



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。

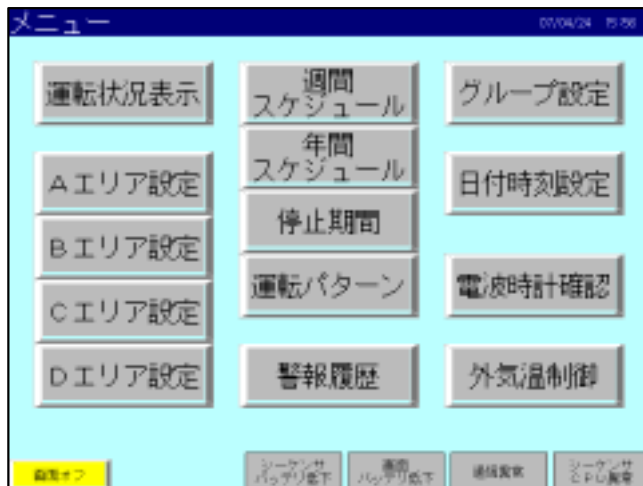
公共施設の場合、暖房器の設置台数も多いため、きめ細かい効率的な制御を行うことにより、より経済的に使用することができます。

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システム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

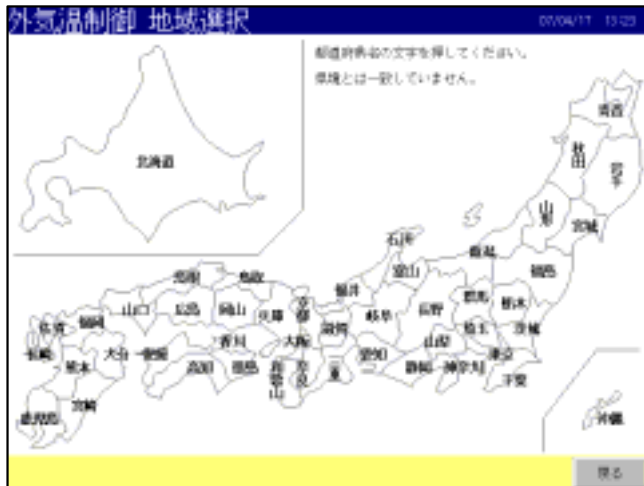
年間スケジュールで使用する各運転パターンの設定を行います。運転パターンごとに1日4回の運転時間帯の設定が行えます。時間帯ごとに、運転させるグループを設定できます。

- 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。



営業品目

配電盤

高低圧各種スイッチギアおよびコントロールギア
配電盤・中央監視盤・グラフィック盤、推奨・認定キュービクル、認定耐熱形配電盤
キュービクル式受変電設備・高低圧受配電盤、各種制御盤・監視盤

