

電流センサー UP-200A / UP-600A

フラックスゲート方式



■ 主な特徴

- 1 高精度センサー
 精度 $\pm 0.01\%$ (FS) を実現
- 2 200Aクラス最小センサー
 縦35mm × 横35mm × 奥行20mm 重さ約35g
 600Aクラス最小センサー
 縦65mm × 横65mm × 奥行41mm 重さ約140g
- 3 ローコスト
 独自の技術により、従来製品に比べ大幅にコスト削減
- 4 測定可能電流範囲
 UP-200A : $\pm 200\text{A}$
 UP-600A : $\pm 600\text{A}$
 600A ~ 1,000Aまでカスタム製作可能
 EVバッテリーパック搭載用タイプも
 カスタム対応可 (使用温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$)



■ ラインアップ

1000Aクラス品 外寸はリリース時に異なることがあります。

検出電流	測定可能電流範囲	外寸 (mm)	対応線径
UP-200A	$\pm 200\text{A}$	UPシリーズ H35×W35×D20	$\phi 14\text{mm}$
UP-600A	$\pm 600\text{A}$	UPシリーズ H65×W65×D41	$\phi 30\text{mm}$
1,000Aクラス	※カスタム対応	UPシリーズ H110×W110×D60	$\phi 40\text{mm}$

■ 動作原理



