



電気式蓄熱暖房器 電気式床暖房 集中監視操作システム

より効率的に
蓄熱暖房器・床暖房を
御使用いただくために。

快適、安全・安心、クリーン、経済的で注目されている電気式蓄熱暖房器・電気式床暖房が個人住宅から学校、老人ホームなどの公共施設に導入されています。

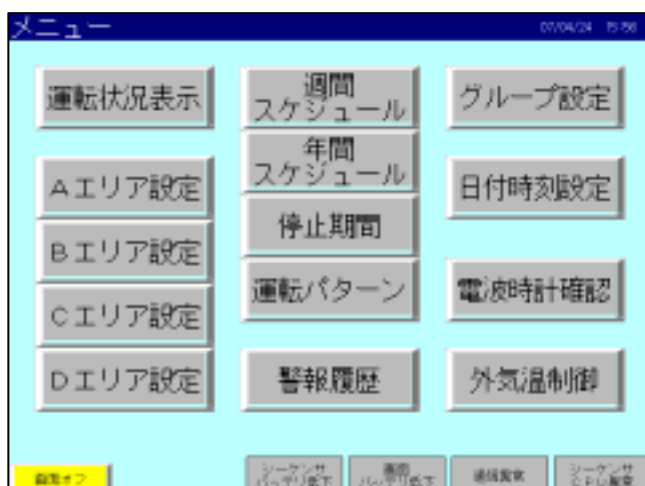
公共施設の場合、暖房器の設置台数も多いため、きめ細かい効率的な制御を行うことにより、より経済的に使用することができます。

以上のことより
弊社は電気式蓄熱暖房器・電気式床暖房の集中監視操作システムをご提案いたします。

株式会社 大日製作所

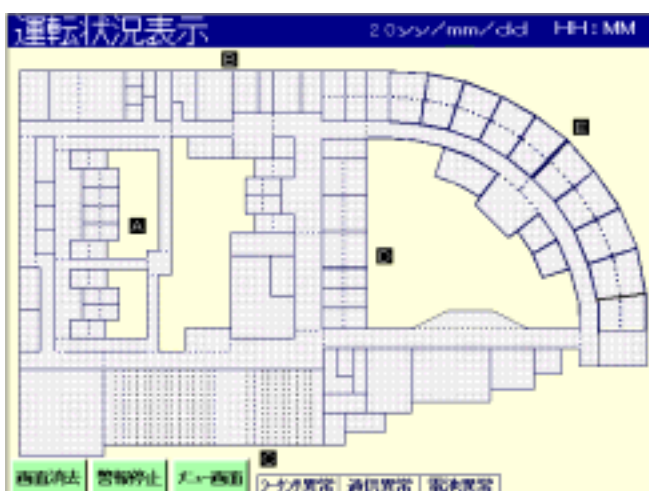
1. 監視機能

1) メニュー



2) 運転状況表示機能

各部屋の運転状況をグラフィックの間取りで画面に表示します。部屋ごとにカラーで色分け表示します。



3) 警報履歴機能

発生した警報を記憶し、表示します。

4) 漏電監視機能

系統別漏電動作の監視をします。

2. 制御機能

1) 個別運転機能

暖房器を各系統別に任意に運転 / 停止を行います。

2) グループ運転

暖房器を任意のグループに登録し、グループ毎に運転 / 停止を行います。

3) スケジュール運転

グループ毎に、予め設定されたスケジュールで運転 / 停止を行います。

3. 設定機能

1) グループ設定

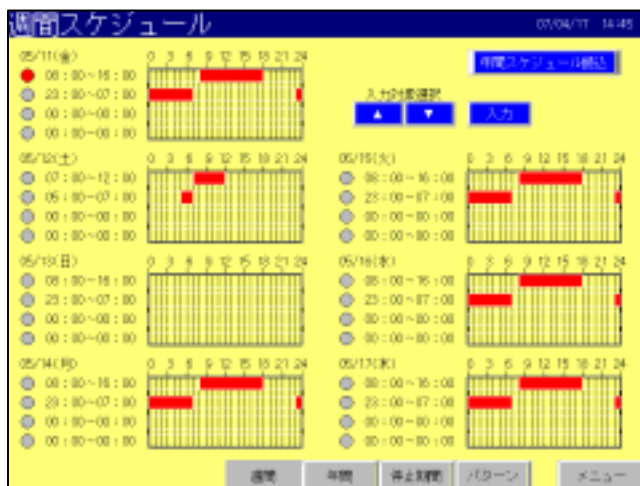
蓄暖および床暖房の各系統を任意のグループに登録します。グループは最大 24 グループまでです。グループには、全角 12 文字以内の名称を付ける事ができます。

