

新製品のお知らせ

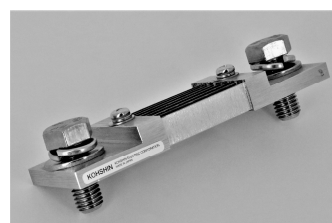
機種	指示電気計器
----	--------

分流器発売のお知らせ

平素より甲神電機製品をご愛用いただきありがとうございます。
このたび、分流器の販売を開始いたしますのでお知らせいたします。
今後とも倍旧のご愛顧のほどお願いいたします。

記

分流器（K-SHT）製作仕様



●仕様

階級	0.5級 計器の消費電流を無視したときの電圧端子間の定格電圧降下または分流抵抗値に対する百分率
定格電圧	60mV（標準）、100mV（準標準）
定格電流	1~7500A
構造	150A以下は台付分流器、200A以上は台なし分流器になります。
電圧試験	AC3320V 5秒間（台付分流器のみに適用）
絶縁抵抗	試験電圧500Vで10MΩ以上（台付分流器のみに適用）

- ※備考 (1) 小電流用分流器は、計器の消費電流の影響は無視できなくなることがあります。分流器単体のご注文については、組み合わせの計器で調整が必要となる場合があります。
(2) 温度上昇限度は、計器電流の80%の電流で80℃を目標に設計してありますので、大電流用で損失の大きいものは母線の締付けには十分ご注意ください。

●寸法変化表（定格電圧 60mV）

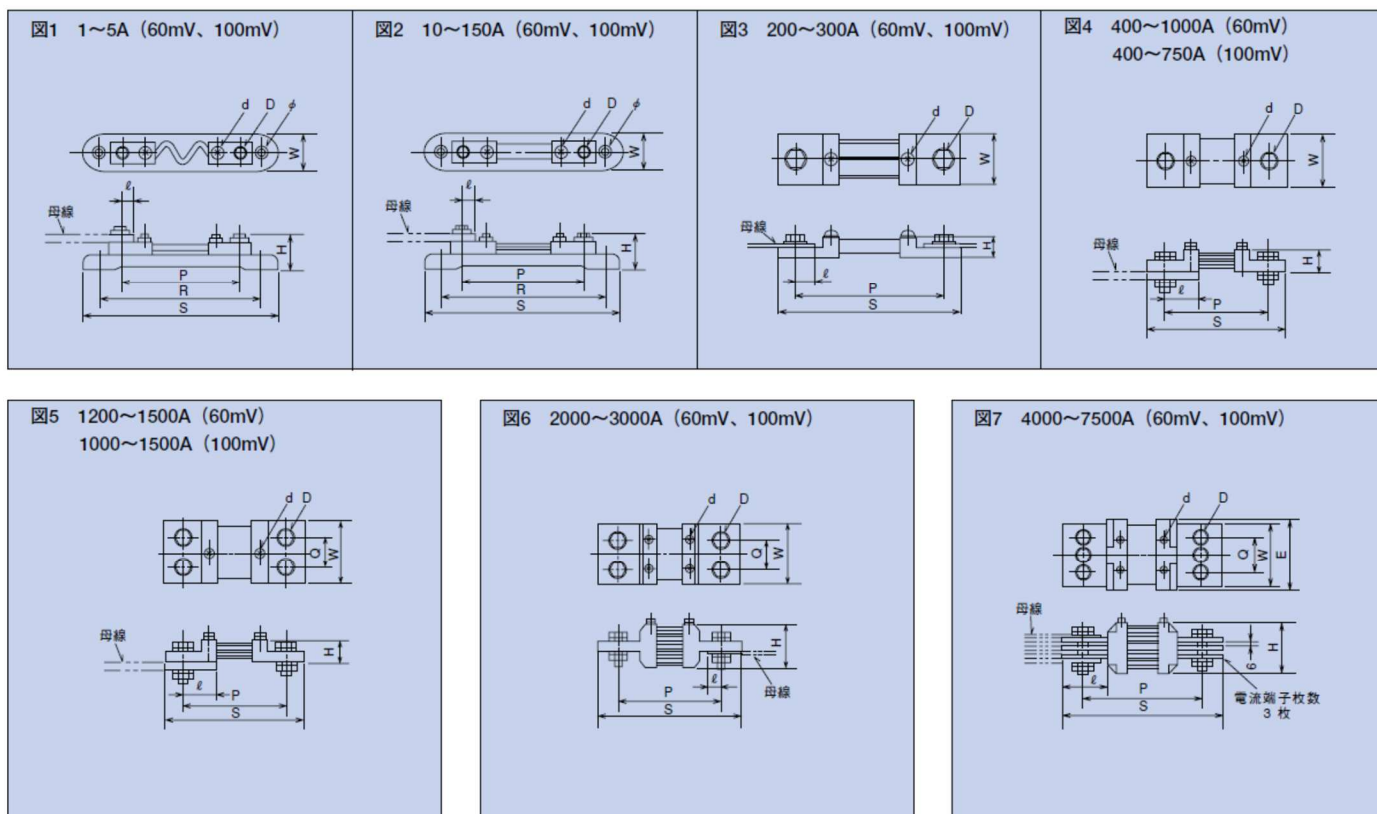
定格電流 (A)	定格電圧 (mV)	外形図番号	寸法変化 (mm)												
			電流端子間の間隔		電流端子ボルト	電圧端子ねじ	ブロック幅	分流器台の取付穴間隔	分流器(台)の幅	分流器台の取付穴径	高さ	全長	接触部長さ(MAX)		
			P	Q	D	d	E	R	W	φ	H	S	ℓ		
1, 2, 3, 5	60	図1	85	—	M5	M4	—	120	26	4.5	25	140	10		
10, 15, 20, 25, 30	60	図2	85	—	M5	M4	—	120	26	4.5	25	140	10		
M6					4.5										
M8					5.5										
60, 75, 100	60	図3	110	—	M8	M5	—	—	33	15	135	15			
150					38										
200					43										
250	60	図4	115	—	M12	M5	—	—	45	20	155	35			
300					—				42.5						
400					—				42.5						
500	60	図4	130	—	M12	M5	—	—	45	30	175	45			
600									—			45			
750									—			60			
1000	60	図5	140	35	M12	M5	—	—	70	35	185	47			
1200									—			52.5			
1500									—			52.5			
2000	60	図6	175	45	M12	M5	—	—	85	55	230	30			
2500, 3000			180	50					100				70	240	
4000			180	—					—				80	250	70
5000	60	図7	220	90	M12	M5	—	150	150	—	100	280	85		
6000			235								—	—	110	310	100
7500			—								—	—	110	330	100

