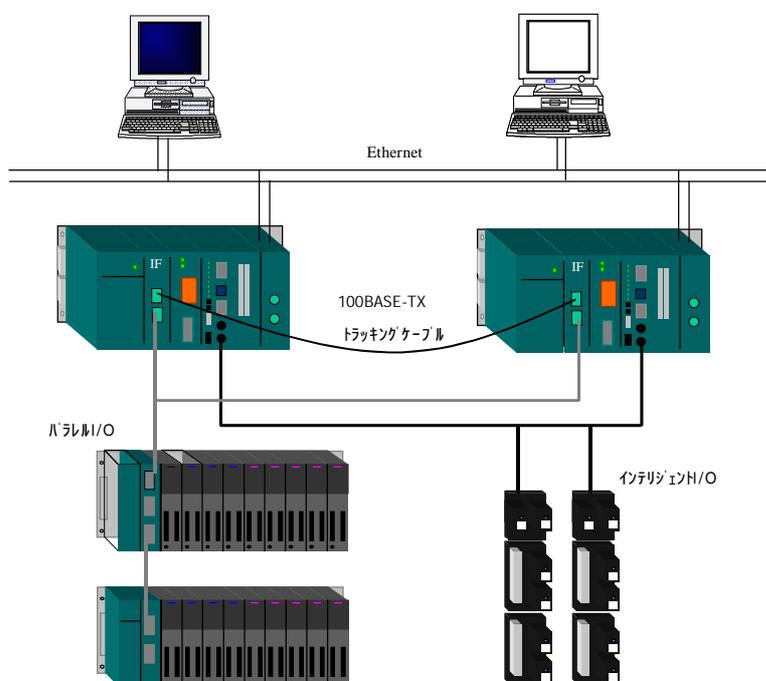

二重化システム

◆ システム概要

統合コントローラ model 2000 / model 3000 による二重化システムです。これまでの東芝 DCS システムと同様に、コントローラ、伝送路、シリアル PI/O の二重化に対応しています。また S モジュールの二重化にも対応しており、これまで実現されていなかった PLC の二重化も対応可能で、より信頼性のあるシステムが構築できるようになりました。

◆ システム構成



◆ システムの特長

- (1) S モジュール、L モジュールを含む基本ユニットの待機二重化が行なえます。
- (2) 伝送路 (10M/100M-Ethernet) の並列二重化が行なえます。
- (3) シリアルバス 及び シリアル PI/O モジュールの並列二重化が行なえます。

これらの二重化機能を駆使することにより、より信頼性の高いシステムが実現できます。