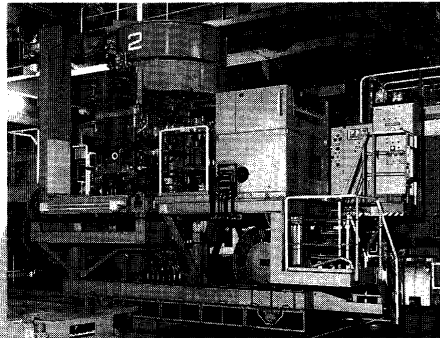


# クロサキは炉前作業の省力化・自動化に装置をはじめトータルエンジニアリングまで提供します

## ● 窯炉整備装置

スライディングノズル脱着装置  
タンディッシュ傾転機  
タンディッシュ整備台車



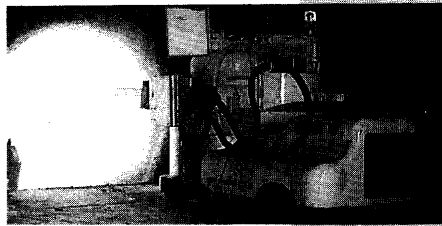
スライディングノズル脱着装置

## ● 窯炉診断・実験装置

熱間炉内観察装置 (ホットアイ)  
ライニング厚測定装置  
水モデル実験装置

## ● 吹付補修装置

転炉、電気炉熱間用 (シューター)  
鍋用 (レドガン)  
TD用 (タンガン)  
DH,RH用 (バーチカルガン)

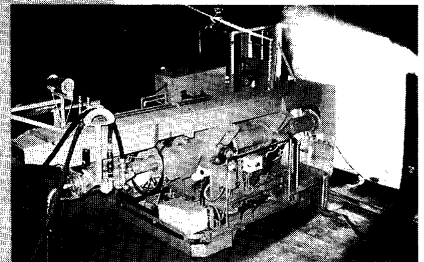


転炉熱間吹付装置

## ● 火炎溶射装置

(新日本製鐵株開発)

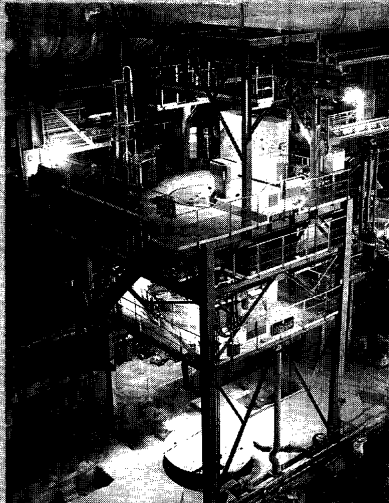
取鍋用  
コークス炉用  
鋳物溶解炉用



取鍋用火炎溶射装置

## ● 解体装置

ライニング解体装置  
DH,RH浸漬管スラグ除去装置  
転炉出鋼孔穿孔装置



流し込み施工装置

## ● 流し込み施工装置

(N-キャストマシン)

取鍋用  
タンディッシュ用  
樋用

## ● 環境安全設備

集塵、冷却設備  
鍋排蒸設備



スライディングノズル装置

## ● スライディングノズル装置

取鍋用  
タンディッシュ用  
モールド溶鋼湯面自動制御装置



黒崎窯業株式会社

■ エンジニアリング事業部 (本社) 〒 806-8586 北九州市八幡西区東浜町1番1号 TEL(093)622-7234 FAX(093)622-7202

- |          |                                   |          |                                   |
|----------|-----------------------------------|----------|-----------------------------------|
| ● 東京支社   | TEL(03)3669-0611 FAX(03)3667-3291 | ● 和歌山営業所 | TEL(0734)55-3618 FAX(0734)55-3782 |
| ● 君津支社   | TEL(0438)37-8661 FAX(0438)37-8664 | ● 加古川営業所 | TEL(0794)35-4091 FAX(0794)35-4498 |
| ● 九州支社   | TEL(093)872-5136 FAX(093)872-5236 | ● 水島営業所  | TEL(086)448-2365 FAX(086)448-3595 |
| ● 室蘭営業所  | TEL(0143)45-0856 FAX(0143)45-2203 | ● 福山営業所  | TEL(0849)45-8531 FAX(0849)41-8146 |
| ● 鹿島営業所  | TEL(0299)82-0663 FAX(0299)83-1643 | ● 広島営業所  | TEL(0823)25-5551 FAX(0823)25-5888 |
| ● 千葉営業所  | TEL(043)263-5671 FAX(043)266-5079 | ● 光営業所   | TEL(0833)72-4528 FAX(0833)72-8609 |
| ● 名古屋営業所 | TEL(052)604-7241 FAX(052)604-7258 | ● 大分営業所  | TEL(0975)58-8264 FAX(0975)58-2179 |
| ● 大阪営業所  | TEL(06)441-9351 FAX(06)441-9357   |          |                                   |