扱	A	日付	2020年7月	件名	新製品のお知らせ(分流器)
整理番号	ZY-2236	甲神電機株式会社			

●寸法変化表(定格電圧 100mV)

定格電流 (A)	定格電圧 (mV)	外形図番号	寸法変化 (mm)											
			電流端子間の間隔		電流端子ボルト	電圧端子ねじ	ブロック幅	分流器台の取付穴間隔	分流器(台)の幅	分流器台の取付穴径	高さ	全長	接触部長さ(MAX)	
			P	Q	D	d	E	R	W	φ				
1, 2, 3, 5	100	図1	85	—	M5	M4	—	120	26	4.5	25	140	10	
10, 15, 20, 25, 30		図2	85	—	M5	M4	—	120	26	4.5	25	140	10	
40, 50					M6									
60, 75, 100	100	図2	125	—	M8	M4	—	180	30	5.5	30	200	10	
150											35			
200	100	図3	135	—	M8	M4	—	—	—	—	33	15	165	15
250											36			
300											43			
400	100	図4	145	—	M12	M5	—	—	—	45	—	20	185	35
500			165	—	M12	M5	—	—	—	45	—	30	210	42.5
600			170	—	M12	M5	—	—	—	60	—	30	210	45
750			170	—	M12	M5	—	—	—	60	—	30	210	45
1000	100	図5	175	35	M12	M5	—	—	70	—	35	220	47	
1200	100	図5	195	40							45	250	52.5	
1500	100	図6	205	45	M12	M5	—	—	85	—	55	260	30	
2000			210	50							70	270		
2500, 3000			210	50	90	80	280	70						
4000	100	図7	210	90	M12	M5	150	—	150	—	100	310	85	
5000			250								100	310	85	
6000			265	90	M12	M5	160	—	150	100	340	100		
7500	265	90	M12	M5	160	—	150	100	360	100				

●外形寸法図



●対応開始時期

受注開始：2020年10月

出荷開始：2021年1月

●お問い合わせ先

甲神電機株式会社 福山工場営業課 TEL 084-983-2070 FAX 084-983-2081

扱	A	日付	2020年7月	件名	新製品のお知らせ(分流器)
整理番号	ZY-2236	甲神電機株式会社			