設定したグループ毎に発停する事ができます。グループ毎の暖房器の組合せは自由に設定することができます。

2) 週間スケジュール設定

各曜日の運転開始時刻 / 終了時刻を設定します。

一週間分の運転時間帯 (1 日 4 回) が表示され、時間帯およびその時間帯に運転するグループを変更できます。



3) 年間スケジュール設定

カレンダー表示により、任意の運転日 / 停止日を設定します。

1 日毎に運転パターンを設定します。24 か月分のスケジュールを設定可能です。

運転パターンには下記の 5 パターンがあります。

- a . 平日
- b . 土曜日
- c . 日曜日
- d . 祝日
- e . 特別日



4) 停止期間設定

暖房停止期間を設定します。停止期間は運転を行いません。

5) 運転パターン設定

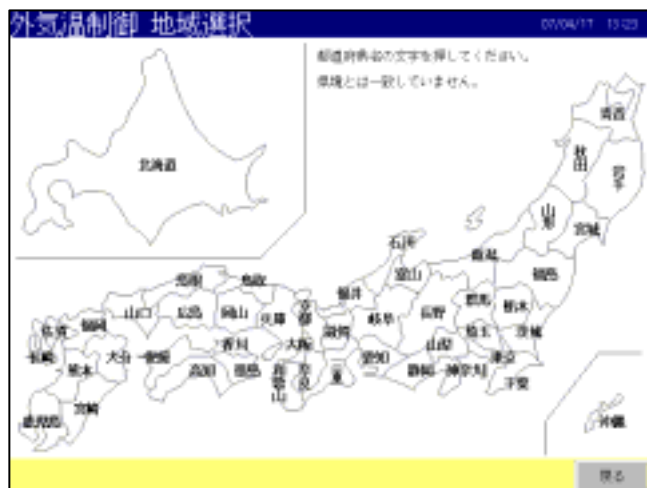
年間スケジュールで使用する各運転パターンの設定を行います。運転パターンごとに 1 日 4 回の運転時間帯の設定が行えます。時間帯ごとに、運転させるグループを設定できます。

