

（毎月）四二十五日發行

製産品紹介記事

鐵と鋼 第30年 第5號

(五月二十五日發行)

中央電氣工業株式會社は最近更に製産陣の強化を計り工場の全能力を發揮して決戦下の需用に應へつゝあり下記は會社の主用製産品なり

メタリックマンガン。シリゴンマンガン。キニプロマンガン。
高炭素 フェロクロム。高炭素 フェロマンガン。
低炭素 フェロマンガン。カーバイト。フェロシリコン。

中央電氣工業株式會社

本社 東京都日本橋區江戸橋一丁目十五番地
電話(24) 5413番(6)

國産シリマナイト

經驗の累積は遂に國産シリマナイトの完成となり、日本特殊磁器株式會社は 邦産中の優秀品を出す。同社の製品は○シリマナイト製品保護管、燃焼管、坩堝其他各種シリマナイト耐火物○半熔融アルミナ製品 ジンターコルンド○マグネシヤ製品○研磨用超微粉アルミナ○電氣絶緣體(アルミナ質、珪酸苦土質)

照會先:

日本特殊磁器株式會社
横濱市神奈川區西寺尾町1361
電話 神奈川 4-0970番

富士鹽槽式電氣爐 富士流氣式電氣爐

共に同社の製品として定評あり
雜評を略す。

本社 富士電爐工業株式會社

東京都豊島區高田南町一ノ一九五
電話 牛込 (34) 1530. 1753. 2586. 7233
大阪營業所 大阪市此花區上福島南一丁目四七
電話 福島 (45) 4206

可鍛鑄鐵瀧澤工業株式會社

明治四十五年瀧澤工場として設立 工學博士依國一先生指導の下に 研究經營をなし坩堝吹きとして 斯界に重きをなし 日本標準規格にも指定せられしが昭和十五年一月組織を變更し 今日に及べり 現在は電氣爐鑄解を主とし 陸軍監督海軍監督工場とし 尙軍需省の管理工場にも 指定せらるゝに至る。

製産責任者 瀧澤七郎

本社 東京都本所區江東橋一丁目九番地
(電本所 4312, 4230) (城東 568) (葛西 171)

産業機械統制會員として増産に奮迅の關東築爐工機株式會社は 關業式連続加熱爐、工業用熱處理爐、各種熔解爐及重油瓦斯燃焼機に主力を注ぐ外軍部の御用命により野戦屯營用各種爐、艦戰用熱處理爐、航空基地工業爐及び工廠用工業爐等々新機軸を出すと共に下記の通り營業陣を張る。

關東築爐工機株式會社

東京都城東區南砂町7丁目7番地
營業所 電話 本所(73) 9826(代理) 9829
本社 東京都日本橋區本町1丁目1番地 電話 芝罘町(66) 0841-3933
出張所 茨城市大和區浪速通46 茨城大倉商事株式會社
特約店 京橋・天津・基臨・南洋 安宅産業株式會社

軍需、重點産業用工業窯爐

界に其優秀なる技術と深き經驗とを持つて各方面の要望に應へつゝある 本社は近く工場擴張をなし更に躍進的發展を期しつゝあり 戦時増産に貢献する 同社の前途は注目と共に期待すべきものあり。

東京高熱工業株式會社

東京都京橋區木挽町四丁目二番地
電話 京橋(56) 1816 4389 4459 6720

金屬 セリウム・ランタン の製造に最も深い經驗と技術を
金屬 リチウム・テルコニウム 有せる本社は軍需に呼應して
ジルコニウム(月産百磅精鑄生産) モナス石(月産3磅) コロンブ石(月産1磅) ルチール(月産10磅) の自鑛區採鑄精鍊に全力を挙げ漸く目標額に到達せんとしつゝあり

東京都日本橋區兩國三番地
(航空工業會員) 稀有金屬精鍊研究所
日本テルコニウム株式會社
電話 浪花 2612

山口の光高温計

從來の製作に満足することなく時局の動向に鑑み鋭意研究工場の刷新を計ると共に本夏に入つて金屬研究室及工場に於て使用する熱電氣式高温計及電氣測定器の製作に重點を置き多量製産を急ぎつゝあり 此後は使用者方面の期待に十分に添ひ得るものと觀測せらる。

