

鉄 と 鋼 No.9 広告目次

表2	東芝モノフラックス (株)	高炉用耐火物	13	ガデリウス(株)	圧延圧力計	挿込	三菱金属鋁業(株)	特殊合金鋼
	(株)精機工業所	無段変速機	14	ダイキン工業(株)	油圧装置			
表3	協和科学(株)	測定器	15	神鋼電機(株)	自動研磨機	後1	本誌広告目次	書籍
	住友機械工業(株)	モーターローラ	16	品川白煉瓦(株)	連鑄用耐火物	2	日刊工業新聞社	純銅鋳物
表4	関東特殊製鋼(株)	ロール	17	ボソリス物産(株)	グラウト材	3	光金属(株)	耐熱管
	(株)融合社	ガス分析装置	18	三菱製鋼(株)	建設機械部品	4	日本化学陶業(株)	耐火物
			19	(株)島津製作所	電気炉	5	九州耐火煉瓦(株)	天秤
前1	安立電気(株)	測定器	20	国際電気(株)	定量装置	6	応科工業(株)	定置装置
2	東京光学機械(株)	熱塊検出器		東洋ベアリング製造 (株)	ベアリング	7	丸本工業(株)	化学装置
3	ジャパンマシナリー (株)	測定器		モルガナイトカーボ ン(株)	脱硫・加炭	8	大同化学装置(株)	厚さ計
4	三協インターナシ ョナル(株)	測定器	21	坂井化学工業(株)	鋳型塗料		第二吉田記念商事 (株)	鍛造機
5	理化電機工業(株)	多ペンレコーダ		アジア耐火(株)	耐火物	6	石原ヒーター製造 (株)	エヤーヒーター
6	(株)島津製作所	X線分析装置	22	日本特殊炉材(株)	耐火物		小川精機(株)	粉碎機
7	(株)島津製作所	試験機		(株)前川試験機製作 所	材料試験機	7	フジメタル工業(株)	各種金属類
8	大阪酸素工業(株)	熱電対バズーカ	23	東芝セラミックス (株)	機械用ブラシ		(株)東京衡機製造所	疲労試験機
9	松坂貿易(株)	破砕機		大成化学機械(株)	熱処理研究用品	8	日新化熱工業(株)	熱処理
10	ミウラ化学装置(株)	化学装置	24	ユニオン光学(株)	高温顕微鏡		新生産業(株)	電気抵抗測定器
11	(株)大阪真空機器製 作所	蒸気エゼクター		イソライト工業(株)	断熱材			
12	ガデリウス(株)	低周波電気炉						

本誌広告取扱 **鉄鋼協会通信社** 東京都中央区銀座西7-2
ニューギンザビル4階 TEL 571-8291(代)

製鋼反応の推奨平衡値

日本学術振興会製鋼第19委員会編 A5判・180ページ 定価1,800円

絶賛発売中!

日本学術振興会製鋼反応協
議会の10年にわたる製鋼反
応研究の成果をまとめたも
ので、わが国はもちろんの
こと、海外にも類をみない
製鋼技術者必見の貴重な文
献集。製鋼反応合理化のた
めの好指針書。

編集委員

東大 名大 教授	東大 名大 教授	東大 名大 教授	東大 名大 教授	東大 名大 教授
三本 木貢 治	坂尾 弘	佐野 幸吉	松本 幸雄	澤村 宏
阪大 助教 授	東大 助教 授	阪大 助教 授	東大 助教 授	東大 助教 授
森田 善郎	大森 康男	足立 利彰	盛破 貞祐	

■ 主 要 目 次 ■

- $$\begin{aligned} & \underline{Q} + \underline{C} \underline{O} = \underline{CO}_2 \\ & \underline{C} + \underline{CO}_2 = 2\underline{CO} \\ & \underline{C} + \underline{Q} = \underline{CO} \end{aligned} \quad \left. \vphantom{\begin{aligned} & \underline{Q} + \underline{C} \underline{O} = \underline{CO}_2 \\ & \underline{C} + \underline{CO}_2 = 2\underline{CO} \\ & \underline{C} + \underline{Q} = \underline{CO} \end{aligned}} \right\} \text{反応の平衡に関する推奨値}$$
- $\underline{Q} + \underline{H}_2 = \underline{H}_2\text{O}$ 反応の平衡に関する推奨値
- $\underline{SiO}_2(\underline{S}) = \underline{Si} + 2\underline{O}$ 反応の平衡に関する推奨値
- $\underline{Al}_2\underline{O}_3(\underline{S}) = 2\underline{Al} + 3\underline{O}$ 反応の平衡に関する推奨値
- $$\begin{aligned} & \underline{FeO} + \underline{Mn} = \underline{MnO} + \underline{Fe} \\ & \underline{Mn} + \underline{Q} = \underline{MnO} \end{aligned} \quad \left. \vphantom{\begin{aligned} & \underline{FeO} + \underline{Mn} = \underline{MnO} + \underline{Fe} \\ & \underline{Mn} + \underline{Q} = \underline{MnO} \end{aligned}} \right\} \text{反応の平衡に関する推奨値}$$
- $$\begin{aligned} & \underline{FeV}_2\underline{O}_4(\underline{S}) = \underline{Fe}(\underline{\ell}) + 2\underline{V} + 4\underline{O} \\ & \underline{V}_2\underline{O}_3(\underline{S}) = 2\underline{V} + 3\underline{O} \end{aligned} \quad \left. \vphantom{\begin{aligned} & \underline{FeV}_2\underline{O}_4(\underline{S}) = \underline{Fe}(\underline{\ell}) + 2\underline{V} + 4\underline{O} \\ & \underline{V}_2\underline{O}_3(\underline{S}) = 2\underline{V} + 3\underline{O} \end{aligned}} \right\} \text{反応の平衡に関する推奨値}$$
- $\underline{FeCr}_2\underline{O}_4(\underline{S}) = \underline{Fe}(\underline{\ell}) + 2\underline{Cr} + 4\underline{O}$ 反応の平衡に関する推奨値
- $\underline{FeO}(\underline{\ell}) = \underline{Fe}(\underline{\ell}) + \underline{O}$ 反応の平衡に関する推奨値
- $\frac{1}{2}\underline{H}_2 = \underline{H}$ (固体鉄) 反応の平衡に関する推奨値
- $\frac{1}{2}\underline{H}_2 = \underline{H}$ (溶鉄) 反応の平衡に関する推奨値
- $\frac{1}{2}\underline{N}_2 = \underline{N}$ (溶鉄) 反応の平衡に関する推奨値

日刊工業新聞社 東京都千代田区九段北1-8-10