

# 一歩進んだ連続铸造用タンディッシュ内張材

タンディッシュの内張作業の能率アップ!.....  
 しかも、耐火性・耐摩耗性にすぐれ  
 灰化が防止されて、溶鋼の清浄化に役立ちます。

# TUNBOARD

# タン・ボード

## ■ タン・ボードの特長

- 1) 短時間で簡単に築造することができます。
- 2) 乾燥時間も短時間で済みます。省エネルギーになり、煉瓦に代りコスト低減ができます。
- 3) 残り湯の地金取りが容易であり、粉じんの発生がありません。

- 4) 連々鑄が可能で生産性の向上が図れます。
- 5) 同材質で羽口の製造可能です。
- 6) 断熱性がすぐれています。
- 7) ノズル・クロスを防ぎ、湯もれ解消にも効果があります。
- 8) タンディッシュの溶鋼の清浄化に役立ち鑄片品質の向上が得られます。

## 特 性

予熱時及び使用時の灰化防止、耐火性、そして耐摩耗性を具備させるため——高純度で粒径を配慮した珪酸性耐火基材並びに熱アブレーション効果と強度を持たせるため——無機繊維、有機繊維、そしてバインダーでもって成型されています。

## 化学組成

SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	MgO	CaO	有機物
80~90%	5%以下	5%以下	5%以下	1%以下	10%以下

## 物理特性

抗折力 (kg/cm <sup>2</sup> )	嵩比重	見掛比重	見掛気孔率	膨張率 (at 1,500°C×1時間)
15以上	0.9~1.3	2.1~2.6	65%以下	1~5%

熱伝導率 0.20~0.30kcal/m.h.c.



**日鐵金屬工業株式会社**

精鋼材事業部

本社 東京都中央区日本橋2-8-2 (横浜銀行ビル) 〒103-0003 (274) 5311

昭和二十三年十月十一日 第三種郵便物認可  
 昭和五十一年五月二十五日 印刷納本(毎月一回) 発行(一日発行)  
 編集兼発行人 東京千代田区大手町一九四経団連会館内  
 印刷人 東京都板橋区熊野町三十一倉田畑新太郎  
 第六十一年 第七号  
 発行所 東京都千代田区板橋区熊野町三十一倉田畑新太郎  
 電話 東京(二七九)六〇二一(代表)  
 替時金口座 東京一九三番  
 分設価格一三〇〇円  
 郵便番号一〇〇〇  
 会 員 無 料