

HA-12SP-CK



- 定格一次電流値 … 50A
Rated primary current … 50A
- 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

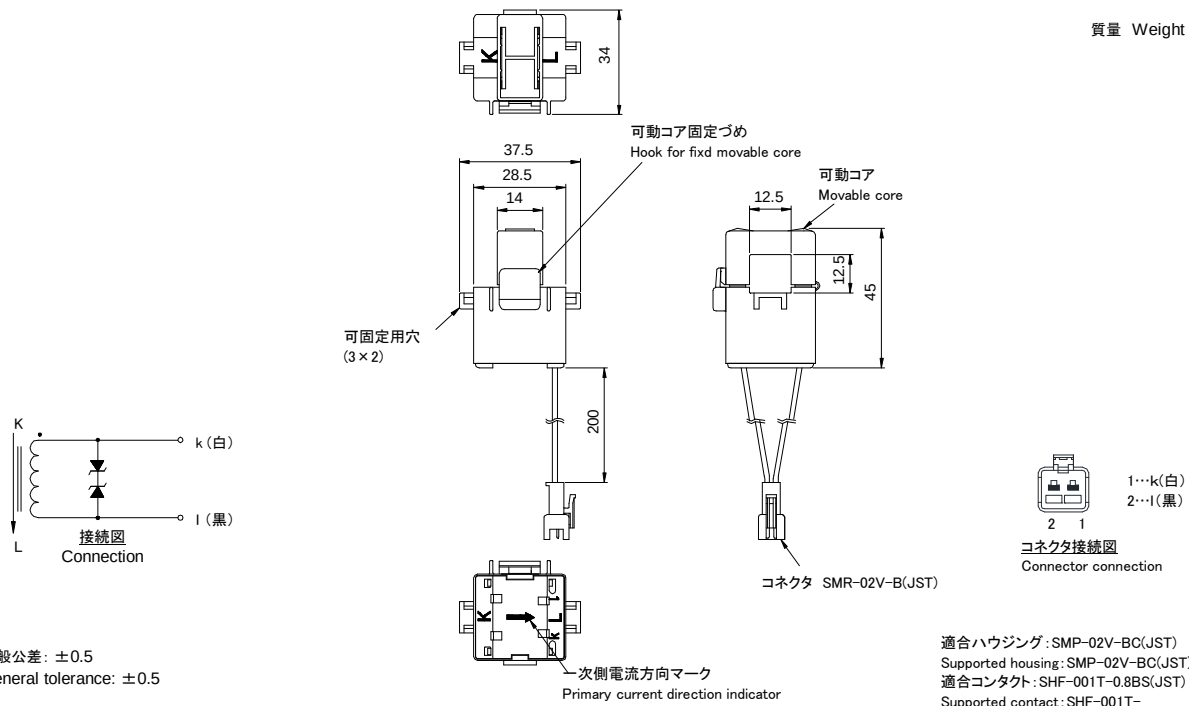
用途 Applications

電力計測装置
Energy measurement unit

外形寸法図 Dimensions

(mm)

質量 Weight: 48g



電気特性

Specification

Ta=25° C

形名 (Type)	HA-12SP050-16CK
定格一次電流 (Rated primary current)	50Arms
測定範囲 (Measuring bound)	2.5～50Arms
定格周波数 (Frequency)	45～65Hz
飽和電流 (Saturation current)	100Arms
定格二次電流 (Rated secondary current)	16.67mArms
比誤差 (Ratio error)	±1%(RL=10Ω)
位相差ばらつき (Dispersion in phase displacement)	±45minute(0.1If～If RL=10Ω) ±60minute(0.05If RL=10Ω)
変流比 (Current transformation ratio)	3000:1
使用温度範囲 (Operating Temp.)	-10℃～+55℃
保存温度範囲 (Storage Temp.)	-20℃～+60℃
耐電圧 (Dielectric withstand voltage)	1000V 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
質量 (Weight)	48g
適用規格 (Application standard)	RoHS
許容脱着回数 (Permission installation number of time)	100
その他 (Others)	出力線仕様 UL1430 AWG22 L=200mm 出力コネクタ SMR-02V-B (JST) 出力保護回路内蔵 Internal output protection circuit

特性図

Characteristics chart

