

表 2	東芝モノフラックス (株) 電鋳耐火物	19	電気化学工業(株)	脱硫処理剤	(株)前川試験機製作所	材料試験機
	(株) 精機工業所 ギヤドモートル	20	大阪プラント工業 (株)	バーナ	40	40 太平金属工業(株) 超耐熱合金
表 3	住友重機械工業(株) ノズル	21	日本熱炉(株)	熱処理炉		
表 4	三井金属企業集団 防錆塗料	22	(株)不二越	工業炉	後 1	本誌広告目次
	関東特殊製鋼(株) ロール	23	双葉工機(株)	圧延設備	2	(株)日立製作所 書籍
色 1	富士電機製造(株) 起重機操縦装置	24	日立造船(株)	製鉄機械	3	八幡製鉄(株) 集塵装置
2	理学電機(株) X線分析装置	25	三菱重工業(株)	連続鋳造設備	4	東大無線(株) 鋼材
前 1	安立電気(株) 測定器	26	神鋼電機(株)	鋼材移送設備	5	ユニオン光学(株) 湿度調節器
2	(株)大沢商会 二色温度計	27	神鋼電機(株)	鋼材移送設備	6	日機製(株) 万能顕微鏡
3	日商岩井(株) 分析装置	28	大和製鋼(株)	自動定量包装機	7	シリコニット高熱工業(株) 放射温度計
4	(株)北辰電機製作所 コンピュータ	29	神鋼電機(株)	振動機		
5	(株)日立製作所 焼入深度測定器	30	(株)大阪真空機器製作所	蒸気エゼクタ	8	戸田超耐火物(株) 熱処理装置
6	東京光学機械(株) 測定器	31	(株)大阪真空機器製作所	蒸気エゼクタ	9	新倉工業(株) 超高温ガス炉
7	東京光学機械(株) 測定器	32	新東工業(株)	研掃装置	10	松坂貿易(株) スプレーノズル
8	ジャパンマシナリー(株) 測定器	33	ポソリス物産(株)	グラウト材	11	光金属(株) 振動ミル
9	ジャパンマシナリー(株) ロードセル	34	川崎製鉄(株)	耐熱耐食性鋼板	12	丸本工業(株) 純銅鋳物
10	(株)明石製作所 分析装置	35	九州耐火煉瓦(株)	耐火物	13	第二吉田記念商事(株) 合金鋳物
11	理化電機工業(株) 記録計				14	大洋ジョイント(株) 研磨台
12	三菱電機(株) 大型送風機	36	日本カーボン(株)	ブラシロール	15	空井商工(株) 圧延機
13	(株)島津製作所 分析装置	37	カーボンセラム(株)	人造黒鉛電極	16	日本特殊炉材(株) ジョイント
14	(株)島津製作所 焼結炉			耐火物		大同化学装置(株) 自動研磨機
15	後藤合金販売(株) 純銅鋳物			耐火物		藤井精機(株) 化学装置
16	品川白煉瓦(株) 耐火物	38	日本トンク(株)	高周波装置		イソライト工業(株) カオウル
17	東芝セラミックス(株) 耐火物		(株)三興製作所	鋼材移送設備		日新化熱工業(株) 万能試験機
18	東京高級炉材(株) 耐火物	39	東京芝浦電気(株)	集塵装置		日新化熱工業(株) 浸炭剤
				放射温度計		金属機械貿易(株) モールドタイト

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 電気知識 電気炉工場計画 電気炉の構造
化学知識 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

わが国最初の鋳鍛造・熱処理業界の集大成

鋳鍛造・熱処理工業通鑑

好評発売中 定価 6,000円(千共)

月刊 鋳鍛造 定価 400円(千共)
年間 3,000円(千共)

社団法人 新日本鋳鍛造協会

〒540 大阪市東区高麗橋詰町 31 (大口ビル)
＜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)

◆本書の特長◆
従来のアルミニウム合金鋳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、特殊鋳造の部門においては低圧力鋳造、溶湯鍛造などの項をも取り入れてある。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、鋳造(連続鋳造法、砂型鋳物、金型鋳物、シエル鋳物、石こう型鋳物、ダイカスト) 六、鋳造に関する規格ならびに参考文献

アルミニウム合金鋳造学

約 120 頁
写真・図葉
約 200

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