

# 鉄鋼

## CDQでの危険ガス監視

※CDQ：コークス乾式消火設備

防爆形プロセス用  
赤外線ガス分析計  
TCA-51

マルチガス分析計  
VA-5000シリーズ

CO CO<sub>2</sub> O<sub>2</sub> など

H<sub>2</sub>



## 煙道排ガス監視

煙道排ガス分析装置  
ENDA-5000シリーズ

NO<sub>x</sub> SO<sub>2</sub> CO CO<sub>2</sub> O<sub>2</sub>



## 高炉内冷却管の 破損検知

気泡検知器

気泡



## 鉄スクラップの 放射線チェック

環境放射線モニタ  
PAシリーズ

γ線



## 連続温度監視

・スラブ（リフティングマグネットの安全性）  
・回転軸、軸受（異常加熱）

設置型放射温度計  
IT-480シリーズ

温度



## 異常温度検査

ハンディ型放射温度計  
IT-545シリーズ

温度



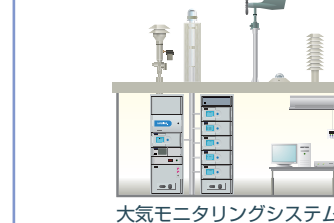
## 鋼板の表面仕上がり検査

光沢計  
IG-410

光沢



## 環境アセスメント (大気モニタリング)



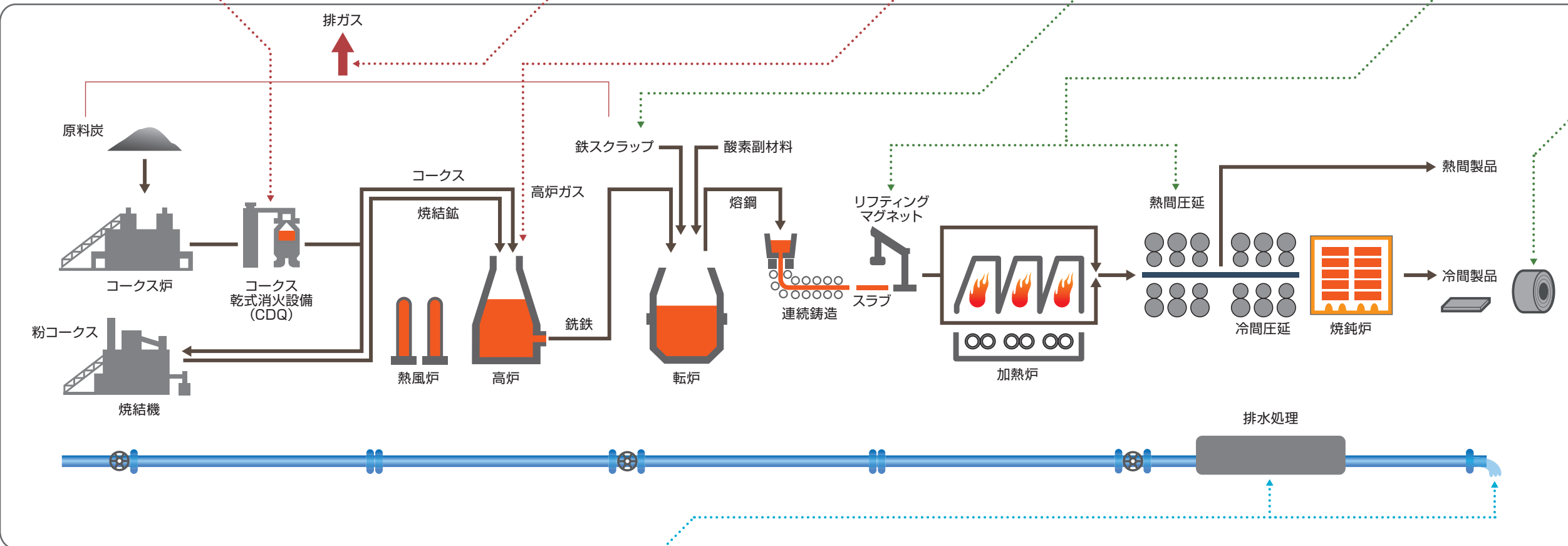
PM2.5自動成分分析装置  
PX-375

元素 PM2.5 PM10 TSP



微量濃度ガス分析計  
AP-370シリーズ

NO<sub>x</sub> SO<sub>2</sub> CO THC O<sub>3</sub> CO<sub>2</sub>



現場形工業用水質計  
H-1シリーズ

pH ORP DO F<sup>-</sup> COND  
RESIST MLSS TURB RC NH<sub>4</sub>-N など



油分濃度計  
OCMA-500シリーズ

OIL



自動全窒素・全りん測定装置  
TPNA-500

N P



自動COD測定装置  
CODA-500

COD



UV計  
OPSA-150/CW-150

UV TURB

