

アワーメータ TH14 / TH24



銀パネル



黒パネル

TH24シリーズ〈リセットボタン付〉



銀パネル



黒パネル

TH14シリーズ〈リセットボタンなし〉

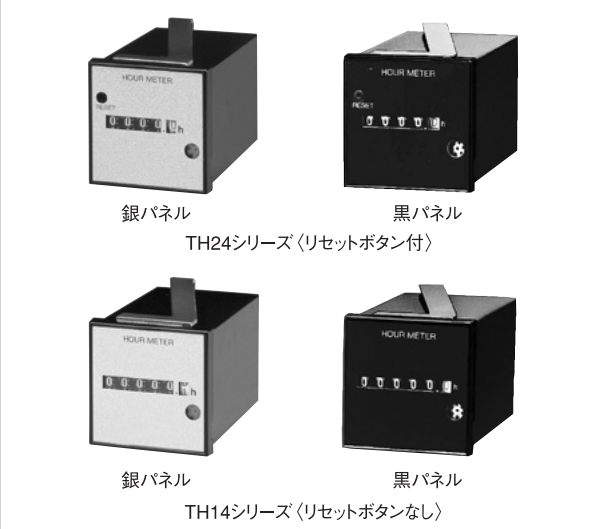
アワーメータ

TH14・TH24アワーメータ

RoHS対応

- 使用上のご注意
▶P.133
- 適用規格
▶P.133
- 寸法図・各部名称図
▶P.137
- 結線図
▶P.137
- パネル取付図
▶P.137

50Hz・60Hz共用 (レバー切替式) で高性能モーター採用。



特 長

- 高性能小型同期モータ採用
 - 50/60Hz共用方式
 - 平型端子採用で結線が簡単
 - 回転表示付 (時計回りで2分間に1回転)
- DIN□48

用 途

- 工作機械、自動機、各種制御盤
- 成形機、医療機、発電機、コンプレッサー
- 水処理設備、プレス
- モーター等の設備維持管理に

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)
		銀パネル	黒パネル		銀パネル	黒パネル		銀パネル	黒パネル	
TH14 リセット ボタンなし	AC100V	TH141S	TH141	AC24V	TH144S	TH144	AC115-120V	TH147S	TH147	4,050円
	AC200V	TH142S	TH142	AC48V	TH145S	TH145	AC220V	TH148S	TH148	
	AC12V	TH143S	TH143	AC110V	TH146S	TH146	AC240V	TH149S	TH149	
TH24 リセット ボタン付	AC100V	TH241S	TH241	AC24V	TH244S	TH244	AC115-120V	TH247S	TH247	5,650円
	AC200V	TH242S	TH242	AC48V	TH245S	TH245	AC220V	TH248S	TH248	
	AC12V	TH243S	TH243	AC110V	TH246S	TH246	AC240V	TH249S	TH249	

注) UL/c-UL 規格取得品は、黒パネルタイプのみです。ご注文時に品番末尾に “U” を付けてご注文ください。

定格・性能概要

定格	定格電圧	AC12V、24V、48V、100V、110V、115-120V、200V、220V、240V	
	許容操作電圧範囲	定格電圧の85%～115%V	
	定格周波数	50Hz/60Hz共用(切替レバー式)	
	測定時間	0～99999.9時間(TH14シリーズ) 0～9999.9時間 (TH24シリーズ)	
	最小時間表示	0.1時間(6分)	
	消費電力	約1.5W	
電気的性能	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AC2000V/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(周期1分間)、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		TH14シリーズ:約145g TH24シリーズ:約150g	
付属品 (同梱)		平型接続子:(ファストン端子[#187メス])×2個 (対応電線:0.5～1.25mm ²) 絶縁スリーブ:×2個	

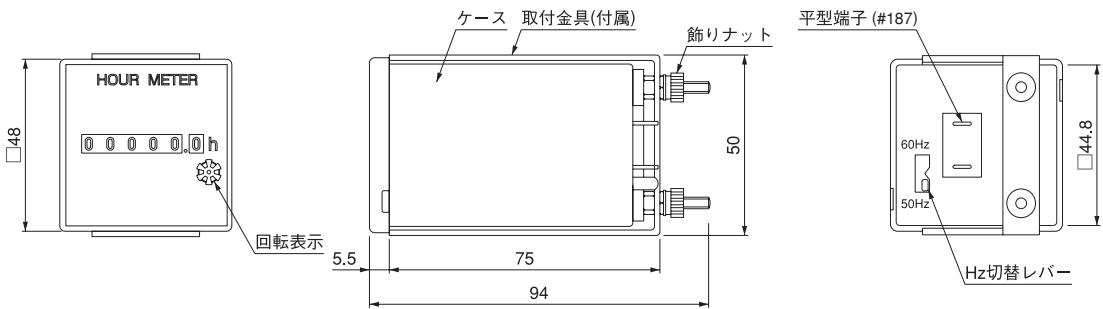
寸法図・各部名称図

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。

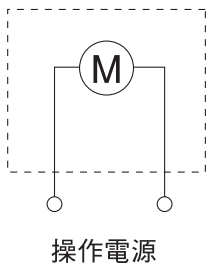
単位：mm

公差±1.0

CADデータ

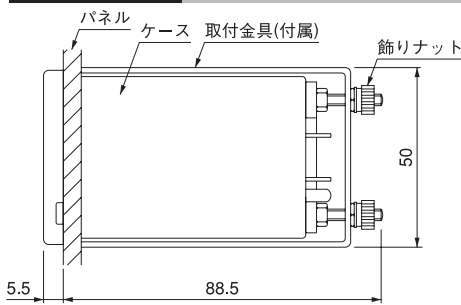


結線図

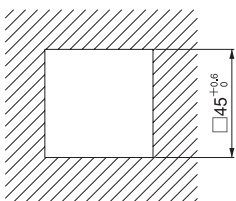


パネル取付図

単位：mm



●パネルカット寸法



タイマ

タイムスイッチ

カウンタ

アワーメータ

オプション

インフォメーション

⚠ 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