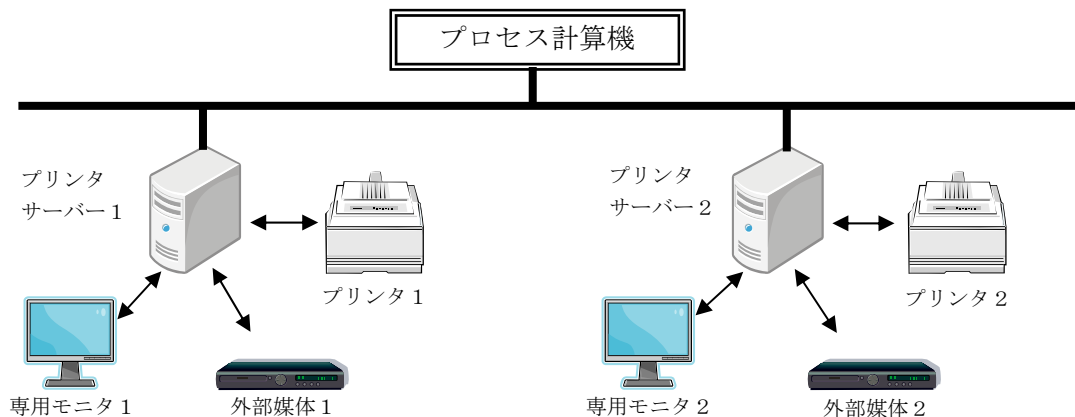
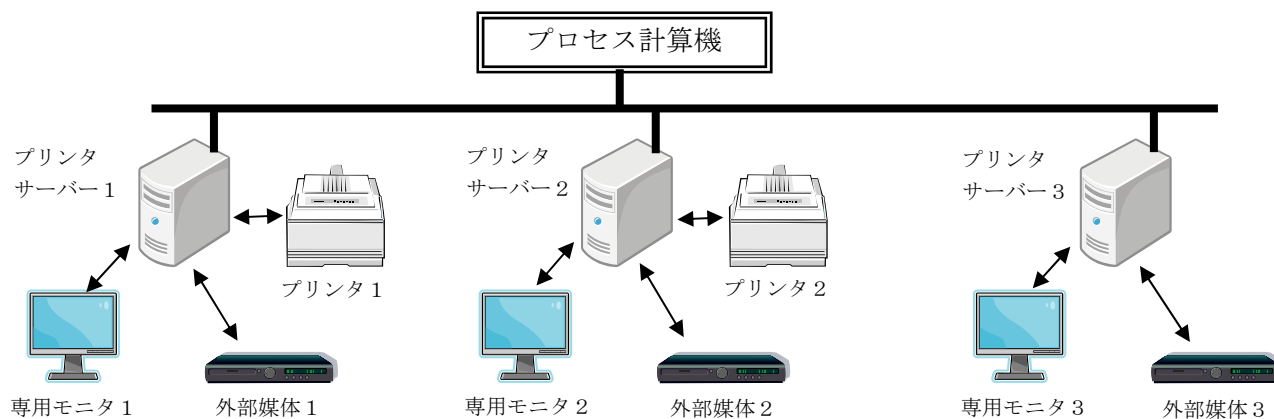


