

TH63・64アワーメータ(ハーフ)



使用上のご注意
▶P.139

適用規格
▶P.139

寸法図
▶P.141

結線図
▶P.141

取付けについて
▶P.141

盤面が広く使える小型サイズ(24×48mm)。



TH64
リセットボタン付



TH63
リセットボタンなし

特 長

- 小型サイズで盤面が広く使えます
- リセットボタン付 (TH64)
- 余裕ある時間表示 (TH63)
- 平型端子採用で結線が簡単
#187平型接続端子(リセプタクル)の圧着は、日本圧着端子製の工具“YC-051”を使用してください
- 高性能同期モータ、50/60Hz切替付
- 回転表示付(反時計回りで72秒に1回転)

用 途

- 小型発動機、食品加工機の移動管理
- リース機器の時間計
- 各種設備のメンテナンス管理などとして

品 種

品名	操作電圧	ご注文品番	操作電圧	ご注文品番	操作電圧	ご注文品番	標準価格(税別)
TH63 リセット ボタンなし	AC100V	TH631	AC24V	TH634	AC115-120V	TH637	3,100円
	AC200V	TH632	AC48V	TH635	AC220V	TH638	
	AC12V	TH633	AC110V	TH636	AC240V	TH639	
TH64 リセット ボタン付	AC100V	TH641	AC24V	TH644	AC115-120V	TH647	4,250円
	AC200V	TH642	AC48V	TH645	AC220V	TH648	
	AC12V	TH643	AC110V	TH646	AC240V	TH649	

注) 1.この商品は銀バネル品だけです。
2.U/L/CSA規格取得品を標準としていますので品番末尾に“U”は不要です。

定格および性能概要

定格	定格電圧	AC12、24、48、100、110、115-120、200、220、240V
	許容操作電圧範囲	定格電圧の85%～115%V
	定格周波数	50/60Hz共用(切替レバー式)
	測定時間	0～99999.9時間 (TH63シリーズ) 0～9999.9時間 (TH64シリーズ)
	最小時間表示	0.1時間(6分)
電气的性能	消費電力	約1.5W
	絶縁抵抗(初期値)	充電部—非充電部間100MΩ以上(DC500Vメガーにて)
	耐電圧(初期値)	充電部—非充電部間AC2,000V/1分間
	温度上昇	55℃以下(定格電圧、抵抗法にて測定)
機械的性能	誤動作振動	10～55Hz、(片振幅0.25mm)上下、左右、前後各方向10分間
	誤動作衝撃	98m/s ² 以上[10G以上](上下、左右、前後各方向4回)
	耐久衝撃	980m/s ² 以上[100G以上](上下、左右、前後各方向5回)
使用条件	使用周囲温度	－10℃～＋50℃(保存温度は－30℃～＋60℃)
	使用周囲湿度	85%RH以下(at 25℃、結露なきこと)
質量		約80g
付属品(同梱)		平型接続子:(日本圧着端子製:LTO-41T-187N)×2個 (対応電線:0.5～1.25mm ²) 絶縁スリーブ:(日本圧着端子製:183523) ×2個

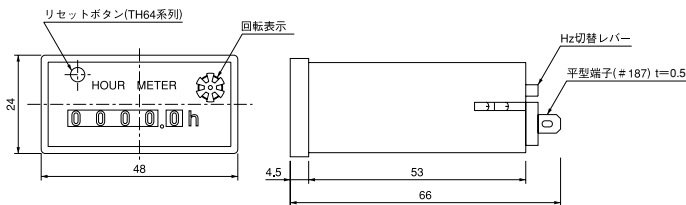
寸法図

CADデータ マークの商品は<http://panasonic.net/id/pidsx>よりCADデータのダウンロードができます。

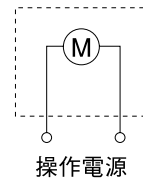
単位: mm

公差±0.5

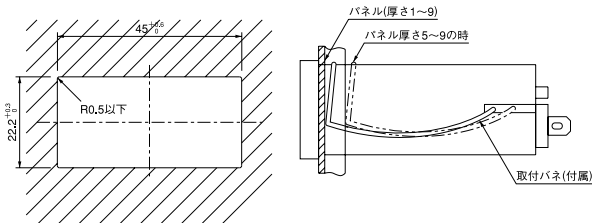
CADデータ



結線図



●パネルカット寸法



取付けについて

- パネルに、 $\square 22.2^{+0.3}_{-0} \times 45^{+0.6}_{-0}$ の穴を開けてください。指定寸法にてパネルカットを行いませんと、アワーメータ本体がガタついたり、本体ケースに無理な力が加わって動作不良となる恐れがあります。
- 取付パネを後方に回して、そのままパネル穴にアワーメータを挿入してください。(パネを本体から取りはずす必要はありません。)この際、パネル厚が5~9mmの場合、端子側の穴に差しかえてください。
- 取付パネを前方に回して、アワーメータをパネルに固定してください。
- 付属の平型接続子に結線して、本体に接続してください。この場合必ず付属の絶縁スリーブをかぶせてご使用ください。

