

HA-16RS-CK



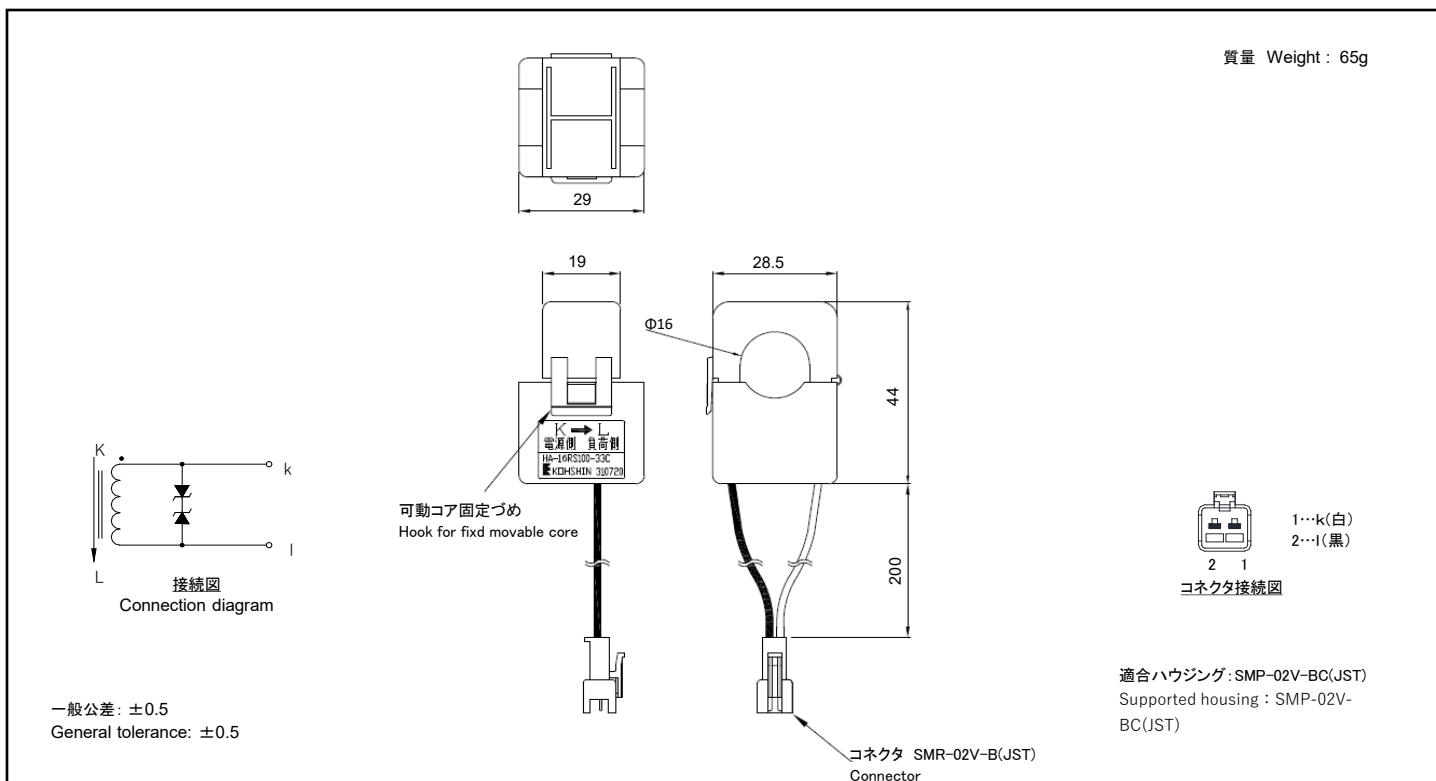
用途 Applications

電力計測装置
Energy measurement unit

- 定格一次電流値 …… 100A
Rated primary current …… 100A
- 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

外形寸法図 Dimensions

(mm)



電気特性 Specification

Ta=25° C

形名 (Type)	HA-16RS100-33C
定格一次電流 (Rated primary current)	100Arms
測定範囲 (Measuring bound)	5~100Arms
定格周波数 (Frequency)	45~65Hz
飽和電流 (Saturation current)	150Arms
定格二次電流 (Rated secondary current)	33.33mArms
比誤差 (Ratio error)	±1%(RL=10Ω)
位相差ばらつき 12(Dispersion in phase displacement) 23	±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°C~+55°C
保存温度範囲 (Storage Temp.)	-20°C~+60°C
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)	65g
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

