

# 床暖房用コントローラ

## 形名 DFCS061



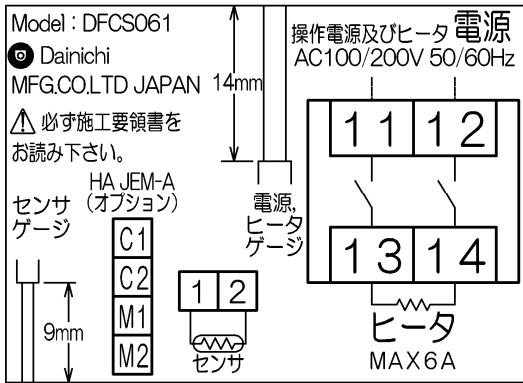
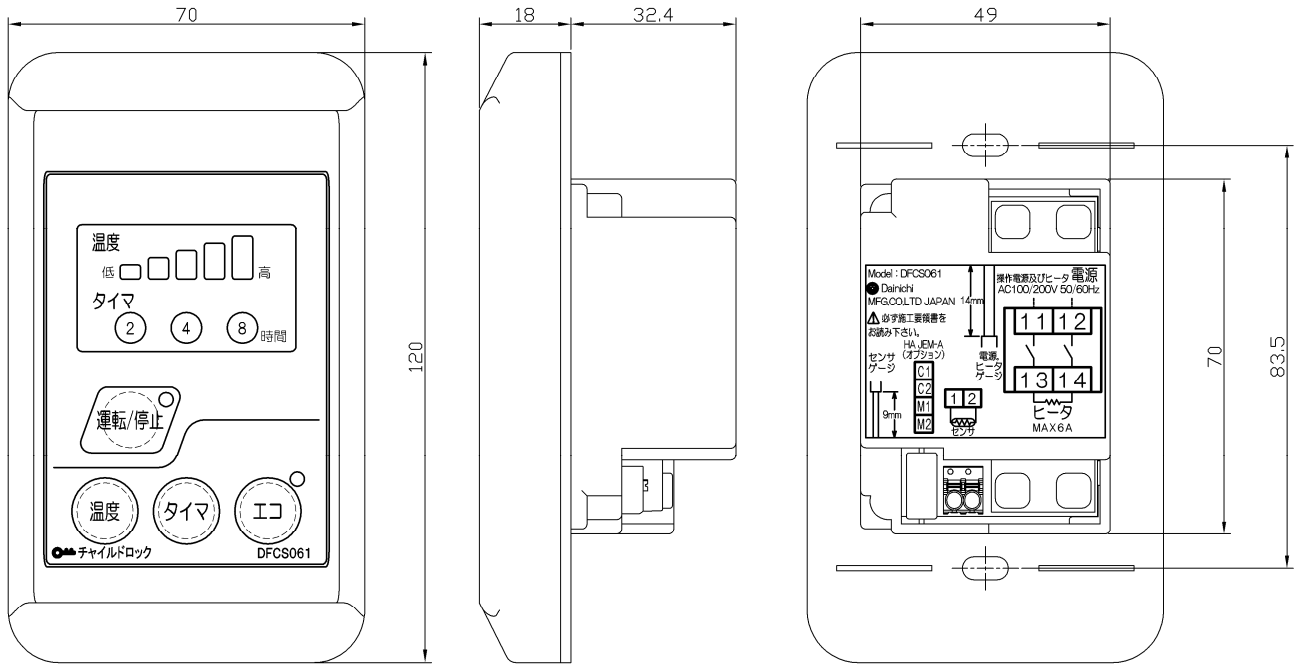
### 主な特長

- 定格6A(両切)1系統を制御します。
- 運転中／待機中が一目で分かる**2色発光LED(赤／緑)**を採用。
- 温度センサには、5k $\Omega$ (25 $^{\circ}$ C)など**7種類の各種サーミスタ**に対応。温度センサを使用せずに予め決められた運転パターンでON/OFF制御を行なう**パターン制御**にも対応。
- 運転制御方法には、設定温度と床内温度を常時比較して制御を行う**連続運転**、一定時間経過後停止状態になる**切タイマ運転**、一定時間経過後運転状態になる**入タイマ運転**に対応。
- 一定時間経過後設定温度を下げる**エコモード**を搭載。
- **ヒータ過昇、センサ断線、センサ短絡、リレー溶着、内部温度異常、高頻度開閉**など多彩なエラー検出安全機能を搭載。更にエラー発生を2種類の**アラーム音**でお知らせ。
- **コントローラ寿命お知らせ機能(リレー開閉回数記憶)**、**エラー履歴機能**など、トレーサビリティにも配慮。
- **コントローラを壁に設置したままヒータ抵抗の測定が可能**で、施工性をアップ。
- **HA端子(JEM-A)**によるホームオートメーションに対応(オプション)。
- ほかにスイッチの誤操作を防止する**チャイルドロック機能**を装備しています。

### ★主な仕様

項目	仕様
定格電圧	1 $\phi$ AC85~250V 50/60Hz(操作, ヒータ電源共用) 消費電力 1.5W 以下
リレー定格	6A 1系統(両切), スクリューレス端子台に取付
寸法/重量	W70 $\times$ H120 $\times$ D50(mm) (壁外 18mm, 壁内 32mm), 約 200g
ケース材質	難燃性 ABS 樹脂(UL94 V-0)
標準取付方法	スイッチボックス 1 個用(JIS C 8340), 垂直取付
LED 表示部	2色 LED(運転:赤, 待機:緑, 停止:消灯):1 個 赤色 LED(温度 1~5):5 個, 橙色 LED(タイマ 2 時間, 4 時間, 8 時間):3 個 緑色 LED(エコ):1 個
キースイッチ	運転/停止, 温度, タイマ, エコ 計 4 スイッチ
温度センサ	サーミスタ測温体(5k $\Omega$ (25 $^{\circ}$ C) B=3324K, 10k $\Omega$ (25 $^{\circ}$ C) B=3435K, 30k $\Omega$ (0 $^{\circ}$ C) B=3450K, 10k $\Omega$ (25 $^{\circ}$ C) B=3270K, 5k $\Omega$ (25 $^{\circ}$ C) B=4000K, 6k $\Omega$ (0 $^{\circ}$ C)/2.15k $\Omega$ (25 $^{\circ}$ C) B=3390K, 5k $\Omega$ (25 $^{\circ}$ C) B=3230K)スクリューレス端子台に取付
HA 端子(JEM-A) (オプション)	JEM1427 に準拠
許容周囲温度・湿度	-10~40 $^{\circ}$ C, 45~85%RH(但し, 結露のないこと)

★外形寸法図／端子配列図 (DFCS061)



ISO9001:2015  
認証取得

株式会社 大日製作所

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。

- 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 <http://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 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 1 丁目 4 番 8 号  
TEL(03)3552-8828(代) FAX(03)3552-8829
- 大阪支店 〒540-0039 大阪府中央区東高麗橋 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