

分流器

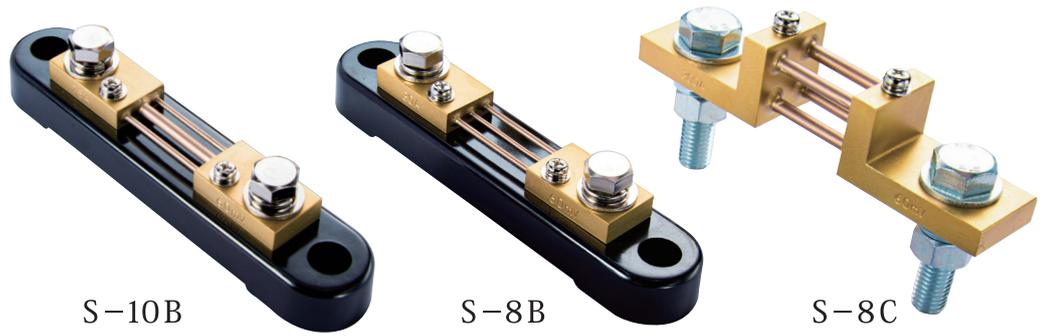
S-10B/S-8B/S-8C



東洋計器株式会社

<http://www.toyokeiki.co.jp/>

製品名
分流器



特長

小型・軽量

従来品よりも、小型での製品設計を実現し、軽量化、省スペース化を支援します。

SDGs

国連の提唱するSDGs、特に環境負荷軽減を追求する製品づくりを実現します。

Global Standard

JIS規格のみならず、DIN等の海外規格にも対応する製品づくりを実現します。

製作基準

規格	JIS C-1721(廃盤)準拠、DIN43703準拠
制度・階級	1.0級
連続定格	S-10B:100%、S-8B, S-8C:80%
接続方法	ケーブル接続:5A~200A、ブスバー接続:250A~500A
温度範囲	使用温度範囲:-10℃~+50℃、保存温度範囲:-20℃~+70℃
電流密度	1.55A/mm ² 以下

