一萬五千瓩

電氣之友社特約電氣書

工學士村尾 梨君著 電氣通論 定價金參圓參拾錢
工學士小川一清君共著 電氣及磁氣 定價金貳圓貳拾錢

九四

小松電氣株式會社支店

町泊郡川新下

○富山電氣○小松電氣泊支店○北陸送電○中越水電

▲發電容量 電力六七、七一四キロ
▲開業年月日 明治四四、一、二
▲現在供給電力數 三三・五馬力
▲電力料 五燭四五錢 十燭六五錢 十六燭八五錢

富山電氣株式會社

四八町井星市山富

▲總資本金 二百六十萬圓
▲最近配當率 一年一分
▲發電容量 電力六七、七一四キロ
▲開業年月日 明治四四、一、二

中越水電株式會社

○六輪曲總市山富

▲總資本金 二百二十萬圓
▲最近配當率 一年八分
▲發電容量 電力五〇キロ(他會社ヨリ受電)
▲開業年月日 大正九、六、二

北陸送電株式會社

三二輪曲總市山富

▲總資本金 二百五十萬圓
▲最近配當率 一年五分
▲發電容量 電力五〇キロ(他會社ヨリ受電)
▲開業年月日 大正九、六、二

石川鐵道株式會社

一〇〇一田郡太字村開押郡川石

▲總資本金 三千三百萬圓
▲最近配當率 一年一分
▲發電容量 電力六六、六千圓
▲開業年月日 大正四、六、二

金石電氣株式會社

八一町橋中市澤金

▲總資本金 二十萬圓
▲最近配當率 一年一分
▲發電容量 電力七五、八キロ(他會社ヨリ受電)
▲開業年月日 大正三、八、一八

○金石電氣鐵道○石川鐵道○鶴來町營○二俣水力電氣

二俣水力電氣株式會社

○四八俣二字村川淺郡北河

▲總資本金 二萬圓
▲最近配當率 一年一分
▲發電容量 電力五〇キロ(他會社ヨリ受電)
▲開業年月日 大正九、六、二

鶴來町役場

場役町來鶴

▲固定資本金 四萬八千三百六十九圓
▲發電容量 電力五〇キロ(他會社ヨリ受電)
▲開業年月日 大正九、六、二

社會式株力電中越

五八輪曲總

○雄神電氣○笹川電燈○越中電力○神通川電氣○城端電氣
▲總資本金 五十萬圓
▲最近配當率 無シ

燈電川笹

社會式株

郡川新下

▲總資本金 五十萬圓
▲最近配當率 無シ

社會式株氣電神雄

三九七四庄村神雄郡波瀨西

▲總資本金 五十萬圓
▲最近配當率 無シ

社會式株氣電端城

町端城

▲總資本金 十萬圓
▲最近配當率 無シ

社會式株氣電川神通

○八四輪曲總市山富

▲總資本金 二百萬圓
▲最近配當率 無シ

社會式株燈電町出

一三二三九郡太町出郡波瀨東

▲總資本金 二十萬圓
▲最近配當率 無シ

社會式株氣電見水

(氣電力水坂松元)二ノ一九日朝町見水郡見水

▲總資本金 二十萬圓
▲最近配當率 無シ

○水見電氣○出町電燈○上中島水力電氣○山崎水電

社會式株電水崎山

村崎山郡川新下

▲總資本金 二十萬圓
▲最近配當率 無シ

社會式株氣電力水島中上

九七〇一野吉村島中下郡川新下

▲總資本金 五萬圓
▲最近配當率 無シ

早川電氣株式會社

西頸城郡大川村大屋敷二六一

○佐梨川水力電氣○早川電氣○松代電氣○東水電氣

▲總資本金 三十萬圓
▲拂込資本金 七萬五千圓
▲發電容量 水力九一〇キロ
▲開業年月日 未開業
▲發電所 藤本清兵衛 大阪市東區北濱町一ノ三五
▲專務 岡松 忠利 京都市上京區鹿ヶ谷町七七
▲取締役 高島 順作 西頸城郡能生町七〇〇六
▲同 相澤 四之吉 郡下早川村大字田屋一三
▲同 三浦 巽 長野縣松本市片端町
▲監查役 吉岡 忠藏 西頸城郡大和川村梶屋敷

△佐梨川水力電氣株式會社

北魚沼郡湯之谷村大字井田新田四三一

▲總資本金 四十萬圓
▲發電容量 水力一六〇キロ
▲發電所 北魚沼郡湯之谷村大湯
▲開業年月日 未開業(設立九年十二月十八日)
▲社長 岩田 佐次郎
▲專務 金井 晟吉
▲常務 貝瀬 左門
▲主任技術者 船木 兼吉

信越電力株式會社

東京市麴町區有樂町三ノ三

▲總資本金 三千二百萬圓
▲最近配當率 利息配當年五厘
▲發電容量 水力一〇〇〇〇キロ(工事中)
▲開業年月日 未開業(設立許可大正八年三月十八日)
▲發電所 新潟縣西頸城郡西海村皮栗倉(工事中)
▲設立年月日 大正一〇、四、一六
▲社長 中島平太郎 東京府豐多摩郡代々幡町代々木六三三
▲專務 星 寬一 府同 郡同 町同
▲取締役 三好 松吉 府同 郡同 町同五九一
▲久野 三雄 東京市牛込區新小川町三ノ五
▲同 西山 巖 同市赤坂區青山高樹町三ノ八
▲同 飯田 邦彦 同市麻布區新龍土町一二
▲監查役 飯田 邦彦 同市赤坂區青山高樹町三ノ八
▲主任技術者(工) 西山巖 同市赤坂區青山高樹町三ノ八

