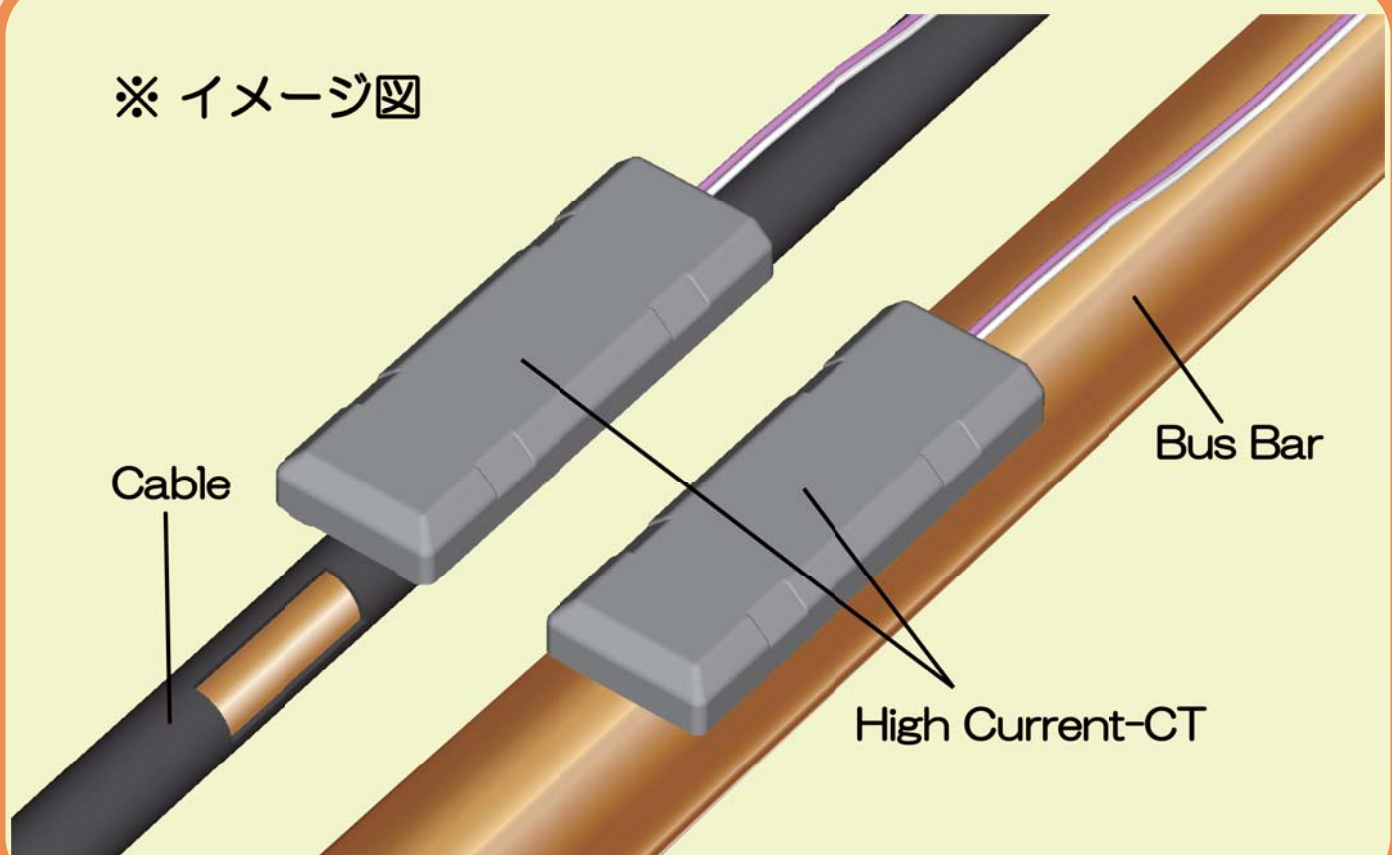


High Current - CT

※ イメージ図



大電流計測に関わる

『設置スペース』・『作業性』・『コスト』

に対する問題点を一挙に解決！

近年、エネルギー効率化の推進力として HEMS・BEMS・FEMS を代表とされる「xEMS」の需要が高まりを見せています。

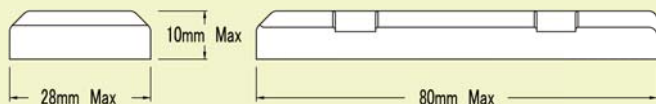
「xEMS」の中でも BEMS・FEMS は大電流領域（200A 以上）における計測も必要とされますが、この大電流域の計測に使用される計測装置（主に CT）は、設置スペース・作業性・コストに難点があることが指摘されています。

