

鉄 と 鋼 No.10 広告目次

表2 東芝モノフラックス (株) 高炉用耐火物 (株)精機工業所 ギヤドモートル	13 後藤合金販売(株) 純銅羽口 14 神鋼電機(株) リフマゲ 15 品川白煉瓦(株) 耐火物	ホルダーロール工業 (株) ブラシロール
表3 住友重機械工業(株) 矯正機	16 大阪プラント工業 (株) バーナ	35 東京高周波電気炉 (株) 高周波装置
表4 三井金属企業集団 鍍金用電極亜鉛 関東特殊製鋼(株) ロール	17 炉材工業(株) 各種工業炉 18 (株)不二越 工業炉 19 日本熱炉(株) 熱処理炉 20 西村工業(株) 小型電気炉 21 シリコニット高熱工 業(株) 熱処理装置	36 藤井精機(株) 万能試験機 37 東京窯業(株) 耐火物 38 成瀬科学器械(株) 酸素分析装置 丸善(株) 書籍 東京芝浦電気(株) 放射温度計 真空理工(株) 抵抗測定装置
色1 富士電機製造(株) 製鋼炉用変圧器 2 理化学電機(株) X線測定装置	22 汽車製造(株) 振動機械 23 神鋼電機(株) 振動機 24 (株)大阪真空機器製作 所 蒸気エゼクタ 25 (株)大阪真空機器製作 所 蒸気エゼクタ	後1 本誌広告目次 新日本鑄鍛造協会 書籍 2 新倉工業(株) スプレーノズル 3 光金属(株) 純銅鋳物 (株)大野ロール製作 所 圧延装置
綴込 (株)日立製作所 焼入深度測定器	26 日本真空技術(株) 溶解脱ガス炉 27 松坂貿易(株) プレス 28 三菱重工業(株) 圧延機 29 日立造船(株) 製鉄機械 30 新東工業(株) 研掃装置 31 ポプリス物産(株) グラウト材 32 富士化工(株) パイプ 33 神鋼ファウドラ ー(株) 工業用冷却塔 24 (株)島津製作所 熱処理炉	4 丸本工業(株) 資料研磨台 フジメタル工業(株) 特殊合金鋳物 5 日本特殊炉材(株) 耐火物 佐藤特殊製油(株) 潤滑剤 6 東洋ジョイント(株) ジョイント (株)いけうち スプレーノズル 7 小川精機(株) 粉碎機 大同化学装置(株) 化学装置 8 日新化熱工業(株) 浸炭剤 金属機械貿易(株) モールドタイプ
前1 安立電気(株) 測定器 2 (株)日立製作所 中性子水分計 3 (株)千野製作所 パイロスコープ 4 東京光学機械(株) 光電機器 5 東京光学機械(株) 光電機器 6 ジャパンマシナリー (株) 測定器 7 ジャパンマシナリー (株) 測定器 8 三菱電機(株) 総括制御装置 9 (株)インターナシ ョナル東京精密 測定器 10 (株)島津製作所 分光写真器 11 理化電機工業(株) 記録計 12 大和製衡(株) 自動定量包装機		

本誌広告取扱 株式会社 協会通信社

東京都中央区銀座7-3-13
ニューギンザビル4階 TEL571-8291代

最新 電気炉操業法

荒木 彬著 (元)住友金属工業製鋼所副所長
B5判 230頁 図葉50 定価 1,300円(千共)

本書は製鋼の現場的な原理から設備・構造・操業法にわたり最近までに発展した技術的経過と新技術の実例を詳細に解説

●内容 電気炉の知識 電気炉工場計画 電気炉の構造
化学の知識 製鋼用原材料 炭素鋼と低合金鋼 鋳鋼
ステンレス鋼と耐熱鋼 構造用特殊鋼 工具鋼 高周波
電気炉 補遺

わが国最初の鑄鍛造・熱処理業界の集大成

鑄鍛造・熱処理工業通鑑

定 価 6,000円

月刊 鑄鍛造 定 価 400円
(千共)
年間 3,000円
(千共)

社団法人 新日本鑄鍛造協会

〒540 大阪市東区高麗橋詰町31 (大日ビル)
<振替>大阪 30200 TEL 大阪 06 (942)2741 代

好評発売中

定価一、三〇〇円(送料一〇〇円)

アルミニウム合金鑄造学

社団法人軽金属協会顧問
(元)東京工大教授 工博 森永卓一著

約 120 頁
写真・図葉
約 200

◆本書の特長◆
従来のアルミニウム合金鑄物に関する単行本とは趣を変えて展伸材用の造塊、直接圧延および線伸、ダイカストの部門においてはダイス冷却に関する実験結果、特殊鑄造の部門においては低圧力鑄造、溶湯鍛造などの項をも取り入れている。基本的な部門についても詳細に述べてある。理論より実際面についての新しい知見を集録されている事が大きな特長である。

◆主要内容◆
一、溶解 二、溶湯の浄化 三、溶解炉 四、含有ガス測定装置
五、鑄造(連続鑄造法、砂型鑄物、金型鑄物、シエル鑄物、石こう型鑄物、ダイカスト) 六、鑄造に関する規格ならびに参考文献