△親不知水電株式會社

下川郡三日市町一ノ一

○親不知水電○信越電力○日本水力電氣○越後電力
▲總資本金 一萬五千圓
▲拂込資本金 八千五百圓
▲借入金 五百圓
▲發電容量 水力五・五キロ
▲發電所 西頸城郡外波村大字歌
▲開業年月日 大正九、二、二七
▲社長 中田六郎平

東水電氣株式會社

南魚沼郡東村大字倉

▲總資本金 二十萬圓
▲拂込資本金 二萬五千圓
▲發電容量 水力八一〇キロ
▲開業年月日 未開業(本年七月開業豫定)
▲發電所 南魚沼郡東村大字倉
▲社長 上野 清太郎 南魚沼郡東村
▲專務 上野 清太郎 南魚沼郡東村
▲取締役 高橋 直 同縣
▲同 廣川 利兵衛 同縣
▲同 廣瀬 馬 長野縣
▲同 永井 清一 新潟縣
▲同 榮口 孝 同縣
▲同 田中 敏理 長野縣
▲監查役 田中 敏理 長野縣
▲主任技術者(工) 上野 清太郎 南魚沼郡東村

松代電氣株式會社

東頸城郡松代村大字代松

▲總資本金 二十萬圓
▲拂込資本金 五萬圓
▲發電容量 水力七九キロ
▲發電所 東頸城郡松代村大字千年
▲開業年月日 未開業(設立大正一〇、一、一)
▲社長 關谷 康藏 新潟縣
▲取締役 高橋 直 同縣
▲同 廣川 利兵衛 同縣
▲同 廣瀬 馬 長野縣
▲同 永井 清一 新潟縣
▲同 榮口 孝 同縣
▲同 田中 敏理 長野縣
▲監查役 田中 敏理 長野縣
▲主任技術者(工) 關谷 康藏 新潟縣

越後電力株式會社

東京市麴町區八重洲町一ノ一

▲總資本金 一百萬圓
▲拂込資本金 二十五萬圓
▲發電容量 水力一〇、〇〇〇キロ
▲發電所 新潟縣西頸城郡西海村皮栗倉(工事中)
▲設立年月日 大正一〇、四、一六
▲社長 中島平太郎 東京府豐多摩郡代々幡町代々木六三三
▲專務 星 寬一 府同 郡同 町同
▲取締役 三好 松吉 府同 郡同 町同五九一
▲久野 三雄 東京市牛込區新小川町三ノ五
▲同 西山 巖 同市赤坂區青山高樹町三ノ八
▲同 飯田 邦彦 同市麻布區新龍土町一二
▲監查役 飯田 邦彦 同市赤坂區青山高樹町三ノ八
▲主任技術者(工) 西山巖 同市赤坂區青山高樹町三ノ八

日本水力電氣株式會社

長岡市表五ノ町

▲總資本金 二百五十萬圓
▲拂込資本金 二百五十萬圓
▲最近配當率 利息配當年五分
▲發電容量 水力一四、一〇〇キロ
▲發電所 南魚沼郡湯澤村(目下工事中)
▲開業年月日 未開業
▲社長 山口誠太郎 東京市麴町區土手三番町
▲專務 山口 政治 長岡市
▲取締役 本間 新作 中蒲原郡新開村
▲同 西脇 三郎 北魚沼郡小千谷町
▲同 大塚 傳三郎 三島郡片貝村
▲監查役 加瀬 海平 長岡市表三ノ町
▲同 加瀬 藏雄 長岡市小五町
▲同 田村 豐太郎 長岡市神田三ノ町
▲主任技術者 本間 一 長岡市本町三丁目

社會式株氣電倉棚

塙字大村豐常郡川白東

▲▲▲▲▲ 電燈現在主同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 力燈在任同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 料供技配同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 金給術人役同同同同同取社發社總

社會式株氣電倉四

一七町仲字町倉四郡城石

▲▲▲▲▲ 電燈現在主同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 力燈在任同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 料供技配同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 金給術人役同同同同同取社發社總

○四倉電氣○棚倉電氣○木宮電氣○川俣電氣

社會式株氣電松本二

四五入ノ池東字町松本二郡達安

▲▲▲▲▲ 電燈現在主同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 力燈在任同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 料供技配同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 金給術人役同同同同同取社發社總

社會式株氣電前川

七七田邊字町山郡郡積安

▲▲▲▲▲ 電燈現在主同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 力燈在任同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 料供技配同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 金給術人役同同同同同取社發社總

○川前電氣○二本松電氣○好間水電○大沼電氣

社會式株氣電俣川

五一一保久寺町俣川郡達伊

▲▲▲▲▲ 電燈現在主同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 力燈在任同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 料供技配同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 金給術人役同同同同同取社發社總

社會式株氣電宮本

三五一經南字町宮本郡達安

▲▲▲▲▲ 電燈現在主同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 力燈在任同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 料供技配同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 金給術人役同同同同同取社發社總

1111

社會式株燈電沼大

町田高郡沼大

▲▲▲▲▲ 電燈現在主同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 力燈在任同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 料供技配同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 金給術人役同同同同同取社發社總

社會式株電水間好

八四ノ一町本字町松本二郡達安

▲▲▲▲▲ 電燈現在主同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 力燈在任同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 料供技配同同同同同取社發社總
▲▲▲▲▲ 金給術人役同同同同同取社發社總

1111