

スプリットコア型 DC 電圧電流トランス ホール効果電流センサ HCT-0036-500 ±4Vdc 出力

36mm 内径、最大定格 500A

概要

マグネラボ社のスプリットコア型電流トランス HCT-0036-500 は、中心導体を通すことで 500A までの DC 電流を感知します。スプリットコア型は、導体周りに設置できるため既存の電線への実装には最善の方式です。HCT-0036-500 はセルフロック機構を採用しています。

特徴

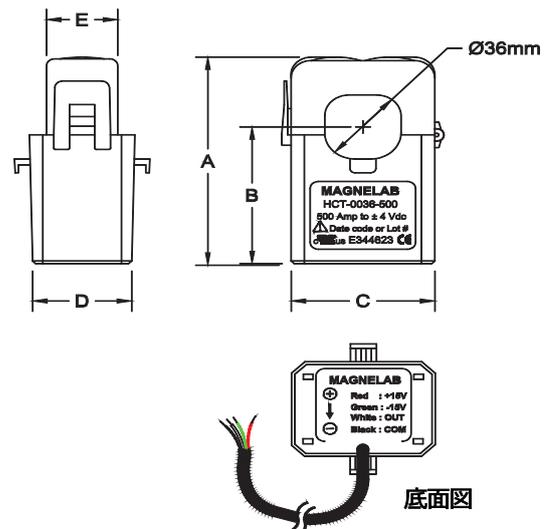
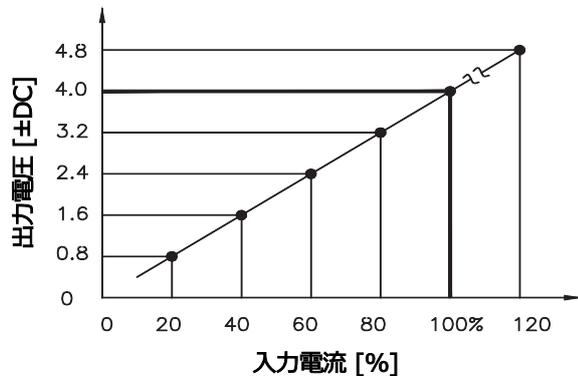
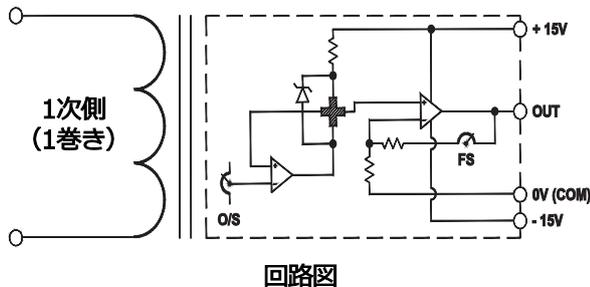
- ・ 定格電流 500A DC まで
- ・ 出力電圧 ±4Vdc (定格電流)
- ・ 精度 1% (定格電流)
- ・ システム電圧 CAT III 600VAC



- ・ リード線長 15 インチ±0.50 インチ
- ・ UL、CE、RoHS 準拠
- ・ オフセット電圧 最大±3mV
- ・ ノイズレベル 20mVpp 以下
- ・ di/dt 応答 3us (フルスケール)

型番	定格電流	飽和電流
HCT-0036-500	500 A	625 AT

形状	inch	mm
A	3.30	82.4
B	1.90	48.0
C	2.25	57.10
D	1.58	40.20
E	0.89	22.50



CE RoHS ISO 9100:2000