

新刊紹介

第 2 版

わが国における最近のホットストリップ製造技術

日本鉄鋼協会共同研究会  
鋼板部会ホットストリップ分科会編

B5判 上製本 466頁 定価 会員 10,000円 (送料別)  
非会員 13,000円 (送料別)

昭和50年に第1版「わが国における最近のホットストリップ設備および製造技術の進歩」を本会から出版いたしました。その後の10年間の進歩は目覚ましく、ここに内容を改め、第2版「わが国における最近のホットストリップ製造技術」を発行する運びとなりました。

内容は、わが国のホットストリップの製造技術及び生産管理の現状について紹介するとともに、技術データが豊富に記載されております。製造技術、保全技術担当の方初め生産管理技術者など広く座右の書としてご利用いただけますようご案内いたします。

(目次)

- |                        |                  |              |
|------------------------|------------------|--------------|
| 1. 概説                  | 2.4 仕上圧延機        | 2.13 電気設備    |
| 1.1 ホットストリップミルと薄板の製造工程 | 2.5 ローラーテーブル     | 2.14 置場と運搬設備 |
| 1.2 ホットストリップミルの発展経過    | 2.6 巻取機          | 3. 生産管理      |
| 2. 設備と製造技術             | 2.7 新製造技術        | 3.1 組織と要員    |
| 2.1 素材                 | 2.8 精整設備と製造技術    | 3.2 操業管理     |
| 2.2 加熱部                | 2.9 計算機システム      | 3.3 品質管理     |
| 2.3 粗圧延機               | 2.10 ロールショップ     | 3.4 設備管理     |
|                        | 2.11 潤滑装置および油圧装置 | 3.5 環境       |
|                        | 2.12 用水設備        | 付図、付表        |

申込方法 次のいずれの方法でご送金願  
 ・現金書留 ・郵便振替 (東京 7-193 番)  
 ・銀行振込 (第一勧業銀行東京中央支店 (普) No. 1167361)  
 問い合わせ先 〒100 東京都千代田区大手町 1-9-4 経団連会館 3 F  
 日本鉄鋼協会庶務課 水野 電話 (03) 279-6021 (代)

図書案内

鋼材マニュアルシリーズ  
改訂「厚板マニュアル」

日本鉄鋼協会鋼板部会編

B5判 142頁 定価 会員 2,000円 非会員 3,000円  
(いずれも送料別)

鋼材マニュアルシリーズ 1. 「厚板マニュアル」は昭和44年発行され、大変好評をいただき、広く利用されてまいりましたが、この間厚板製造技術、厚板製品の性能は著しい進歩をとげ、大きく変化いたしましたので、内容を一新した改訂「厚板マニュアル」が発行されました。

本マニュアルは、TMCPなどの新技術を含む厚板製造の概要をはじめ、厚板の品質水準、使用時の厚板の選択など厚板全般に亘って平易にわかりやすく執筆されております。

厚板の製造にたずさわる人はもとより、販売担当者、厚板を使用し加工されるファブリケータの方等、広くお役にたつ書となっており、是非ご利用下さいませようご案内いたします。

- [主な目次]
- |          |              |                   |
|----------|--------------|-------------------|
| 1. 緒言    | 2. 製造工程および設備 | 3. 厚板の品質水準およびその管理 |
| 4. 厚板の選択 | 5. 厚板の規格と試験  | 6. 取引方式と発注時の留意事項  |
| 7. 用語の解説 | 8. 付表 SI 単位表 |                   |

[申込方法] 次のいずれかの方法でご送金願います。  
 ・現金書留 ・郵便振替 (東京 7-193 番)  
 ・銀行振込 (第一勧銀・東京中央支店 (普) No. 1167361)

[問い合わせ先] 〒100 東京都千代田区大手町 1-9-4  
 経団連会館 3階 日本鉄鋼協会庶務課 水野 電話 03-279-6021