

Continuous Casting Machine Monitoring System with Personal Computer

(Ken-ichi Orito)

(Keigo Ikeda)

:

1984 12

LAN(Local area network)

ON OFF

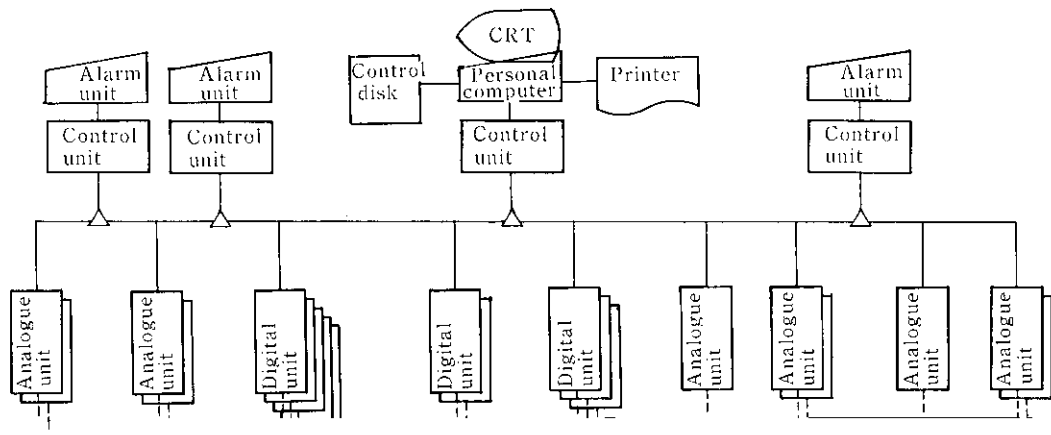
Synopsis :

Mizushima Works are in the course of developing a general product quality and equipment diagnosis system for continuous casters aimed at assuring product quality which is supported by equipment assurance. Prior to the completion of the above-mentioned overall system, an advanced and moderate-

Continuous Casting Machine Monitoring System with Personal Computer

要旨

水島製鉄所では、連続鋳造設備の安定維持をめざし、総合的な品



分、あるいは5または30日分のデータを収録する。

(2) 設備異常の監視
故障や異常を表わす接点からの情報で警報を出し、異常箇所を

の変化によるロールへの影響もこれらのデータから解析できる。水洩れ、ロール折損などの異常も、流量の変化から直ちに判定できる。すでに流量の適正化により冷却水を削減し、ロール切損を

