

# タイマーリレー

## ET-30MA



用途に応じたセンサーやコントローラとの組み合わせで  
セキュリティや照明制御など時間制御の多様化に対応します

### 多様な出力モード

4つの出力モードが設定でき、多様な制御が可能です。

- ①ワンショット ②オフディレイ ③オンディレイ
- ④ワンショット（リトリガー）＋リアルタイム

### センサー用電源

接続する各種センサー用にDC12V 200mAの電源出力を装備。

### 広範囲な制御時間

出力は入力連動、約3秒～約30分までの広範囲な時間制御が可能です。  
（ディップスイッチによる15段階の設定）

### 高容量出力

AC100V・300W（白熱灯負荷）の高容量有電圧出力。

### 制御時間の設定が容易

ディップスイッチによるデジタル制御で、制御時間の設定が容易になりました。

### コンパクトでスマートなデザイン

どこに設置してもスペースを取らず、インテリアにマッチするスマートなデザインです。

### 表示灯

出力時に動作表示灯が点灯しますので、動作確認が容易です。

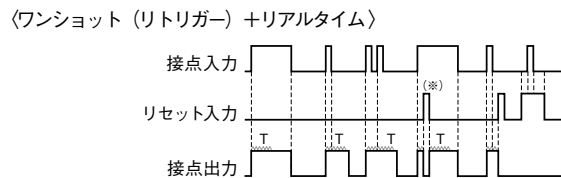
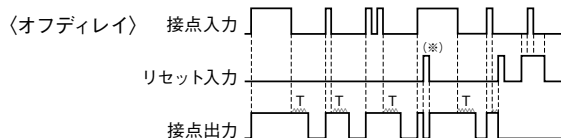
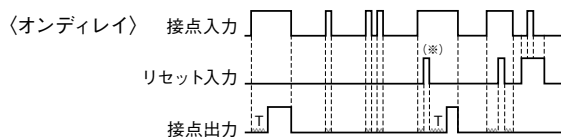
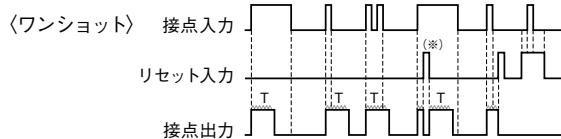
# タイマーリレー

## ■仕様

|          |   |
|----------|---|
| 品名       | タイマーリレー   |
| 品番       | ET-30MA   |
| 電源電圧     | AC100V ±10% 50/60Hz   |
| 消費電力     | 5W + 使用負荷   |
| センサー用電源  | DC12V 200mA   |
| センサー入力   | 無電圧リレー接点 (1a1b)   |
| リセット入力   | 無電圧リレー接点 (1a)   |
| 出力       | 有電圧出力 AC100V・300W以下 (白熱灯負荷)   |
| 出力動作     | 4モード (ディップスイッチによる切替式)<br>①ワンショット ②オンディレイ ③オフディレイ<br>④ワンショット (リトリガー) +リアルタイム |
| 制御タイマー   | 0,3,5,10,15,20,30,45,60,90,120,180,300,600,1200,1800s                       |
| 表示灯      | 電源表示 (緑LED点灯) 動作表示 (赤LED点灯)   |
| 配線接続     | 端子式 (セルフアップ端子)  |
| 使用可能周囲温度 | -15℃～+55℃   |
| 設置場所     | 屋内 (壁面)   |
| 質量       | 約390g   |
| 外観       | 樹脂 (ホワイト)   |

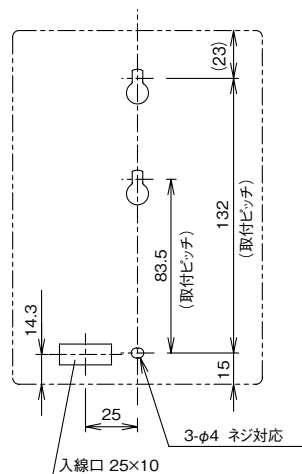
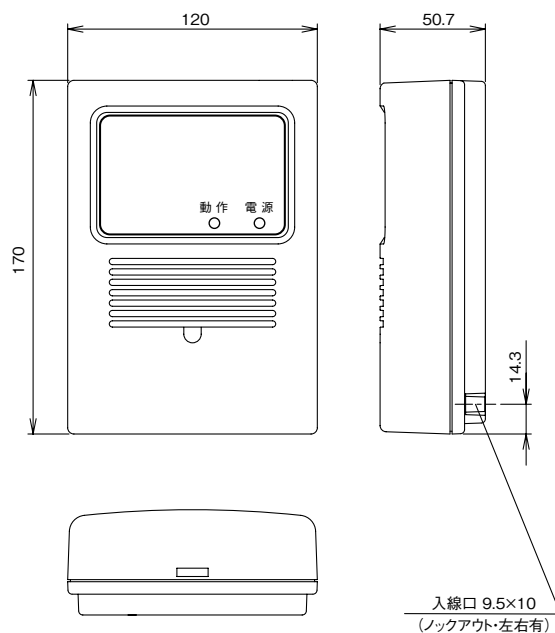
## ■タイムチャート

下表は各モードにおける出力特性です。Tはタイマー設定時間を表しています。



(※) リセット入力が無くなってから再始動するまで約1秒かかります。

## ■外形寸法図 (単位: mm)



取付参考図

## ■品質保証とアフターサービス■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検■ 本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置・運用してください。

## ■おことわり■

弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変 (誘導雷サージ含む) などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

## 竹中エンジニアリング株式会社

セスコン事業部  
事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL (075)594-7211 (代) FAX (075)501-2085  
札幌 (011)281-4641 仙台 (022)268-2411 郡山 (024)962-4310 高崎 (027)327-3981  
さいたま (048)653-7531 千葉 (043)202-2551 東京 (03)5805-8081 立川 (042)540-1665  
横浜 (045)471-8467 長野 (026)229-8130 静岡 (054)254-8330 名古屋 (052)209-9366  
金沢 (076)234-7201 京都 (075)593-3171 大阪 (06)6360-6881 神戸 (078)230-6112  
広島 (082)223-1138 高松 (087)821-0025 福岡 (092)471-6245 熊本 (096)387-3911  
U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

<https://www.take-ex-eng.co.jp/>

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

## ■販売店名■