

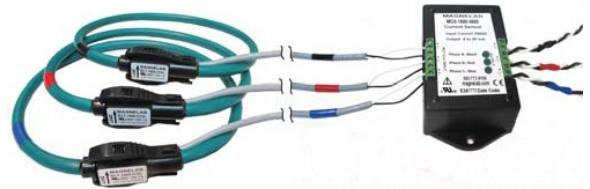
## 三相 4-20mA 真の実効値型 AC 電流トランス MGS-1800

### 概要

マグネラボ社の MGS シリーズのインテグレータと 4~20mA 用トランスデューサー（信号調整器）は、RopeCT（ロゴスキーコイル）の入力電圧を 4~20mA DC 出力へ変換します。トランスは、8~35Vdc で動作する DC ループ電源が必要です。トランスは組み込みしやすいネジ終端が利用できます。

### 特徴

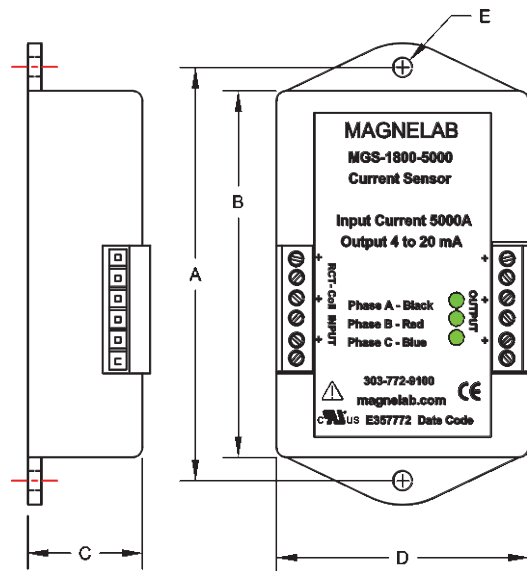
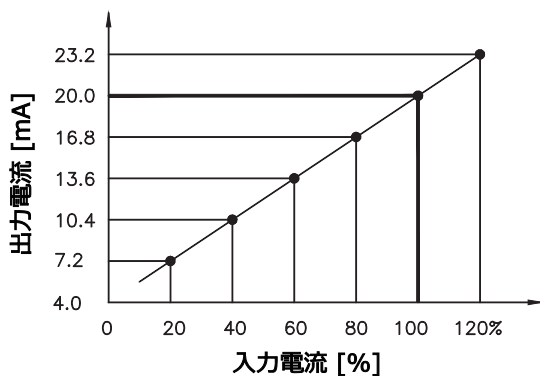
- ・ 真の実効値測定、変形波形に最適
- ・ 4-20mA ループ電源内蔵
- ・ ユニットが適切に接続されたとき、各位相の LED が点灯
- ・ 入力 250 ~ 5,000 A（または特注の電流値）



- ・ 精度  $\pm 1\%$
- ・ リード線 8 フィート（インテグレータから RopeCT まで）
- ・ ツイストペア出力リード線 8 フィート（600V）、3 組
- ・ 最大電圧 600V（裸導体）
- ・ UL、CE、RoHS 準拠

型番	定格電流
MGS-1800-0250	250 A
MGS-1800-0400	400 A
MGS-1800-0500	500 A
MGS-1800-0800	800 A
MGS-1800-1000	1000 A
MGS-1800-1500	1500 A
MGS-1800-2000	2000 A
MGS-1800-2500	2500 A
MGS-1800-3000	3000 A
MGS-1800-4000	4000 A
MGS-1800-5000	5000 A

