

鉄 と 鋼 No. 15 広告目次

《製鉄技術特集号》

表2	ジャパンマシナリー㈱	赤外線放射温度計	綴込	日本ブライブリコ㈱	耐火物	後9	富士電波工機㈱	試験機
前1	日本ミノコ㈱	消耗型熱電対	前13	石川島播磨重工業㈱	微粉炭吹込装置	10	大倉電気㈱	記録計
2	スガ試験機㈱	複合腐食試験装置	14	東海プラントエンジニアリング㈱	流動床吸収洗浄塔	11	柳本商事㈱	発光分光分析装置
3	ミノルタカメラ販売㈱	放射温度計	15	黒崎窯業㈱	耐火物	12	三井鉱山㈱	コークス
4	昭和電工㈱	熱計測器	16	電気化学工業㈱	耐火物	黒崎炉工業㈱	工業炉	
5	関商事㈱	X線分析装置	後1	本誌広告目次	書籍	13	日本アイリッヒ㈱	ミキサー
6	㈱島津製作所	A E計測装置	2	新日本鑄鍛造協会	書籍	坂井化学工業㈱	フラックス	
7	㈱島津製作所	X線分析装置	3	㈱松島機械研究所	高炉炉頂用機器	14	インソライト工業㈱	耐火物
8	理研電子㈱	記録計	4	㈱松島機械研究所	高炉炉頂用機器	笠井商工㈱	試料研磨機	
綴込	理化電機工業㈱	記録計	5	㈱共立合金製作所	スプレーノズル	15	㈱共信商会	矯正機
前9	カールツァイス㈱	画像解析装置	6	東京高周波電気炉㈱	高周波加熱装置	成瀬科学器械㈱	熱拡散率測定装置	
10	ティアック㈱	熱電対校正器	7	東京真空機械㈱	真空高温炉	16	丸善㈱	書籍
11	松下電器貿易㈱	赤外線温度計	8	㈱大東製作所	異周速圧延機	佐藤特殊製油㈱	熱間潤滑剤	
12	日立造船㈱	ガスタービン		㈱雅慶電機製作所	凝固速度調整装置	表3	山里エレクトロナイト㈱	消耗浸漬型センサ
						表4	日本アナリスト㈱	分析装置

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 TEL(03)571-8291代

好評発売中

最新 酸化物便覧

サムソノフ著 一般金属、非金属材料はもとより、高温材料、原子力材料、磁気材料その他特殊材料の研究に不可欠な酸化物の全性質を体系的に網羅。

①一般的なデータと化学量組成および結晶化学的性質 ②熱力学的および熱的性質 ③分子特性 ④機械的性質 ⑤電気的および磁気的性質 ⑥光学的性質 ⑦核特性と照射の影響 ⑧化学的性質と触媒特性 ⑨耐火性 ⑩諸元素-酸素二次元素の状態図。

■A5判、約470頁/定価12,000円

11月発行予約受付中

鉄鋼材料工学

W. ダール監修 小林俊郎・梶野利彦共訳編 金属学の主題(鉄鋼材料学)の基礎から応用まで…その発展の過程を詳細かつ総合的に記述ノ
 ■西ドイツ・アーヘン工科大学の特別学内技術資料を、特に日本語版として翻訳・編集。鉄鋼、金属冶金学界待望の専門技術書であるノ
 ■ドイツ伝統の徹底した基礎技術事項の詳述と、社会に出てから役に立つ実用に直結した解説が大きな特徴であるノ

①鉄および鉄合金における合金元素と不純物元素 ②オーステナイトの変態 ③偏析の生成と作用 ④鋼中の介在物 ⑤鋼の強化に関する基礎 ⑥鋼の熱処理 ⑦調質鋼 ⑧表面硬化法 ⑨工具鋼 ⑩ステンレス鋼。 ■B5判、300頁、上製本/定価3,800円

好評発売中

便覧 金属と合金の高温酸化

ヴォイトヴィッチ他著 温度と時間の広い領域で実用的に興味のある400種以上の金属と合金について、空気中の高温酸化過程の研究結果をまとめた本分野初の貴重なデータ集。冶金、物理化学、化学工学、金属物理学や最先端技術および化学機械製作用材料の設計・製作部門のユニークな総合資料。 ■B5判、292頁/定価15,000円

11月発行予約受付中

金属材料の複合拡散浸透法

ゼムスコフ他著 二つ以上の元素による鉄炭素合金、ニッケル合金、非鉄金属と高融点金属の同時および逐次多成分拡散浸透法について述べ、二元素同時浸透の法則、拡散層の組織と性質ならびに化学熱処理法を明らかにし、アルミニウム、クロムおよびほう素基二元複合物や三元素による金属の拡散浸透法のノウハウを完全公開ノ

■B5判、約210頁/予約特価14,000円(定価16,000円)

12月発行予約受付中

金属電解加工の理論と実際

シチエルバーク他著 航空宇宙産業や原子力産業あるいは海洋開発からの高度な要求に答えて多くの利点を持つ金属材料の電解加工法が脚光をあげるに到った。本書はソ連における最新技術の研究開発結果の集大成。

■B5判、約260頁/予約特価15,000円(定価17,000円)