

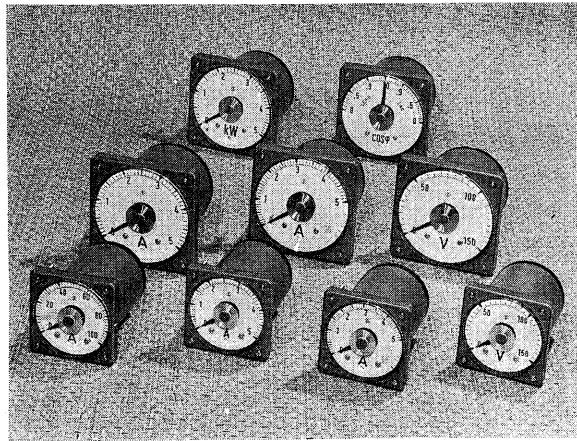


新製品紹介

富士新形広角度指示計器シリーズ

広角度指示計器は取付占有面積に対し、非常に長い目盛長を持つため、監視が容易であることと、配電盤の縮小化が図れることから集中監視盤などに多数使用されています。

当社は従来から 110□ 広角度指示計器シリーズを標準として製作してきましたが、今回時代の要求ともいべき小形化と経済性を加味し、新たに 80□ 広角度指示計器シリーズを追加すると同時に性能的にもスパンバンド支持方式などを取り入れ大幅な向上を図り、装いも新たな広角度指示計器の新シリーズを完成しました。



特 長

1. 高 性 能

- ◇スパンバンド支持方式の採用により摩擦がなく高精度、しかも耐振性、耐衝撃性が抜群のアンチショック形
- ◇実効値整流形方式で波形誤差は僅少
- ◇外部磁界の影響をほとんど受けない
- ◇JIS-C 1102 指示計器の 1.5 級を充分満足

仕 様

計器名称	形 式	動作原理	接 続	定格 () 付のものは準標準	備 考	
直流電流計	SWM-3 (110□)	可 コ イ ル 動 形	直 接 接 続	(0.3), 0.5, (0.75), 1, (1.5), 2, (3), 5, (7.5), 10, (15), 20, (30), (40), 50, (75), 100, (150), 200, (300), 500, (750)mA 1, 1.5, 2, 3, 5, (7.5), 10, 15, 20, 30A	内部抵抗 0.5mA : 約 800Ω 1mA : " 200 " " " 2mA : " 70 " " " 5mA : " 10 " " " 10mA : 約 5Ω 15mA 以上 約 60mV	
	SWM-6 (80□)			60mV 分流器外付 (既設品の増設などの場合は 100mV も製作可能) 5, 7.5, 10, 15, 20, 30, (40), 50, 75, 100, 150, 200, 300, (400), 500, (600), 750, 1000, (1200), 1600, 2000, 3000, 4000, 5000, (7500), 10000A	接続導線 (片道長さ 1.5m 往復抵抗 0.06Ω) が付属される。	
直流電圧計			直 接 接 続	10, 30, (50), (75), 100, 150 300, (500), (600)V	消費電流 約 1mA 拡大目盛も製作可能	
				分圧器外付 750, 1000, 1500, 2000V	分圧器消費電流 約 2mA 計器耐圧 2kV	
交流電流計	SWR-3 (110□)	実 効 値 整 流 形	直 接 接 続 50 Hz	(10), (50), (75), (100)mA	10~100mA は平均値整流形	
				(0.5), 1, (1.5), (2), (3), 5, (7.5), 10, 15, 20, 30A 延長目盛の最大値は上記最大目盛の 2 倍	約 1VA (5A) 延長目盛最大値は 3 倍も製作可能	
	SWR-6 (80□)		共 用 CT 接続用 変流比 X/5A	0 X A 0 X 2 X A (目盛)	約 1VA (X A) 延長目盛最大値は 3 倍も製作可能	
				(10)V (50), (75), (100), 150, 300, (600)V	10V は平均値整流形 約 0.5VA (150V)	
交流電圧計			P T 接続用 P T 比 Y/110A	0 $\frac{1.5}{1.1} \times Y$ (V)	約 0.3VA (110V)	

(注) 上表以外に周波数計、単相交流電力計、三相電力計、三相無効電力計、三相 4 線式電力、無効電力計、三相力率計、三相 4 線式力率計、同期規定器などもあります。なお、スパンバンド支持方式は電圧計、電流計のみ採用しています。



*本誌に記載されている会社名および製品名は、それぞれの会社が所有する商標または登録商標である場合があります。