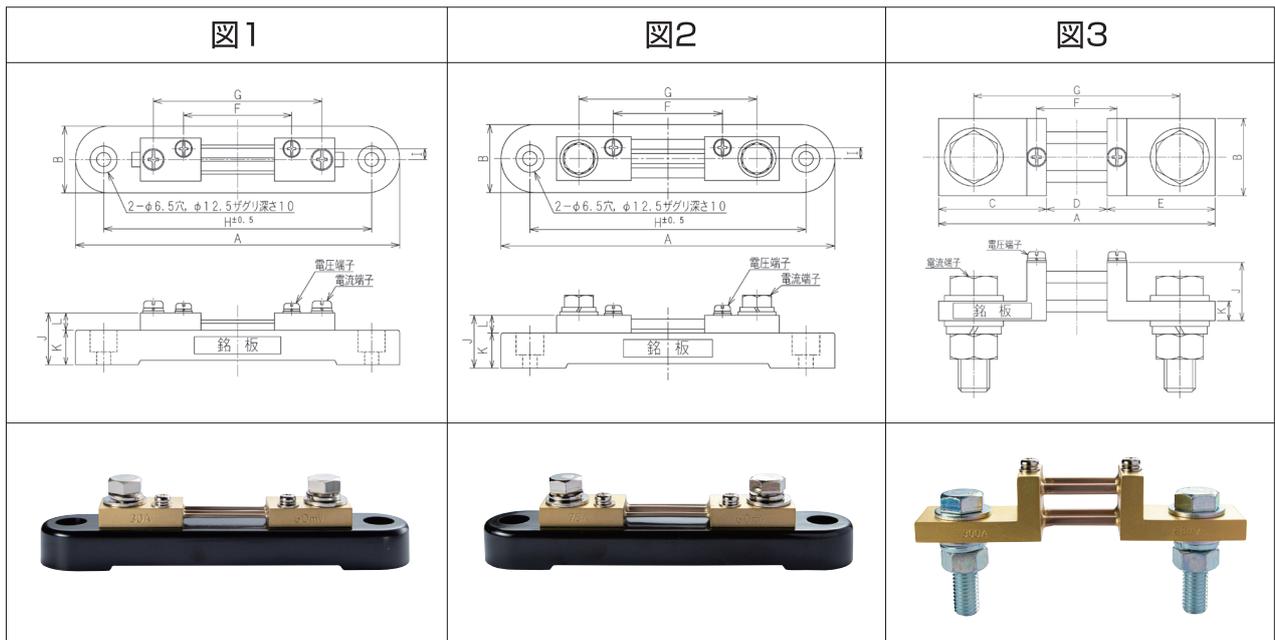
形式表

形式	一次電流						
	5A	7.5A	10A	15A	20A	30A	40A
S-10B	5A	7.5A	10A	15A	20A	30A	40A
S-8B	50A	75A	100A	150A	200A		
S-8C	250A	300A	400A	500A			

※二次側電圧は標準60mVとなります。

外形図

形名	定格電流 (A)	定格電圧 (mV)	外形図番号	寸法(mm)											電流端子	電圧端子	質量	
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K				L
S-10B	5	60	図1	150	31	—	—	—	50	78	124	5	24	16	8	M5	M4	約0.13kg
	7.5																	
	10																	
	15																	
	20																	
	30																	
S-8B	50	60	図2	150	31	—	—	—	50	78	124	5	24	16	8	M8	M4	約0.17kg
	75																	
	100																	
	150																	
S-8C	200	60	図3	145	30	55	35	55	45	105	—	—	30	10	—	M12×50	M5	約0.55kg
	300																	
	400																	
	500																	
				141	40		31		41									約0.85kg



ご発注例

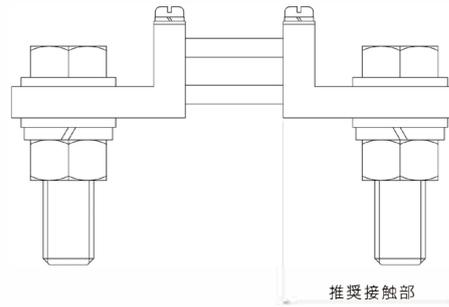
- ◇ 一次電流10A 二次電圧60mV → 形式：S-10B 仕様：10A/60mV
- ◇ 一次電流300A 二次電圧60mV → 形式：S-8C 仕様：300A/60mV

一次電流 5A~40A	S-10B□ └─ N:絶縁台なし
一次電流 50A~200A	S-8B□ └─ N:絶縁台なし
一次電流 250A~500A	S-8C

※S-10B及びS-8Bは標準で絶縁台が付属します。不要の場合は注文時に形式の末尾にNをお付けください。
S-8Cには絶縁台は付属しません。

■注意事項

- 50℃以下に出来ない場合、空冷システムをご検討下さい。もしくはブスバーのサイズを大きくして下さい。また熱源が近くにある場合も同様に空冷システムをご検討ください。
- ブスバーと分流器の電流端子の接触は全面とし、接触抵抗が小さくなるよう締付けに十分注意して下さい。 ※推奨部右記



- 接続する導体の電流密度は1.55A/mm²以下に設定して下さい。
- 分流器は通過する周囲の対流空気に熱を放射することによって冷却されます、また接続ブスバーやケーブルを介しても熱を放出します。ブスバーを大きくする、または分流器を大きくするなど放熱に配慮して下さい。
- 分流器の端子部と母線の接続の際には、規定されたボルトを使用し適正なトルク値で締付けて、ねじり、圧縮、伸縮などの応力が接続部に加わらないようにして下さい。

⇄ 東洋計器株式会社

本社営業部：〒533-0021 大阪府大阪市東淀川区下新庄3丁目10番17号

お問合せ TEL.06-6329-2441 FAX.06-6328-4112

<http://www.toyokeiki.co.jp/>



会社HP