

ANALOG METER

K SERIES



視界に広がる、ひと目でわかる。
高視認・高精度の広角度パネルメーター

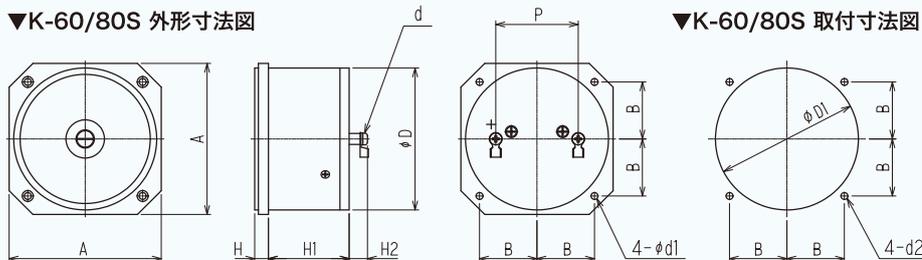
- ▶最大250度の広角スケールで高精度な読み取りが可能です。
- ▶3サイズ、2形状展開により、用途や設置環境に応じて最適なモデルをお選びいただけます。
- ▶高精度で信頼性の高いピボット/可動コイル方式を採用。
- ▶スケール板のデザインやカラーはお客様のご要望に応じて柔軟にカスタマイズ可能。

機種一覧

品名		型名	階級	動作原理
直流	電流計・電圧計	K-60/K-80S	2.0	可動コイル形
		K-80/K-110	1.5	
交流	電流計・電圧計	K-60/K-80S	2.0	整流形
		K-80/K-110	1.5	

製品寸法表(mm)

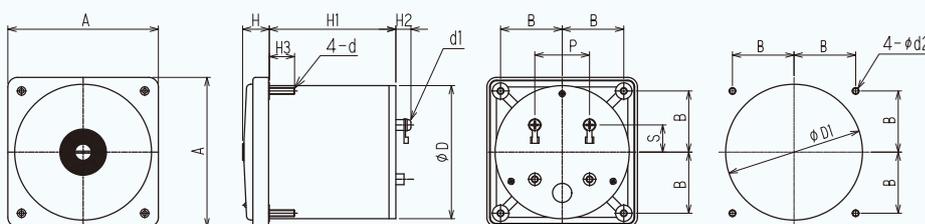
▼K-60/80S 外形寸法図



▼K-60/80S 取付寸法図

型名	A	H	H1	H2	φD	d	B	P	φd1	φD1	d2
K-60	65	8.5	44.5	10	60	M4	27	46	3.8	61	M3
K-80S	83	7.5	44		78		31.4	45		79	

▼K-80/110 外形寸法図



▼K-80/110 取付寸法図

型名	A	H	H1	H2	H3	d	d1	φD	B	P	S	φD1	φd2
K-80	80	16	37.5	16	15.5	M3	M3	69	32	50	0	70	3.3
K-110	110	20.5	92.5	11	18.5	M5	M5	98	45	40	20	100	5.5

製品仕様 SPECIFICATION

一般仕様

	K-60	K-80S	K-80	K-110
フロントカバー	透明アクリル 周囲フェノール樹脂、黒色		透明アクリル 周囲黒色塗装	
ベース	フェノール樹脂・黒色		ABS樹脂、黒色	
端子部			フェノール樹脂、黒色	
目盛板	白色地/黒色地 目盛表示は黒色/白色		段付 白色地/黒色地 目盛表示は黒色/白色	
指針形状 及び 塗装色	槍形 黒色/白色			
目盛の長さ	110mm	140mm	130mm	172mm
指針の振れ角	250°		240°	
使用温度範囲	-10°C~+50°C			
保存温度	-20°C~+60°C			
応答時間	3秒以下			
振れ過ぎ	30%以下			

直流電流計

最大目盛値	概略内部抵抗	
	K-60/K-80S	K-110
200μA	4,000Ω	-
500μA	1,000Ω	2,000Ω
1mA	300Ω	800Ω
2mA	93Ω	420Ω
10mA	3.3Ω	6.2Ω
4~20mA	4.8Ω	5.6Ω
50mA	} 電圧降下 100mV	} 分流器 内付
100mA		
1A		
10A		

直流電圧計

最大目盛値	概略消費電流
10V	1mA
100V	
200V	
300V	

交流電圧計 (整流形)

最大目盛値	概略消費電流
100V	1mA
200V	
300V	

交流電流計 (整流形)

最大目盛値	整流器
500μA	内付
1mA	