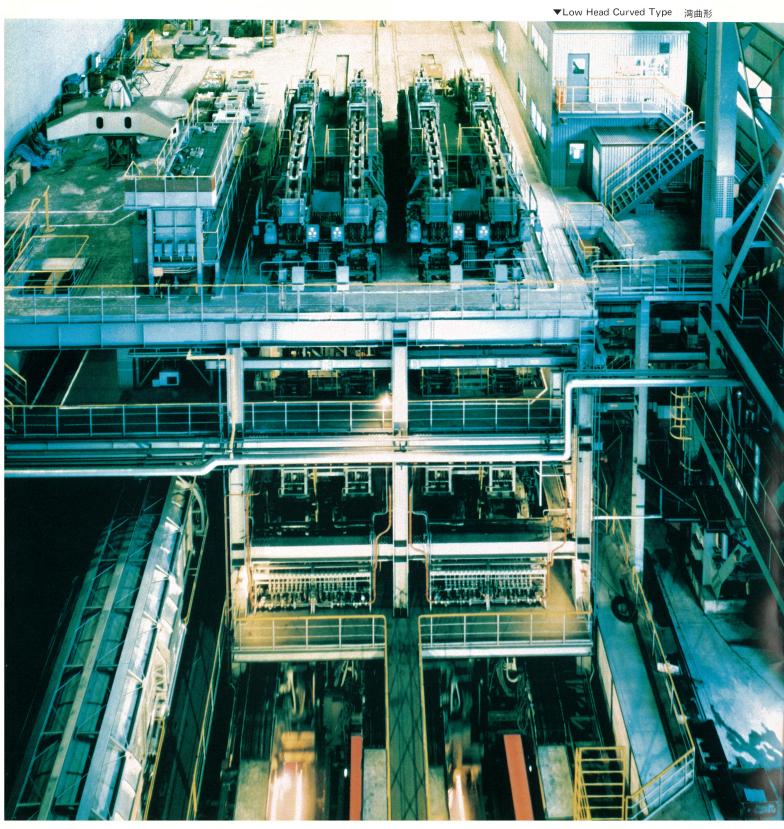


# Bloom

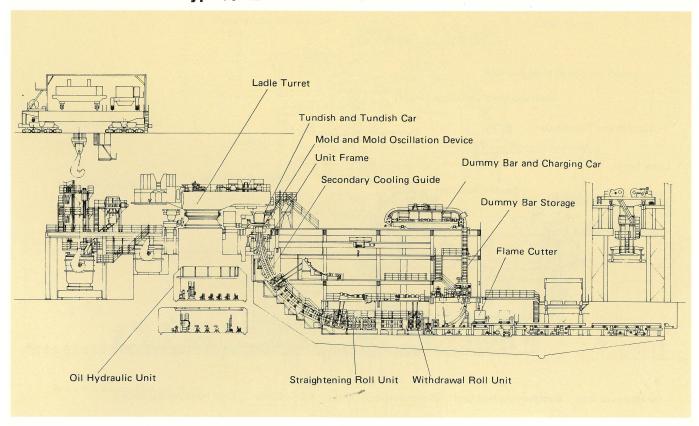
ブルーム連続鋳造設備

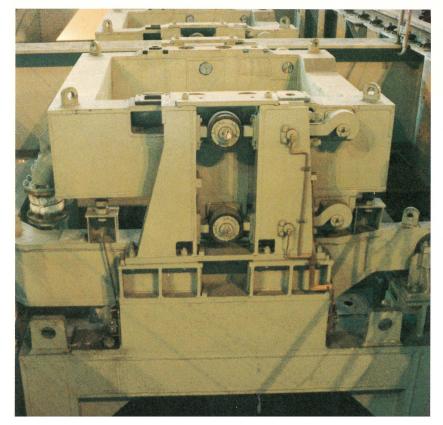
We provide optimum machine to meet the requirements of various kinds of steel — from carbon steel to special steel.