山口製作所營業所

東京都日本橋區本町四丁目十二番地
電話 浪花(67) 1322番

日本化工器製作所

は一般理化學工業用機械の製作に其特異性を發揮してあるが中にも電氣爐の製作は最も卓越せるもので最近に於ける 同所技術部の研究と工場に於ける製作の熟練は世人の齊しく認める所である。同所製造の電氣爐中 NK 式ターマン電氣爐は其最高温度 2300°C 常用 2000°C といふ優秀なものでその發熱體には炭素管を用ひ、高温使用状態に於ても 同所設計製作の變壓器の調整に依り長時間の使用に堪へ又温度の調節も自由に行ひ得る。其構裝は標準型に於ては變壓器を藏する鉄函の上部に電壓調節タップ及計器類を設け、爐體は鉄函の側面に支持され、把手に依りその角度を自由に變へ得ることにより作業を一層便ならしめた。爐體の角度轉換に依り管狀爐、坩堝爐の何れとしても使用可能で、鉦中炭素の定量、石炭灰分の熔點測定、元素分析用、高速度鋼工具の燒入、耐火度試験、一般金屬の熔融等に最適のものである。

本社・東京・神田區岩本町交又點 共榮ビル
電話・浪花(67) 2117...9

熱電高温計と熱電對

舉國生産増強に熱火の雄叫を續けて居ます殊に航空機器造航空部門等の生産増強は最要緊事たる事は申す迄ありません弊所は上述の見地より高温工業の生産増強の一翼を負擔し高温計及熱電對の大量生産に鋭意不斷の努力を傾倒しつゝあります 携帯用高温計本器は可搬式熱電高温計でありまして作業場任意の箇所に携行の上温度測定が出来ます。可動線輪 指針・發條「ピボット」軸受及永久磁石は特殊「マグネット」を使用し獨特なる人工「エンチング」を施し長期に亘つて自然枯化をさせ磁力の減退に基因する誤差の絶無ならん事を期して居ります 熱電對 アルメルクロメル線 白金白金ロヂウム線、熱電對の壽命は一に保護管の良否如何に依るものでありまして弊所製保護外管は特殊耐熱鋼管を使用し極めて優秀なる材質を以て造りましたので能く高温に耐へ最も理想的熱電對として推奨致します。

東京都神田區淡路町二丁目一番地 新井ビル三階
大和計器工業所
電話 神田(25) 3044

本社は昭和十年四月十七日コロナ式重油爐暨燃焼機及び 其他の特許機と共に日本火熱工業合資會社の業務一切を繼承創立す。爾後専ら各種燃焼機器並に之に附帶する燃焼裝置の製造、工業窯爐設計製作に従事し傍系日東火熱工業株式會社(名古屋)と共に大に時局要望に應へつゝあり

主要製品——各種瓦斯爐重油爐、炭炭爐、石炭爐
特許 NKK 式重油、瓦斯、タールバーナー並に附屬燃焼裝置一切

日本火熱工業株式會社

東京都町田區大手町二丁目二番地 (野村ビル三階)
電話 本社 丸ノ内(23) 3849, 5018, 5849
工場 足立() 3376

三菱製鋼

昭和十七年八月廿一日創立の後三菱鋼材株式會社を合併する傍三菱重工業株式會社社長崎製鋼所 弘中重工株式會社 富平工場を買収經營す。資本金一億圓生産責任者は中村道方氏なり。

主要製品——壓延鋼材—パネ—銀鋼品—MK磁石
鑄鋼品—アームスブロンズ

三菱製鋼株式會社

東京都町田區丸ノ内三丁目十番地
庶務課直通 丸ノ内(23) 5093, 5443
業務部直通 丸ノ内(23) 5393, 6131

昭和十九年 五月二十三日印刷
昭和十九年 五月二十五日發行

配發印印
給行刷刷
元所所人人

東京 東京都中野區美空六丁目八番地
東京 東京都神田區大塚三丁目四十六番地
東京 東京都神田區大塚三丁目四十六番地
東京 東京都神田區大塚三丁目四十六番地
東京 東京都神田區大塚三丁目四十六番地
東京 東京都神田區大塚三丁目四十六番地
東京 東京都神田區大塚三丁目四十六番地
東京 東京都神田區大塚三丁目四十六番地
東京 東京都神田區大塚三丁目四十六番地
東京 東京都神田區大塚三丁目四十六番地

日社株(會)松
本團式法三野
出法會社三倉
版法人日三澤
配給本三編秀
給本鐵三編秀
式本鐵三編秀
協會協會男
社會會會男

(定 價 金 八 拾 圓)
電話 丸ノ内(23) 三六二六番
振替貯金口座東京一九三番
日本出版文化協會會員第三三三號