サウの「High Current - CT」は大電流計測に関わる全ての問題点を解決する、新しい大電流計測用の電流センサーです。

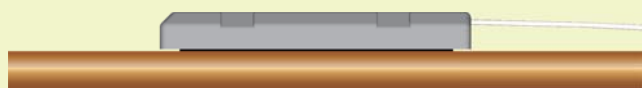
High Current - CT

Bus Bar タイプ

寸法図



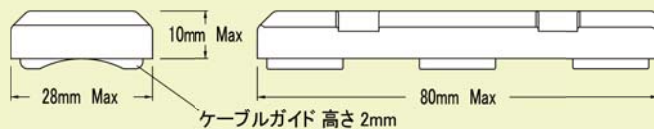
取付図



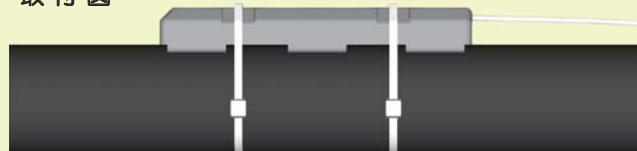
両面テープ等で固定

Cable タイプ

寸法図



取付図



ケーブルタイ等で固定

《《《《《構造的特徴》》》》》

従来の計測方法と比較して・・・

- 小型で取り付けスペースの縮小化が可能
- 軽量で持ち運びが容易
- 貼付ける（締付ける）だけで取付が可能であり設置作業性が向上

Bus Bar タイプ

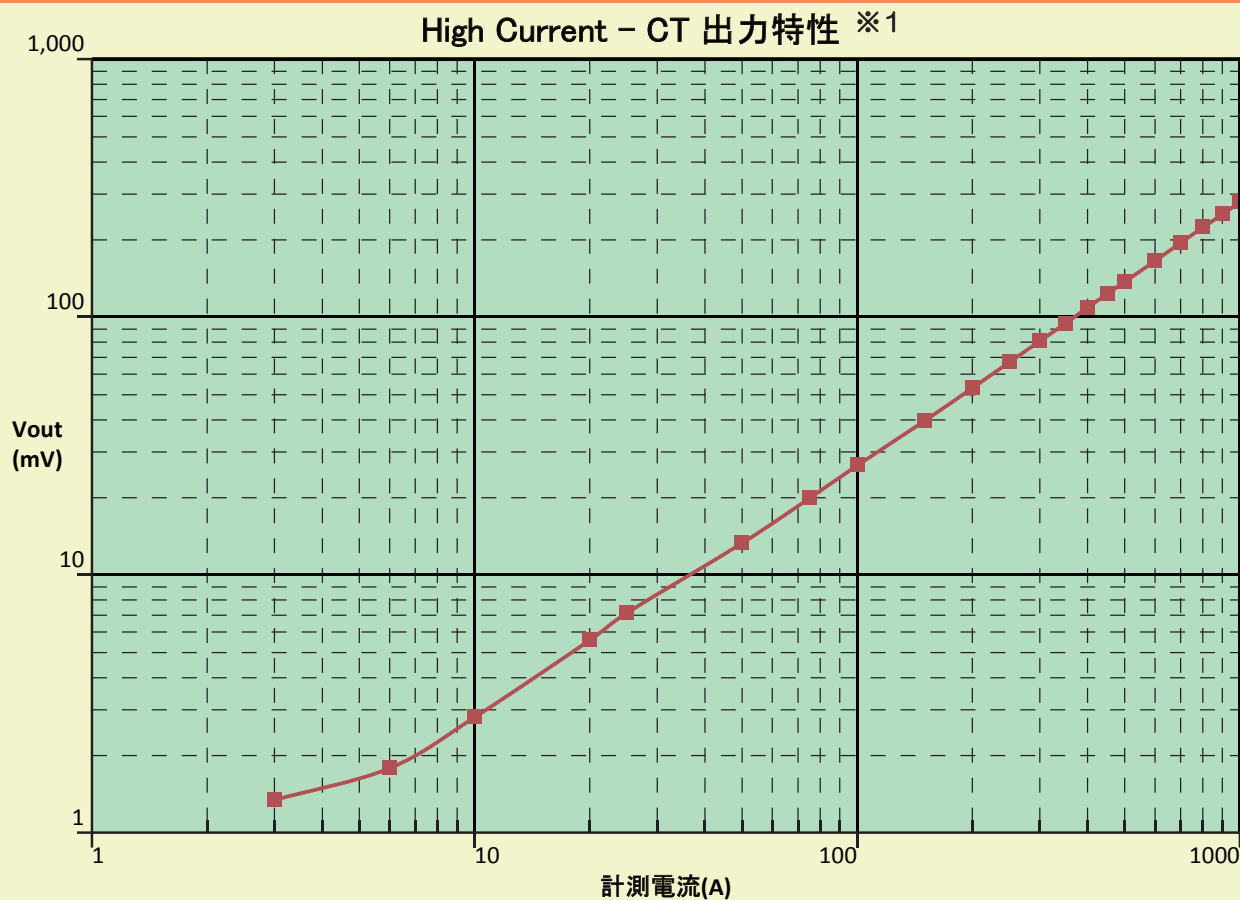
- 本体寸法 : 28mm(幅)×80mm(長さ)×10mm(高さ)
- 本体重量 : 150g 以下
- 取付方法 : 両面テープ等

Cable タイプ

- 本体寸法 : 28mm(幅)×80mm(長さ)×10mm(高さ)
(ケーブルガイド含まず)
- 本体重量 : 150g 以下
- 取付方法 : ケーブルタイ等 (対応ケーブル: φ10mm～φ36mm)

※形状は予告なく変更する場合があります。

High Current - CT



《《《《製品 Lineup》》》》》

構造タイプ	定格 1 次電流	定格 2 次出力電圧	取付方法 ^{※2}
Bus Bar	300A 600A	約 280mV	両面テープ等による貼付け
Cable	900A 1200A		ケーブルタイ等による締付け
特 徴	・ 外部磁界等の外乱磁界に対するシールド機構付 ・ 各定格 28mm(幅)×80mm(長さ)×10mm(高さ) の同一寸法 ・ 一次電流との結合方式：非貫通式		

※1 掲載出力特性は Bus Bar タイプ_ 定格一次電流 900A(負担抵抗：5k Ω)

※2 取付方法についてはカスタム対応可能