



# 低CO<sub>2</sub>川崎ブランド'22

'22 低CO<sub>2</sub>川崎ブランド

## JFEスチール株式会社 東日本製鉄所 (京浜地区)

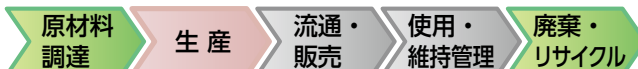
### 製品・技術部門 高機能冷却設備Super-RQによる厚鋼板製造技術



#### 製品・技術の概要

- 高度な冷却制御機能を特徴とする厚鋼板製造設備。
- 従来よりも高い強度である建築構造用鋼材「HBL®630」やダンプボディ用薄物広幅耐摩耗鋼「EVERHARD®-C450LE」などの製造を実現。
- 同一の強度を有する最終製品を作るのに必要な鋼材の量を削減することで、CO<sub>2</sub>を削減。

#### ライフサイクルCO<sub>2</sub>削減効果



- 同社従来技術で製造した鋼材と比較して最大約25%のCO<sub>2</sub>排出量を削減。



商品技術部厚板室  
奥城 賢士



厚板部厚板技術室  
竹村 悠作

#### 企業からのコメント

高度な冷却制御機能を特徴とする装置「Super-RQ」を用い建築用高強度鋼「HBL®630」および高硬度耐摩耗鋼「EVERHARD®-C450LE」などの製造が可能となりました。高強度・高硬度鋼の特徴を活かし鋼材使用量削減が可能となり、ひいてはCO<sub>2</sub>削減を実現しました。

#### お問い合わせ先

JFEスチール株式会社 東日本製鉄所 (京浜地区)  
〒210-0868 川崎市川崎区扇島1番地1  
TEL 044-322-1601 FAX 044-322-1539

#### 業務内容

鉄鋼製品・半製品の製造等  
<https://www.jfe-steel.co.jp/>



## 株式会社秀光

### 製品・技術部門 SUSTAINABLE CHAIR [SPIN] 415S (カバーML)

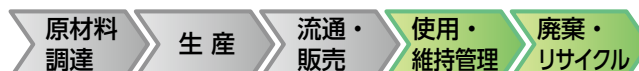
#### 製品・技術の概要

- 捨てずに永く使い続けるオフィス用椅子。
- 壊れたら捨てる消耗品ではなく、壊れたところを交換するというコンセプトでオフィス家具の廃棄物削減に貢献。
- 各部品は簡単に取り外しでき、ユーザーによる組立・部品交換を可能にすることで、修理等に係る輸送コスト及びCO<sub>2</sub>の排出を削減。



#### ライフサイクルCO<sub>2</sub>削減効果

- 同社従来製品と比較して約10%のCO<sub>2</sub>排出量を削減



#### 企業からのコメント



オフィス環境において、「大量生産・大量消費・壊れたら捨てる」というオフィス家具が大量のごみと化しているのが現状です。オフィス家具に対しても、壊れたところを修理し、愛着を持って、自分の相棒として大切に永く使い続ける行動が必要だと考えます。いちばん肌に触れる椅子から考えてみてはどうでしょう。

#### お問い合わせ先

株式会社秀光  
〒212-0013 川崎市幸区堀川町580番地ソリッドスクエア東館5階  
TEL 044-543-5320 FAX 044-541-2363

#### 業務内容

家具製造販売及び内装工事。主に銀行・証券会社・オフィス・SHOP等のプランニング及び什器納入を手掛ける。  
<https://www.shukoh.co.jp/>