普通鋼から特殊鋼に至るまで、各鋼種に対応した最適な設備の供給が可能です。



# ● Low Head Curved Type 湾曲形





### Unit frame

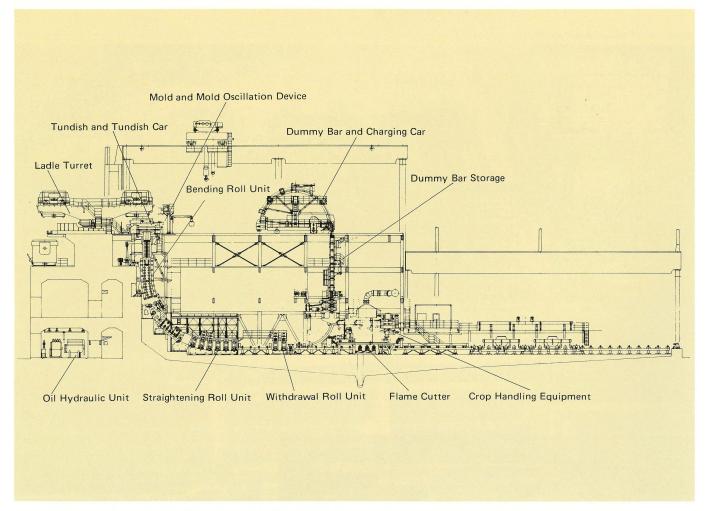
The mold, mold oscillation device and No.1 roller guide section can be replaced in a single unit. Using this system the utilities are connected automatically, making the devices replacement easy.

### ユニットフレーム

鋳型、振動装置および№.1ローラガイドセクションを ユニット交換できるようにしています。

また本方式によればユーティリティの接続が自動的に 行なえ、機器の交換が容易にできます。

# ● Vertical Bending Type 垂直曲げ形-





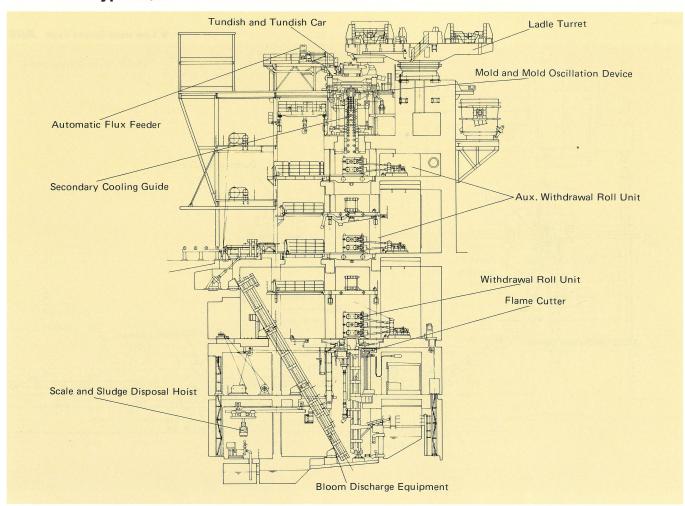
### Automatic crop handling equipment

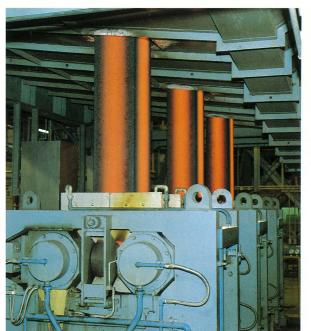
All crop cutting processes can be automatically controlled, including the sequence crop in the sequence casting of two kinds of steel.

## 自動クロップ処理装置

異鋼種連々鋳時の湯境クロップを含むすべてのクロッ プの処理を自動的に行なうことが出来ます。

# Vertical Type 垂直形





### Withdrawal Roll Unit

The auxiliary withdrawal roll unit shortens the dummy bar. The divided dummy bar also makes the caisson foundation shallow.

### 引抜ロール装置

補助引抜ロール装置を設置することにより、ダミーバーの長さを短くしています。また2分割ダミーバーの採用により、ケーソンの深さを浅くしています。