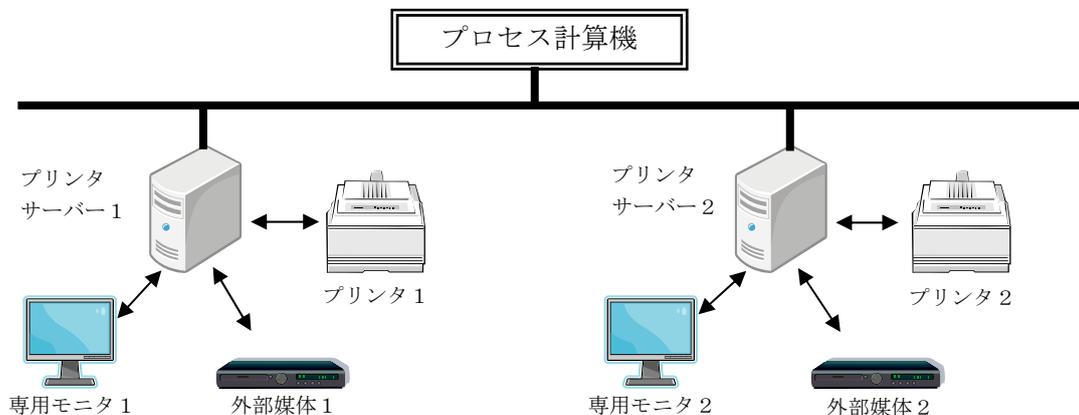
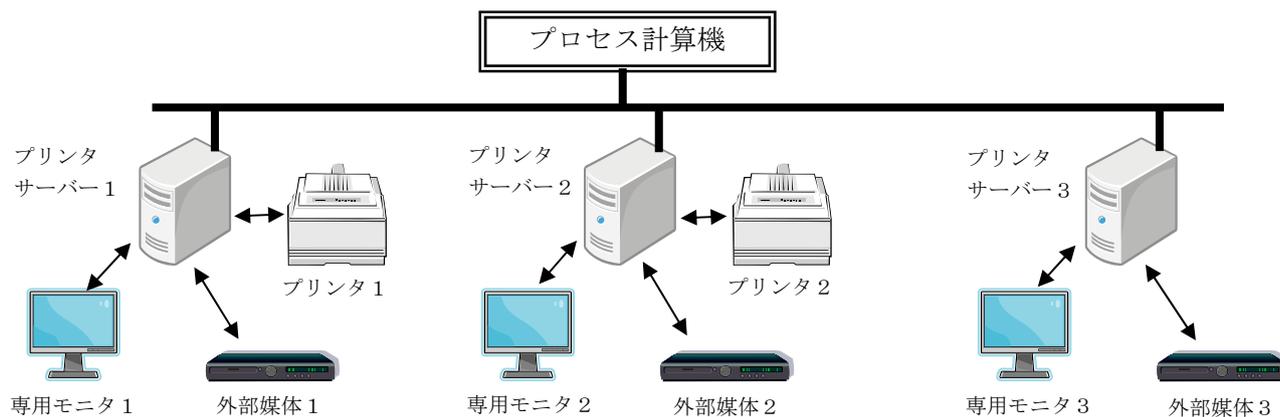


