昭和十九年六月二十三日印刷
昭和十九年六月二十五日發行
編輯兼發行人　印刷人　印刷所　發行所
東京都杉並區和泉町一二二番地
東京都神田區美土代町二番地
東京都神田區淡路町二丁目十四番地
東京都麹町區丸ノ内二丁目十番地
日本鐵鋼協會
日本出版文化協會會員第三三九號
日本出版配給株式會社
日本圖書出版配給株式會社
宮澤直力
倉三郎
（東京三一）
振替貯金口座東京一九三番
電話丸ノ内（23）三六二六番
【定價金八拾錢】

電解鐵と高級特殊鋼

秋田製鋼株式會社は特許たる獨特の製法に依り純粹平滑なる電解鐵を生産し其の用途は電波兵器を始め各種精鋭科學兵器の素材として緊要不可缺のもので其の需要も今後益々激増すること必至なれば目下大増産計畫を樹立し着々其の實現に邁進しつゝあり。尚同社は此の電解鐵を原料として高速度鋼ダイス鋼・不銹鋼等の高級特殊鋼を製造し其の質の優秀なることは夙に斯界の定評を博する處なり。

會長　淺野良三　社長　花岡元吉　相談役　白石元治郎
本社——東京都丸ノ内日本鋼管ビル内　工場——秋田・鶴見

本社は昭和十年四月十七日コロナ式重油爐噴燃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。爾後專ら各種燃燒機器並に之に附帶する燃燒裝置の製造、工業窯爐設計製作に從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、骸炭爐、石炭爐
特許　NKK　式重油、瓦斯、タールバーナー並に附屬燃燒裝置一切

日本火熱工業株式會社
東京都麹町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. 5840
　　工場　足立（　）3376

遠藤合資會社

は大正三年十一月工場能率増進及び生産費節約に資すべき特殊品の製造販賣を行ふを目的として創立せられたるものにして特に大正十三年來製造販賣を開始したる**高級煉用セメント「パーマタイト」**は其後斯界の權威なる理學博士田所芳秋先生の指導下に益々製品の改良と生産量の増加を圖り逐年其眞價を認められ今日に及べり。最近は製鐵、製鋼方面を始めとして凡ゆる窯爐の耐火煉瓦積及び其他各方面の耐火的用途に耐火接合劑として採用せられ好評を博しつゝあり。

本社　東京都麹町區丸ノ内三菱二十一號館
電話丸ノ内（23）0125番
工場　岡山縣玉野市田井

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長崎製鋼所　弘中重工株式會社　當平工場を買收經營す。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—バネ—鍛鋼品—MK磁石
鑄鋼品—アームスブロンズ

三菱製鋼株式會社
東京都麹町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

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
東京都豐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

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、燃燒管、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）

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

産業機械統制會員として增産に奮迅の關東築爐工機株式會社は關築式連續加熱爐、工業用熱處理爐、各種熔解爐及重油瓦斯燃燒機に主力を注ぐ外軍部の御用命により野戰屯營用各種爐、艦戰用熱處理爐、航空基地工業爐及び工廠用工業爐等に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（代表）……9829
本社。東京都日本橋區濱町1丁目1番地　電話茅場町（66）0841·3933
出張所　郡天市大和區須賀通46　齋洲大倉商事株式會社
特約店　京城・天津・基隆・南洋　安宅産業株式會社

アルミニウム方面に進出

普通の稀有金屬分析には最も古い經驗を有する東京工業分析所は時局の動向に鑑み七月以來**アルミニウム**に關する分析檢定に着手す。

檢定料金、
普通成分　〒2.00　**アルミニウム**成分　〒2.00
稀有金屬　〃　〒3.00
手續は下記に問合されたし

東京工業分析所
向島區吾嬬町西三丁目十三番地
電話墨田74—5863　振替東京47262

金屬　**セリウム・ランタン**
金屬　**リチウム・ヂルコニウム**
の製造に最も深い經驗と技術を有せる本社は軍需に呼應して**ヂルコン**鑛（月産百瓲精鑛生産）**モナズ**石（月産3瓲）**コロンブ**石（月産1瓲）**ルチール**（月産10瓲）の自鑛區採鑛精錬に全力を擧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）**稀有金屬精錬研究所**
日本ヂルコニウム株式會社
電話浪花2612

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戰時増産に貢獻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

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す中にも電氣爐の製作は最も卓越せり。同所製造の電氣爐中NK式タンマン電氣爐は其最高溫度2300°C常用2000°Cの優秀性でその上發熱體には炭素管を用ひ、高溫度使用狀態に於ても同所獨計製作の變壓器の調整に依り長時間の使用に堪へ又溫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鐵函の上部に電壓調節タップ及計器類を設け、爐體は鐵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操作と作業を一層便たらしむ。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、鐵中炭素の定量、石炭灰分の熔融點測定、元素分析用、高速度鋼工具の燒入、耐火度試驗、一般金屬の熔融等に最も適す。

本社・東京・神田區岩本町交叉點　共榮ビル
電話・浪花（67）2117‥‥9

熱電高溫計と熱電對
高熱作業と熱電高溫計

本社は緊迫せる國家意圖に應へ高溫工業の生産增强の一翼を負ひ高溫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るは**携帶用高溫計**なり本器は可搬式熱電高溫計であり作業所任意の箇所に携行の上溫度測定をなし得る。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「**エーヂング**」を施し長期に亙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なれば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たるため能く高溫に耐へ最も理想的熱電對として推奨止まず。

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

東京熱工株式會社

同社は加熱爐、熔解爐、燃燒機器の製造を專門とし多年の經驗と研究努力による築爐技術は一般の定評である特に熱管理の上より其技術は高く評價され築爐工業界に重きをなして居る。

本社　東京都京橋區築地四ノ八
（電築地138、174）

山口製作所

時局の動向に鑑み鋭意研究工場の刷新を得て金屬研究室用及工場用の熱電氣式高溫度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。

東京都日本橋區本町四丁目十二番地
電話浪花（67）1322番