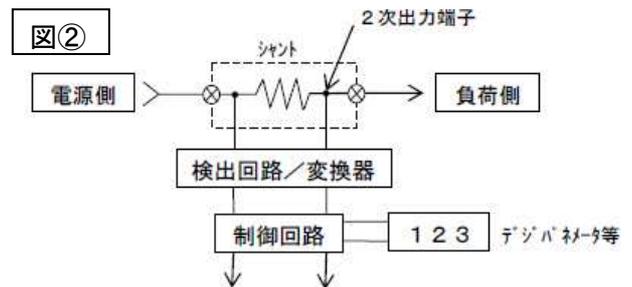
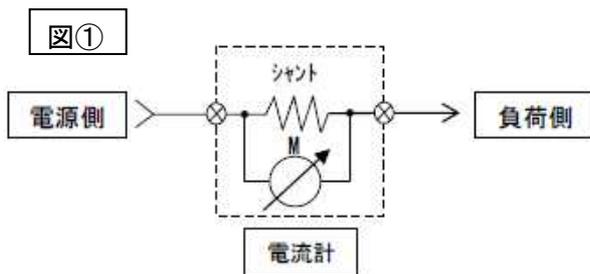


大電流シャント（分流器）

◆概要・用途

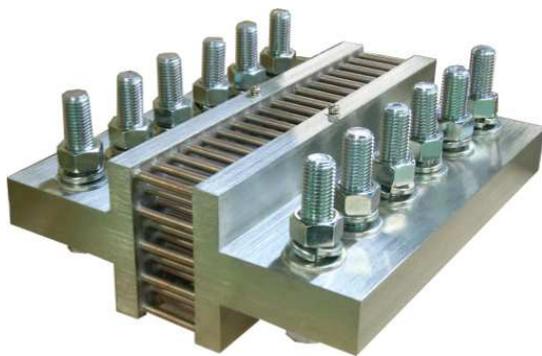
電気回路の回路電流や電流波形を計測する際に使用する抵抗器です。（別名 分流器）
従来からシャント(分流器)は、電気指示計器(指針型メータ)の計測範囲を拡大するために、電流計と並列に接続し使用していました(図①)。

最近では、検出回路/変換器を通してデジタルパネルメータや制御回路へ計測値を送るためのセンサーとして多く使用されています(図②)。シャントの抵抗分で発生する電圧を検出、測定する方法です。回路に直列に挿入する為、回路動作への影響を少なくするようなるべく小さな抵抗値(数mΩ以下)にする必要があります。



◆仕様

弊社は、電流値 1A~10000Aクラスまで幅広く対応が可能です。
電圧降下も 50mV、100mV、確度も 0.1~0.5%など、ご希望に沿った仕様にお応えいたします。



※13000A 品(0.5% 200mV)
W750mm × D220mm × H190mm

確度	電流値(A)	電圧降下(mV)	定価(税抜)
0.5%	1000	50	85,000
		100	97,500
	2000	50	112,500
	3000	50	275,000
	4000	50	387,500
0.2%	6000	50	450,000
		50	120,000
	1000	50	120,000
		100	137,500
	2000	50	195,000
	5000	50	450,000
		100	495,000
6000	50	1,150,000	
0.1%	13000	50	2,094,000
		100	3,500,000
25000	100	3,500,000	
0.1%	2000	50	375,000



東京精電株式会社

東京営業所 〒168-0081 東京都杉並区宮前4丁目28番21号
長野営業所 〒386-0155 長野県上田市蒼久保1216番地
名古屋営業所 〒462-0841 名古屋市中区黒川本通4丁目36番地 黒川旗ビル8F

URL : <http://www.tokyo-seiden.co.jp>

TEL. 03-3332-6666 FAX. 03-3332-6672
TEL. 0268-35-0555 FAX. 0268-35-2895
TEL. 052-991-9351 FAX. 052-991-9350

※本カタログの内容は2014年6月現在のものです。※カタログ記載の内容はお断り無く変更することがあります。