

仕 様 書 番 号  
B S T 2 3 6 3 5

仕 様 書  
電子式年間プログラムタイムスイッチ  
T Y E - J 1 Y D / - J 1 Y D V

大崎電気工業株式会社

## 1. 形式

- (1) 品名 電子式年間プログラムタイムスイッチ  
 (2) 形名 T Y E - J 1 Y D [表面取付形]  
 T Y E - J 1 Y D V [埋込取付形]

## 2. 機能

- (1) 制御内容 設定されたプログラムに従って負荷を自動制御  
 (2) 日間制御機能 24時間の動作パターンを9パターン作成可能  
 (3) 週間制御機能 各曜日ごと日間動作パターンを選択可能  
 (4) 年間制御機能 特定月日の日間動作パターンを週間制御に優先して設定可能  
 (5) 手動操作機能 プログラムに関係なく手動で負荷の『入』『切』が可能  
 (6) 瞬時出力機能 パルス出力(約2秒)が可能  
 (7) サイクル出力機能 設定された時間内で設定された動作を繰り返す機能

## 3. 方式

- (1) 制御方式 年間制御  
 (2) 駆動方式 電子式(デジタルクォーツ、マイクロコンピュータ方式)  
 (3) 停電補償 リチウム電池バックアップ方式

## 4. 電源定格

- (1) 定格電圧 A C 1 0 0 ・ 2 0 0 V 共用(端子選択)  
 (2) 定格周波数 5 0 / 6 0 H z 共用  
 (3) 許容電圧変動範囲 定格電圧の±15%以内  
 (4) 消費電力 約3VA(A C 2 3 0 V, 6 0 H z 印加時)

## 5. スイッチ仕様

- (1) 出力構成 無電圧出力 c 接点×1回路  
 (2) 接点定格 抵抗負荷 A C 2 5 0 V 3 A  
 (3) 最小適用負荷 D C 5 V 1 0 m A

## 6. 時計機能

- (1) 設定時刻範囲 0時00分～23時59分  
 (2) 最小設定時間間隔 1分(パルス出力は2秒固定)  
 (3) 設定回数 最大8パターン、1パターンは最大60ステップ  
 (4) 時計誤差 月差±15秒以内(周囲温度25℃にて)  
 (5) 停電補償時間 累積5年間(電池寿命10年間)  
 (6) 閏年 西暦にて自動更新

## 7. 表示

- (1) 表示方法 赤色LED、及び赤色LED7セグメントによるデジタル数字  
 (2) 停電時 復電時まで消灯状態

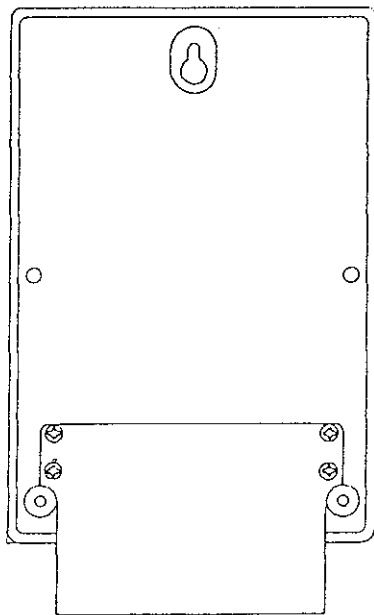
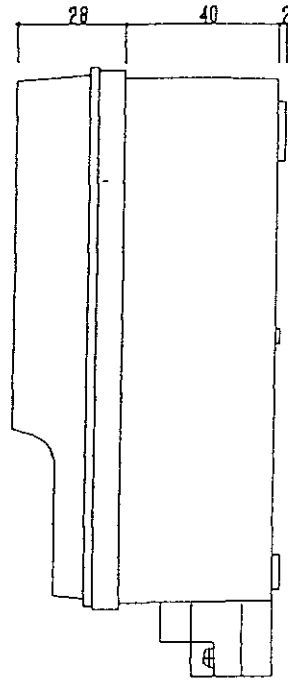
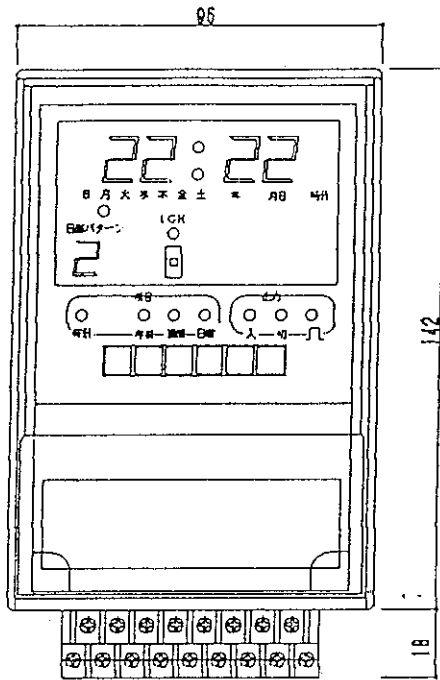
## 8. 構造

