



クランプ式交流電流センサ Clamp type AC-CT

## HA-24RP-KM



●定格一次電流値 … 200A ~ 250A  
Rated primary current … 200A ~ 250A

●比誤差、位相誤差のばらつきが小さく  
電力計測に適しています  
Suitable for energy measurement which  
is more less dispersion in ratio error and  
phase displacement

●ワンタッチクランプ方式で既設の配電盤への  
取り付けが容易  
Simple mounting for exiting panel which  
is clamp type

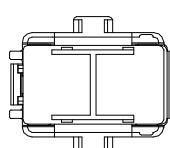
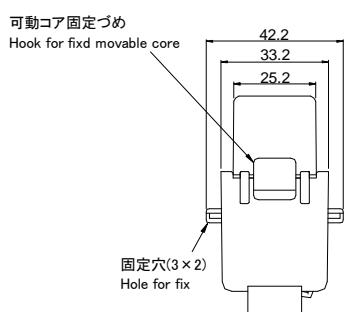
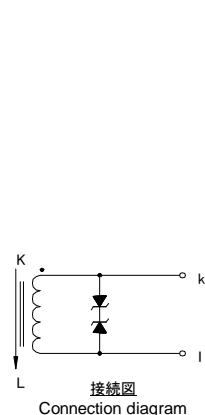
●出力保護回路内蔵  
Internal output protection circuit

## 用途 Applications

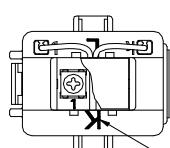
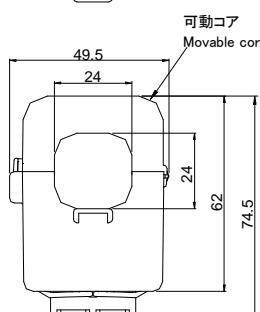
電力計測装置  
Energy measurement unit

## 外形寸法図 Dimensions

(mm)



質量 Weight  
HA-24RP200-66KM : 148g  
HA-24RP250-66KM : 170g



一般公差: ±0.5  
General tolerance: ±0.5

一次側電流方向マーク  
Primary current direction indicator

## 電気特性 Specification

Ta=25° C

形 名 (Type)	HA-24RP200-66KM	HA-24RP250-66KM
定格一次電流 (Rated primary current)	200Arms	250Arms
測定範囲 (Measuring bound)	10~200Arms	10~250Arms
定格周波数 (Frequency)	45~65Hz	
飽和電流 (Saturation current)	300Arms	350Arms
定格二次電流 (Rated secondary current)	66.67mAmps	66.67mAmps
比誤差 (Ratio error)	±1%(RL=10Ω)	
位相差ばらつき (Dispersion in phase displacement)	±40minute(0.1If~If RL=10Ω) ±45minute(0.05If RL=10Ω)	
変流比率 (Current transformation ratio)	3000:1	3750:1
使用温度範囲 (Operating Temp.)	-10°C~+55°C	
保存温度範囲 (Storage Temp.)	-20°C~+60°C	
耐電圧 (Dielectric withstand voltage)	2000V AC 1minute	
絶縁抵抗 (Insulation resistance)	Not less than 100MΩ 500V DC	
難燃グレード (Resisting grade)	UL94-V0	
コア材料 (Core materials)	フェライト Ferrite	ケイ素鋼板 Silicon steel plate
質量 (Weight)	148g	170g
適用規格 (Application standard)	RoHS	
許容脱着回数 (Permission installation number of time)	100	
その他 (Others)	ねじ端子台 M3 保護カバー付 出力保護回路内蔵 Internal output protection circuit	

## 特性図 Characteristics chart

