

鉄 と 鋼 No. 10 広告目次

表 2 日精実業(株) 高速衝撃試験機 (株)精機工業所 無段変速機 表 3 住友機械工業(株) 吊磁石 表 4 (株)離合社 分析装置 関東特殊製鋼(株) ロール 色 1 三井物産(株) 連続铸造設備 2 後藤合金販売(株) 純銅鋳物 前 1 (株)山本金属研究所 PR 熱電対 2 (株)東京計器製造所 超音波探傷器 3 炉材工業(株) コイル焼鈍炉 4 汽車製造(株) スクラップ締 5 日本真空技術(株) 真空溶解炉 6 ミウラ化学装置(株) 化学装置 7 日本シャック(有) レキュベレータ 8 (株)島津製作所 試験機	9 (株)島津製作所 分析装置 10 (株)ガ德里ウス商会 発熱体 11 光金属(株) 純銅鋳物 インソライト工業(株) 断熱材 12 日本内耗測器(株) 摩擦測定装置 神戸工業(株) 厚み計 13 川崎製鉄(株) 橋梁構造材 モルガナイト カーボン(株) アルミナ製品 14 旭硝子(株) 耐火物 日新化熱工業(株) 焼入油 15 バブコック日立(株) 集塵装置 (株)不二越 工業用炉 16 理学電機(株) X線回折装置 後 1 本誌広告目次 (株)地人書館 書籍 2 八幡製鉄(株) 鉄鋼	3 (株)前川試験機製作所 材料試験機 4 日本特殊炉材(株) 耐火接合剤 (株)浜田電機製作所 露点計 5 東芝電興(株) 電気ブラシ 丸本工業(株) 準備研磨機 6 応用理化学工業(株) 熱天秤 第二吉田記念商事(株) 金属条圧延機 7 鐘通工業(株) 吊磁石 笠井商工(株) 自動研磨機 8 大洋炉工(株) 鍛造加熱炉 大和製鋼(株) 計重機 9 協和科学(株) 測定装置 (株)東京衝機製造所 疲労試験機 10 日新化熱工業(株) 熱処理 坂井化学工業(株) 鋳型塗料
---	---	--

本誌広告取扱

鉄鋼協会通信社

東京都千代田区神田小川町2-3(井上ビル)
電話 東京 291-5341(代)

金属材料と加工技術の講座 第3巻

第20回 配本 非鉄材料の選定と加工

A 5判 380頁
¥1,880 千90

銅・アルミ・マグネシウム・チタン・ジルコ・ニッケル・コバルト等はもとより半導体・原子力材料にいたるまで極めて広範囲に亘る非鉄材料について資源、製錬、熱処理、性質を明らかにし、その特性に応じた用途と使用法ならびに第一次、第二次加工法など、非鉄材料に関するあらゆる新知識を記した現場技術者必備のハンドブックである。

内容の概要

1. 鋼とその合金…歴史および資源/製錬/溶解/铸造/加工/熱処理/腐食/防食法/鋼及び合金の性質 2. アルミとその合金…資源と歴史/製錬/一般的性質/特長および用途/添加元素および不純物の影響/アルミとその合金の記号/熱処理/展伸用アルミニウムと合金/鋳物用アルミとその合金/一次加工/二次加工 3. マグネシウムとその合金…アルミニウム/マグネシウム合金/用途/規格 4. チタン, ジルコニウムとその合金…金属チタン/ジルコニウムとその合金/用途および二次加工 5. ニッケル, コバルトとその合金…概説/溶解/铸造/加工/腐食および防食法/ニッケルとその合金/コバルトとその合金 6. 原子力金属…概説/核燃料/燃料被覆用および炉心用材料/制御用材料および遠程用材料/冷凍用金属材料 7. 半導体材料…概説/セレン, テルル/ガリウム/インジウム/タリウム/ヒスマス, ヒ素, アンチモン

— 既 刊 —

5巻	機械材料の特性と選択(上巻)	¥1,500
6巻	電子電気材料の特性と選択	¥1,300
7巻	鋳造技術と設計・製作・検査	¥1,900
9巻	切削・研削技術と材料及設計	¥1,500
10巻	熱処理技術と材料及試験	¥1,500
11巻	金属防食技術と表面処理	¥2,000

鉄鋼技術講座

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. 製鉄製鋼法 | 4. 鋼材加工法 |
| 2. 鋼材製造法 | 5. 鋳鉄の性質と加工 |
| 3. 鋼材の性質と加工 | 6. 世界鉄鋼規格総覧 |

日本鉄鋼協会編 各A 5判 ¥800~1,300

金属工学辞典

寺沢正男著 A 5判580頁 ¥1,800

東京都新宿中町15 地人書館 振替口座 東京1532番
私書函牛込56号 電話(260)7161~3番