- (1) 外形寸法図 付図BST23636よる。  
 (2) 内部接続図 付図BST23637よる。  
 (3) 取付方法 表面取付・・・T Y E - J 1 Y D  
 埋込取付・・・T Y E - J 1 Y D V  
 (4) 重量 約580g

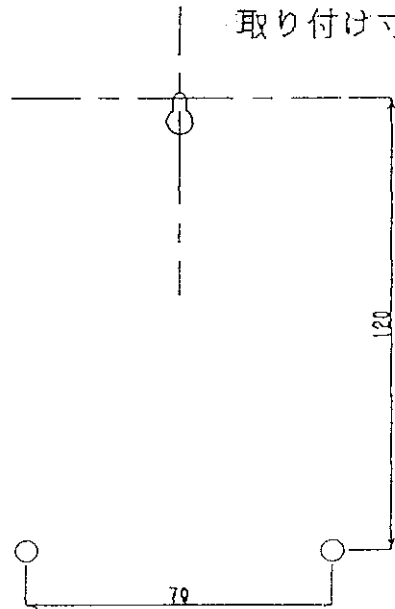
外形寸法図

[TYE-J1YD]

(mm)



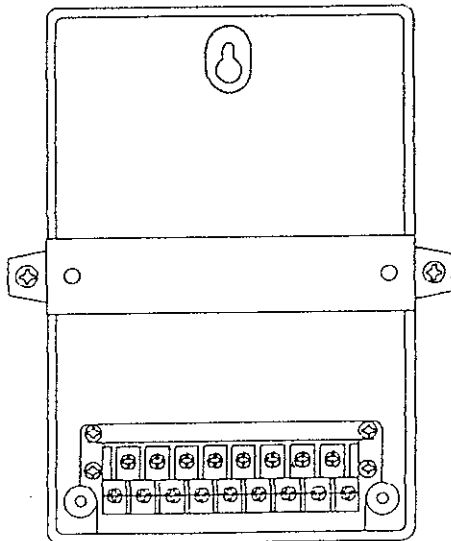
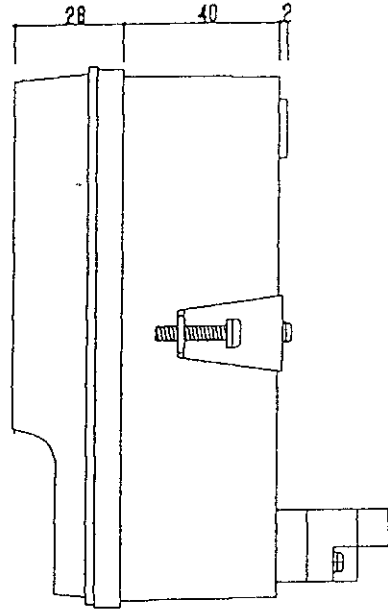
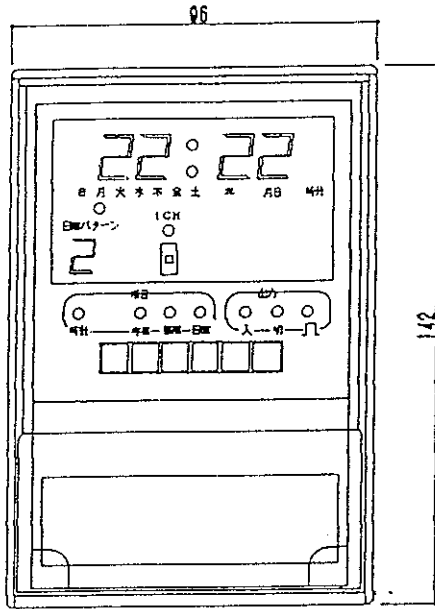
取り付け寸法図



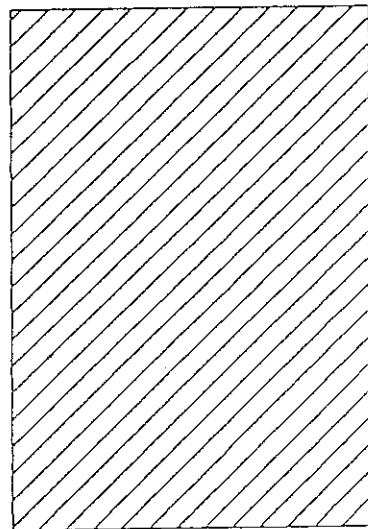
外形寸法図

[TYE-J1YDV]

(mm)



パネルカット寸法 92X138mm



内部接続図

TYE-J1YD, TYE-J1YDV