形状	inch	mm
A	3.95	100.33
B	3.50	88.90
C	1.15	29.21
D	2.50	63.50
E	0.190 直径	4.83

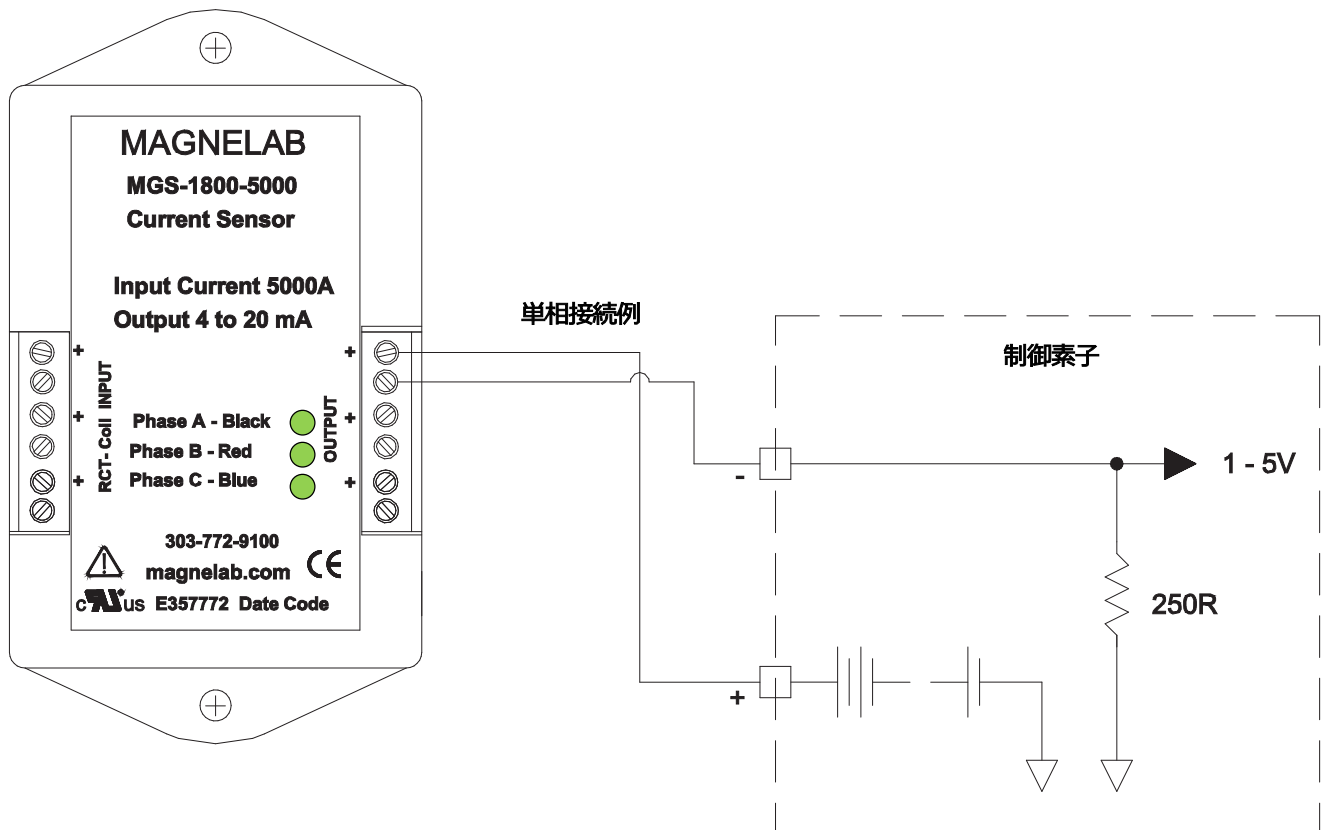


CE RoHS cULus

## 三相 4-20mA 真の実効値型 AC 電流トランス MGS-1800

### 仕様

- ・ 電源 電流 4~20 mA ループ、電圧 8~35 VDC (各相)
- ・ 入力 Magnelab RopeCT で測定される 5000A まで
- ・ 出力 4~20mA ループ、最大インピーダンス 750Ω@24VDC (各相)
- ・ 精度 真の実効値、1%フルスケール、クレストファクタ 4 まで
- ・ 入力周波数 40~3000 Hz
- ・ 筐体 プラスチックボックス、底面に金属板カバー、マウント用ブラケット  
W=2.50"、H=1.15"、L=3.50" (マウント用ブラケット含まず)
- ・ 表示装置 4~20mA カレントループの出力で正常に接続されたとき、緑 LED が点灯



CE RoHS cULus