分電盤

各種分電盤、認定耐熱形分電盤、端子盤

電子応用製品

電子応用機械器具、電子回路、各種生産システム、制御装置、制御器、監視装置
各種押しボタン始動スイッチ、その他各種制御開閉器

電気磁気測定器

電流計、電圧計、検出器

電気通信機械器具

搬送機械器具、ケーブル搬送機械器具、表示灯、絶縁用ゴム製品

電気工事及び保守機械器具設置工事

電子計算機の修理及び保守

電子計算機のプログラムの設計、作成及び保守

電気に関する研究

各種デザインの考案

 **Daina** **Dainichi** は、
いずれもすべての技術製品(上記)の信頼のブランド(登録商標)です。

ISO9001:2015
認証取得

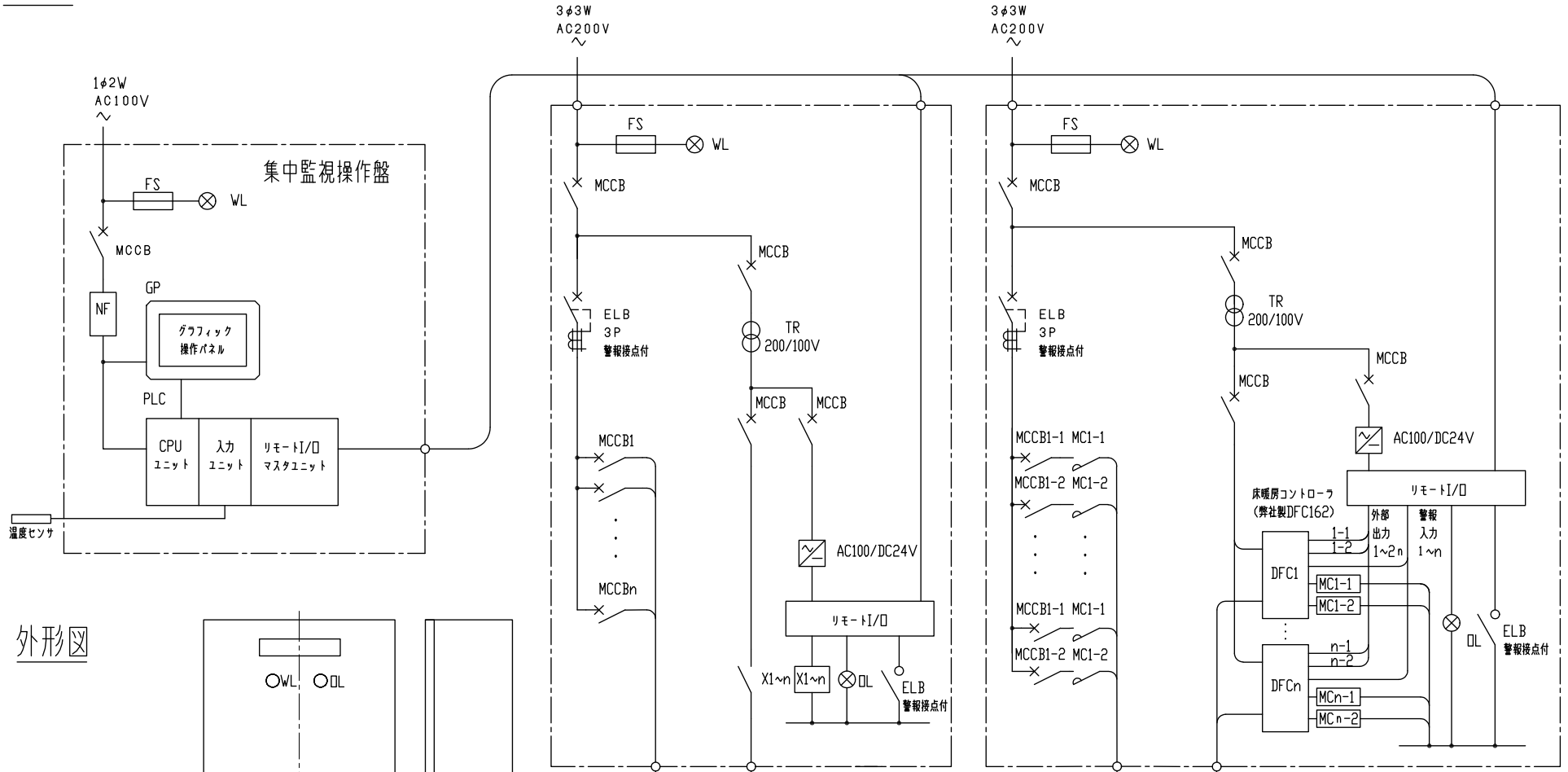
株式会社 大日製作所

●本 社 〒921-8577 石川県野々市市扇が丘 1 番 1 号
TEL(076)248-1161(代) FAX(076)248-1164
URL <https://www.dainichi-ss.jp/>
E-mail hon@dainichi-ss.jp

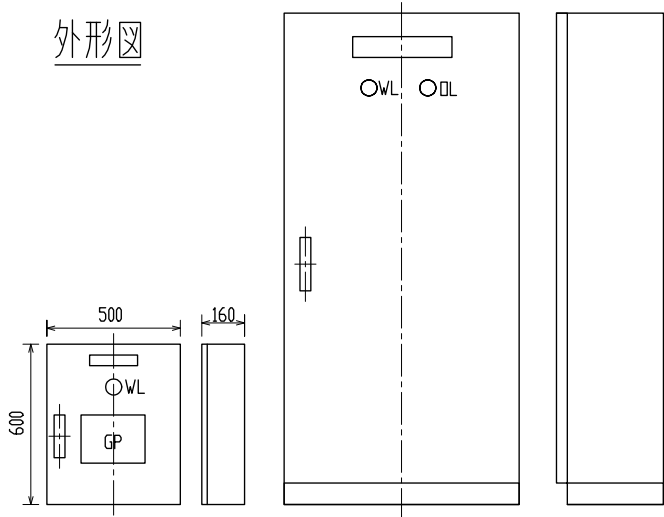
ご用命はお近くの支店へお願いいたします。

- 東京支店 〒104-0033 東京都中央区新川 1 丁目 4 番 8 号
TEL(03)3552-8828(代) FAX(03)3552-8829
- 大阪支店 〒540-0039 大阪市中央区東高麗橋 4 番 3 号
TEL(06)6942-3201(代) FAX(06)6942-3204
- 神戸支店 〒651-0085 神戸市中央区八幡通 3 丁目 2 番 5 号
(I N 東 洋 ビ ル 5 0 8 号)
TEL(078)242-7281(代) FAX(078)242-7280
- 名古屋支店 〒460-0008 名古屋市中区栄 5 丁目 10 番 8 号
TEL(052)251-1738(代) FAX(052)251-1739
- 金沢支店 〒921-8163 金 沢 市 横 川 3 丁 目 1 6 5
TEL(076)262-0105(代) FAX(076)232-0281
- 富山支店 〒930-0083 富 山 市 本 町 3 番 2 5 号
(富 山 本 町 ビ ル 4 階 4 0 3 - 2)
TEL(076)422-1511(代) FAX(076)422-1512

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
・	・	01	図	18・11・20	計	18・11・20	認	18・11・20	電気式蓄熱暖房器・床暖房
・	・								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