

直流積算電流計 (AH)



直流積算電流計(AH)は、直流電流を積算して電気量を表示するものです。直流電流を直流変流器などにより計測し、定格電流に対し1Vに変換して本装置へ入力します。

直流電流により電気分解を行う場合物質の析出量は電気量(通電電流×時間)に比例するため、電気メッキなどで電解槽へ流れる電流による電気量に使用されます。その他、蓄電池へ流れる電流による電気量(充電量または放電量)にも使用できます。ただし本装置には電流方向の正負(充電または放電)を弁別する機能はありません。

直流
 保護継電器/計測装置

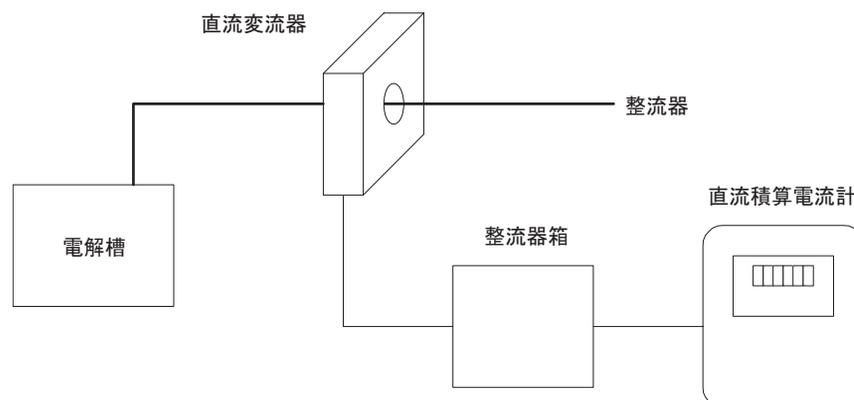
型 式

EA-2E

標準構成数

直流変流器(型式:CTB-S)	1台
整流器箱(型式:BF-C1)	1台
直流積算電流計(型式:EA-2E)	1台

構成図例



直流 計測装置

直流積算電流計

(AH)

製品仕様

品名	直流積算電流計(AH)
定格入力電圧	定格電流においてDC1V
入力抵抗	約100kΩ
測定範囲	定格電流の5~100%
直線性(比誤差)	定格電流の5~10%未満:±1.0%、定格電流の10~100%未満:±0.5%
始動入力	定格電流の2.0%など(ご指定によります)
積算率	×10kAh、×100kAhなど(ご指定によります)
発信接点	接点構成:1a、メーク時間:200ms±50ms、接点容量:AC100V 0.2A
制御電源	AC200または210V ±10%、50または60Hz ±2Hz(ご指定によります)
絶縁抵抗および耐電圧	電源、発信接点(R、T、C1、C2端子)とケース間 DC 500V 20MΩ以上、AC 1500V 1分間 入力(I+、I-端子)と電源、発信接点(R、T、C1、C2端子)、ケース間 DC 500V 10MΩ以上、AC 500V 1分間
質量	約4.5kg
塗装色	N1.5半つや

直流
保護継電器/計測装置

寸法図(EA-2E、乗率×100kWh)