アラームタイパー 機器構成

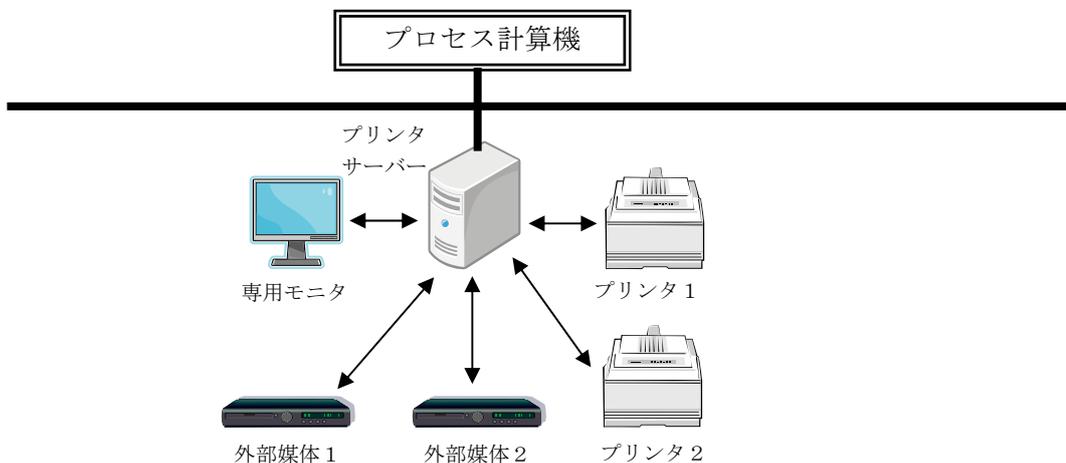
○ 美浜原子力発電所 1～3号機、大飯原子力発電所 1～4号機



○ 高浜原子力発電所 1, 2号機



○ 高浜原子力発電所 3, 4号機

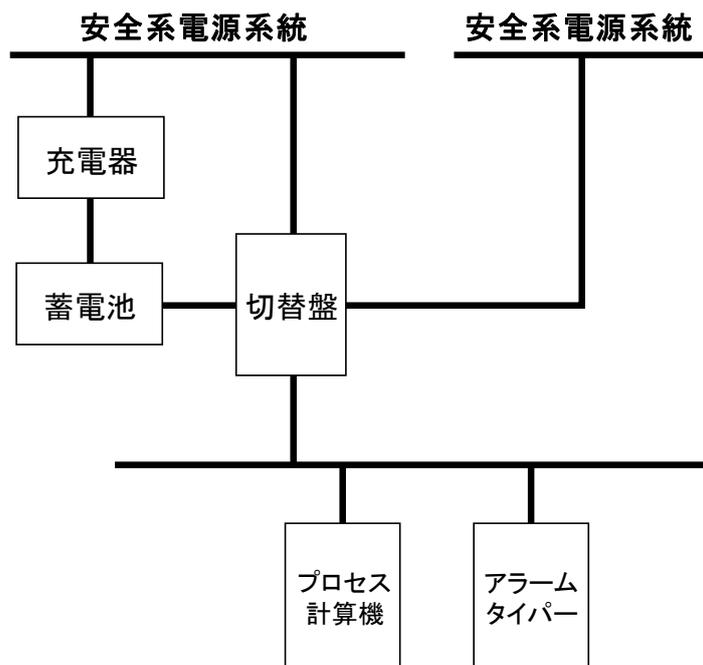


プロセス計算機、アラームタイパーの仕様およびプリンタの出力内容

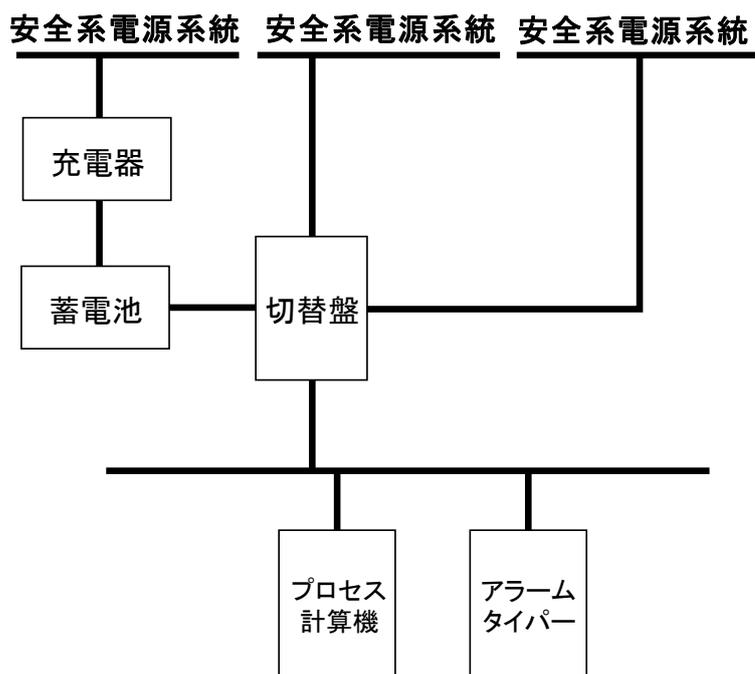
| プラント／設備構成 | プロセス計算機 | アラームタイパー | 通常出力する内容 | プリンタ仕様 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------|
| 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