アラームタイパー 機器構成

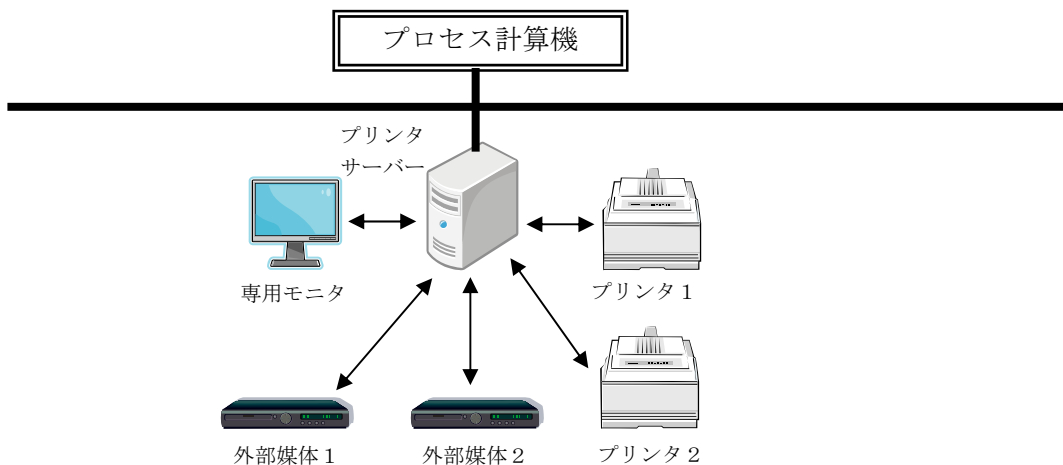
○ 美浜原子力発電所 1～3号機、大飯原子力発電所 1～4号機



○ 高浜原子力発電所 1, 2号機



○ 高浜原子力発電所 3, 4号機

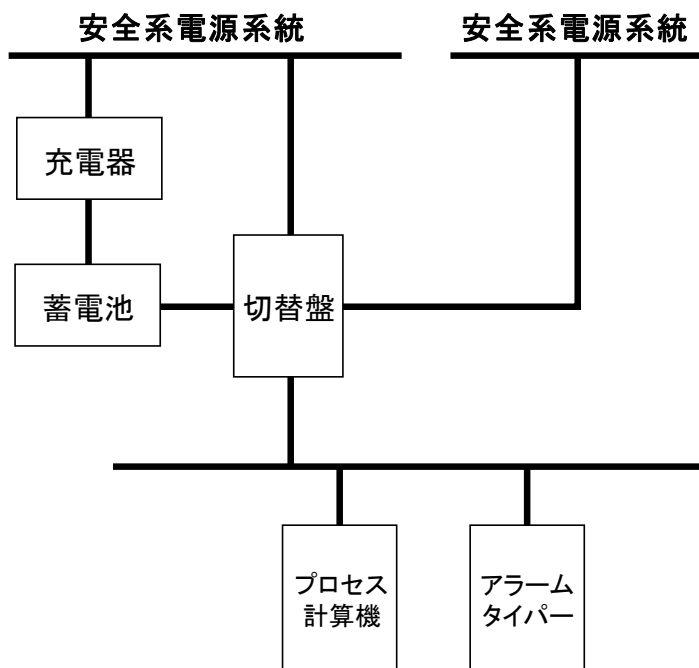


プロセス計算機、アラームタイパーの仕様およびプリンタの出力内容

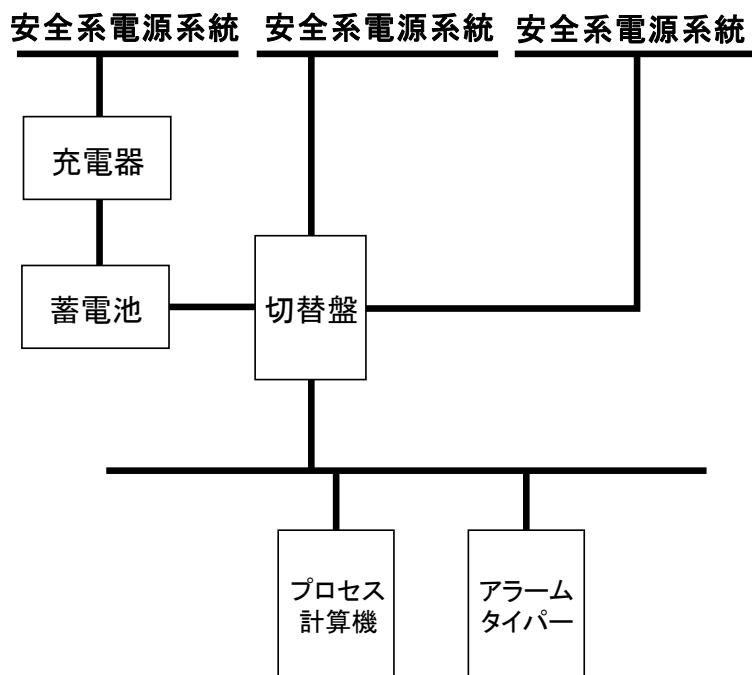
プラント／設備構成	プロセス計算機	アラームタイパー	通常出力する内容	プリンタ仕様
美浜 1, 2, 3号機 【設備構成】 プロセス計算機：1台 アラームタイパー：2式 ・プリンタサーバー 2台 ・プリンタ 2台 ・外部記録媒体 2台	1日3万件の警報情報等を3日分(本日、昨日、一昨日)保存可能	・プリンタサーバーに、1日3万件の警報情報等を1年以上保存可能 ・常時、同時書き込み保存 ・2台のプリンタサーバーが相互バックアップ	警報 ・点灯／消灯 機器の動作状態 ・起動／停止 ・開／閉 など	プリンタ給紙方法 ・給紙トレイ (A4)
大飯 1, 2, 3, 4号機 【設備構成】 プロセス計算機：2台 アラームタイパー：2式 ・プリンタサーバー 2台 ・プリンタ 2台 ・外部記録媒体 2台	1日3万件の警報情報等を3日分(本日、昨日、一昨日)保存可能	・プリンタサーバーに、1日3万件の警報情報等を1年以上保存可能 ・常時、同時書き込み保存 ・2台のプリンタサーバーが相互バックアップ	警報 ・点灯／消灯 機器の動作状態 ・起動／停止 ・開／閉 など	プリンタ給紙方法 ・給紙トレイ (A4)
高浜 1, 2号機 【設備構成】 プロセス計算機：2台 アラームタイパー：3式 ・プリンタサーバー 3台 ・プリンタ 2台 ・外部記録媒体 3台	1日3万件の警報情報等を3日分(本日、昨日、一昨日)保存可能	・プリンタサーバーに、1日3万件の警報情報等を1年以上保存可能 ・常時、同時書き込み保存 ・3台のプリンタサーバーが相互バックアップ	警報 ・点灯／消灯 機器の動作状態 ・起動／停止 ・開／閉 など	プリンタ給紙方法 ・給紙トレイ (A4)
