

アワーメータ (ハーフ)

TH63 / TH64



TH64
リセットボタン付



TH63
リセットボタンなし

TH63・TH64アワーメータ（ハーフ）

UL US CE RoHS対応

使用上のご注意 ▶P.133 適用規格 ▶P.133 寸法図 ▶P.135 結線図 ▶P.135 取付けについて ▶P.135

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
- 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.この商品は銀パネル品だけです。

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）
	消費電力	約1.5W
電氣的性能	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
附属品（同梱）		平型接続子：（ファストン端子〔#187メス〕）×2個 絶縁スリーブ：×2個（対応電線：0.5～1.25mm ² ）

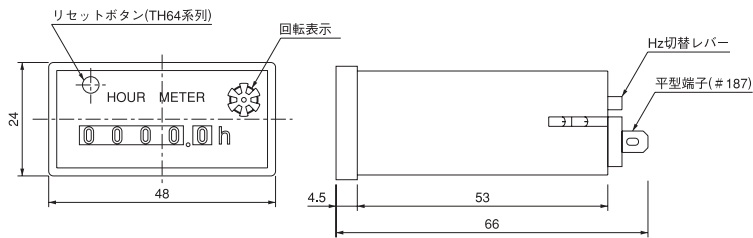
寸法図

CADデータ マークの商品はWebサイトよりCADデータのダウンロードができます。

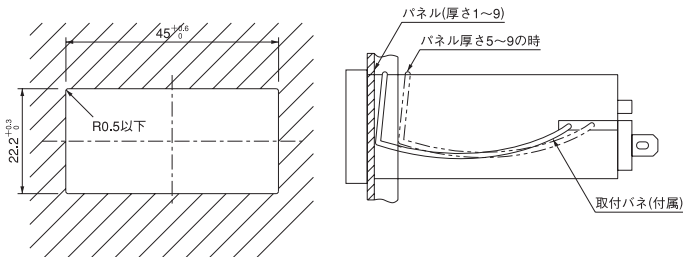
単位：mm

公差±0.5

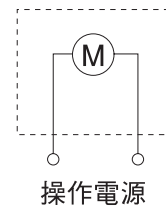
CADデータ



●パネルカット寸法

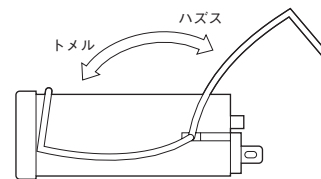


結線図



取付けについて

- パネルに、 $\square 22.2^{+0.3}_{-0.3} \times 45^{+0.6}_{-0.6}$ 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。
- 取付バネを後方に回して、そのままパネル穴にアワーメータを挿入してください。(バ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、端子側の穴に差し込んでください。
- 取付バネを前方に回して、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。



⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱・施工説明書」および「マニュアル」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

ご購入の前に

- このカタログに記載の製品の標準価格には、消費税、配送、設置調整費、使用済み製品の引き取り費用などは含まれていません。
- 製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品のうち戦略物資(または役務)に該当するものは、輸出に際し、外為法に基づく輸出(または役務取引)許可が必要です。詳細は弊社までご相談ください。
- このカタログに掲載の製品の詳細については、販売店・専門工事店または弊社にご相談ください。
- 本製品は、工業環境に使用する目的で開発／製造された製品です。
- (免責事項)本カタログに掲載された使用用途例はすべて単なる例示でしかありません。本カタログに掲載された弊社製品を購入されたことにより、ここに掲載された使用用途例に弊社製品を使用するライセンスが許諾されたことにはなりません。弊社としましては、このような使用用途例について、特許権等の知的財産権を保有していることを保証するものではなく、また、このような使用用途例が第三者の特許権等の知的財産権を侵害しないことを保証するものでもありません。

●在庫・納期・価格など、販売に関するお問い合わせは

パナソニック インダストリアル マーケティング&セールス株式会社

本社	☎03-5404-5187	さいたまオフィス	☎048-643-4735	名古屋オフィス	☎052-951-3073	大阪オフィス	☎06-6908-3817	高松オフィス	☎087-841-4473
仙台オフィス	☎022-371-0766	八王子オフィス	☎042-656-8421	静岡オフィス	☎054-275-1130	京都オフィス	☎075-681-0237	松山オフィス	☎089-934-1977
茨城オフィス	☎029-243-8868	横浜オフィス	☎045-450-7750	浜松オフィス	☎053-457-7155	姫路オフィス	☎079-224-0971	福岡オフィス	☎092-481-5470
宇都宮オフィス	☎028-650-1513	松本オフィス	☎0263-28-0790	豊田オフィス	☎0566-62-6861	岡山オフィス	☎086-245-3701		
高崎オフィス	☎027-363-2033			北陸オフィス	☎076-222-9546	広島オフィス	☎082-247-9084		

●技術に関するお問い合わせは

FAデバイス技術相談窓口

☎ 0120-394-205

※受付時間/9:00～17:00(12:00～13:00、弊社休業日を除く)

Webサイト industrial.panasonic.com/ac/

パナソニック インダストリー株式会社

産業デバイス事業部

〒574-0044 大阪府大東市諸福7丁目1番1号

Panasonic
INDUSTRY