

HA-12SP-KM



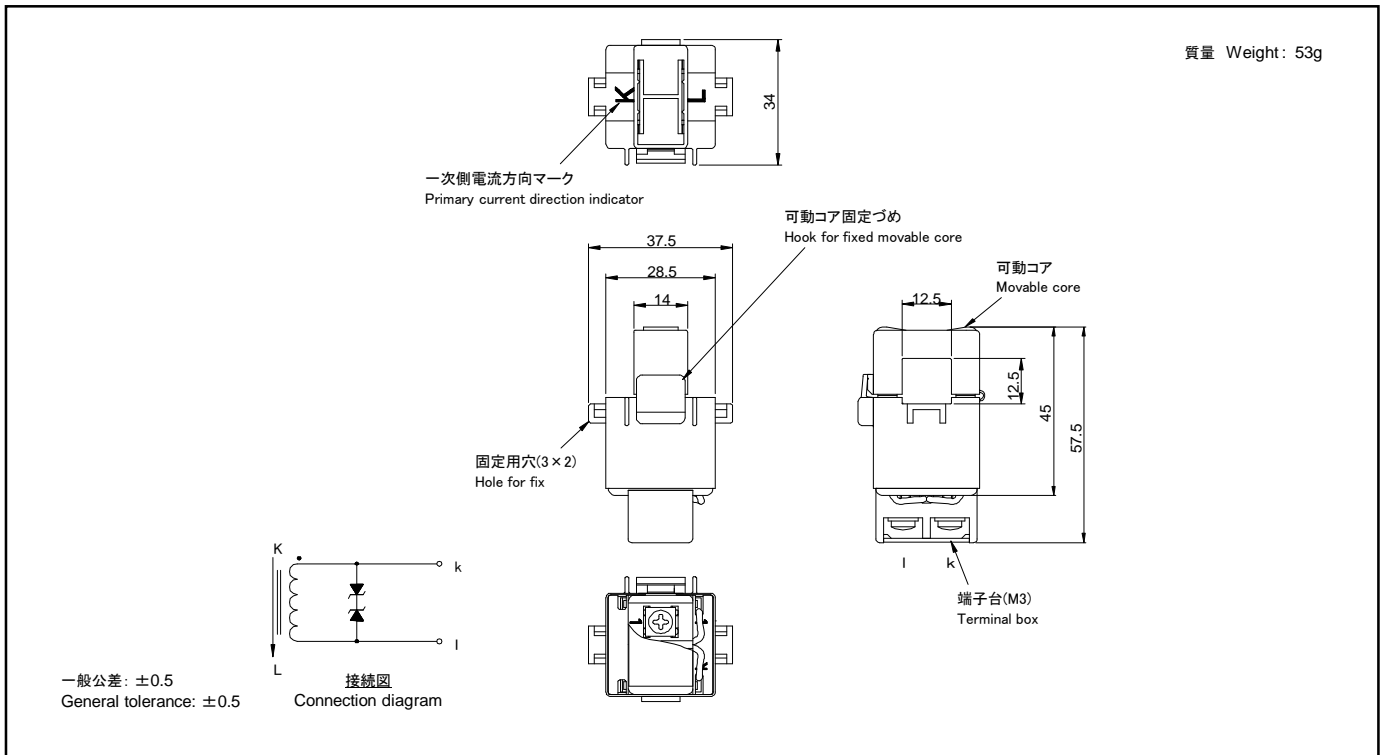
- 定格一次電流値 … 50A
Rated primary current … 50A
- 比誤差, 位相誤差のばらつきが小さく
電力計測に適しています
Suitable for energy measurement which
is more less dispersion in ratio error and
phase displacement
- ワンタッチクランプ方式で既設の配電盤への
取り付けが容易
Simple mounting for exiting panel which
is clamp type
- 出力保護回路内蔵
Internal output protection circuit

用途 Applications

電力計測装置
Energy measurement unit

外形寸法図 Dimensions

(mm)



電気特性 Specification

Ta=25° C

形名 (Type)	HA-12SP050-16KM
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°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)	53g
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

入-出力特性
Input/output characteristics
Ta=25°C