高浜 3, 4号機 【設備構成】 プロセス計算機：2台 アラームタイパー：1式 ・プリンタサーバー 1台 ・プリンタ 2台 ・外部記録媒体 2台	1日3万件の警報情報等を3日分(本日、昨日、一昨日)保存可能	・プリンタサーバーには保存せず、外部記録媒体に1日3万件の警報情報等を1年以上保存可能 ・昨日分の情報を、定期的に保存 ・2台の外部記録媒体が相互バックアップ	警報 ・点灯／消灯 機器の動作状態 ・起動／停止 ・開／閉 など	プリンタ給紙方法 ・給紙トレイ (A4)

アラームタイパーの電源構成図

○ 美浜原子力発電所 1, 2号機



○ 美浜原子力発電所 3号機、高浜原子力発電所 1～4号機、大飯原子力発電所 1～4号機



アラームタイパーの保守状況

1. 定期点検：点検周期 毎定検

a. 清掃

- (a) 外部清掃
- (b) 異常音の有無確認
- (c) 異常発熱の有無確認
- (d) ケーブル、コネクタの接続状況確認
- (e) ファンの動作確認 等

b. 機能確認

- (a) プリンタステータスプリント印字確認
- (b) ネットワークステータスプリント印字確認
- (c) オンラインによる動作確認 等

2. 日常点検他

a. 点検周期：1回／3箇月

- (a) 異常音・異常発熱の有無確認
- (b) ケーブル、コネクタの接続状況確認
- (c) 機能（動作）確認 等

b. 点検周期：1回／週

- (a) 外観点検
- (b) 異音、異臭の有無確認 等

c. 点検周期：1回／日

(a) 印刷確認：1回／日

運転員が3直でログシート、警報記録等の内容を確認

(b) プリンタサーバー容量

プリンタサーバー容量の残りが少なくなった場合、残容量を告知するメッセージが表示されるので、設備所管部署へ連絡して処置する。

以上