- 6) 日付時刻設定
日付・時刻を設定します。

4. オプション機能

- 1) 外気温制御機能

外気温センサと日付・地域データを元に必要蓄熱時間を予測し、蓄熱開始時刻を決定する外気温制御機能を搭載可能です。



- 2) 印刷機能

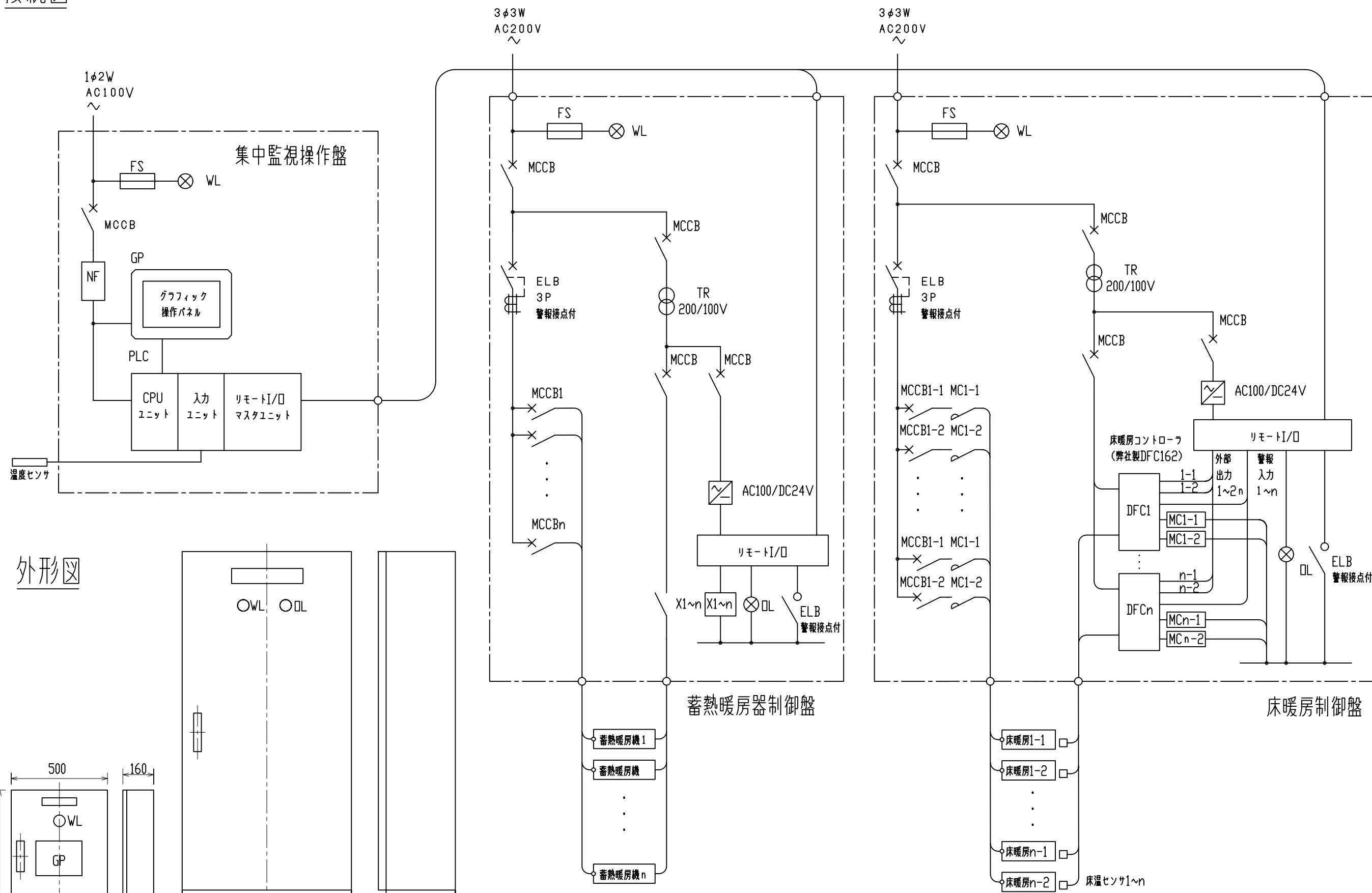
ロール紙型プリンタに制御記録，警報記録を印刷する印刷機能を搭載可能です。

- 3) 現在時刻自動補正機能

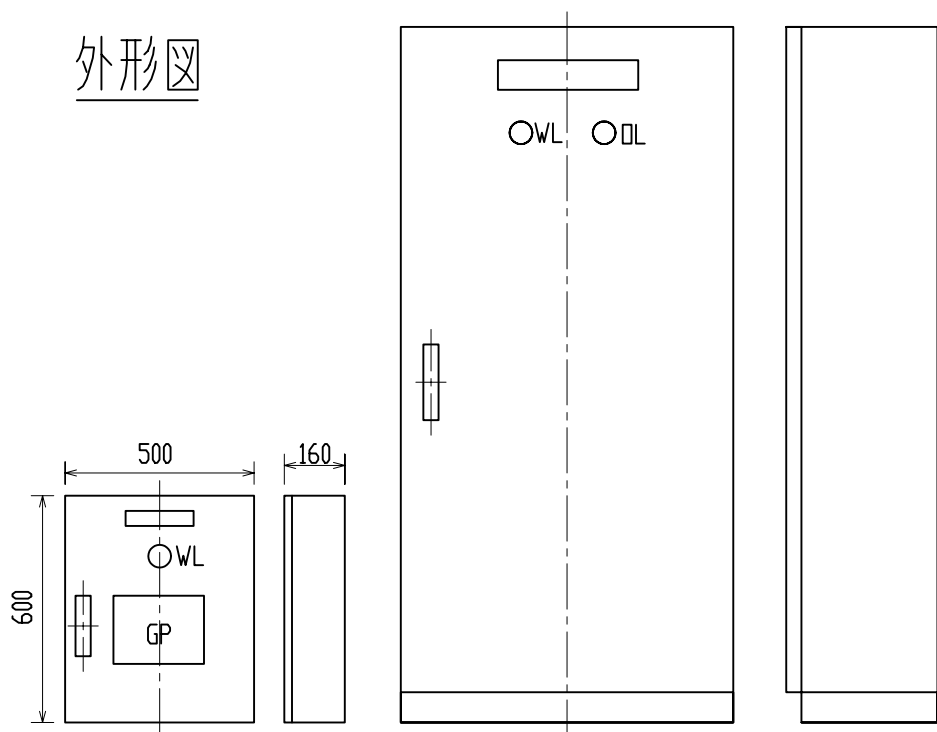
月差 ± 3 秒以下の正確な日付時刻でのスケジュール運転が可能です。



接続図



外形図



集中監視操作盤

蓄熱暖房器制御盤・床暖房制御盤

年月日	記事	CNo.	製	藤井	設	長沢	承	菊地	品	電気式蓄熱暖房器・床暖房
・		01	図	18・11・20	計	18・11・20	認	18・11・20	名	集中監視操作システム接続図 1例
・									製	
・									番	
・										

株式会社 大日製作所