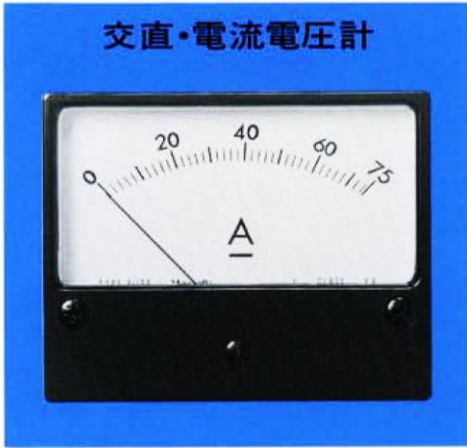


# パネル用計器Yシリーズ



## 標準仕様

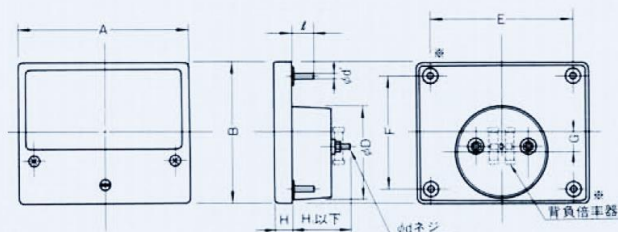
項目	形名	Y-120	Y-100	Y-80	Y-64
規格		日本工業規格 JIS C 1102 "指示電気計器" 日本工業規格 JIS C 1103 "配電盤用指示電気計器寸法"			
正面寸法		120×100	100×80	80×65	64×56
階級		1.5級	2.5級	2.5級	2.5級
枠色(カバー)		黒色 [マルセル7.5 BG4/1.5は御指定下さい]			
指針形状		棒状 (黒色) [剣形は御指定下さい]			
耐電圧		AC2KV 1分間 (電気回路と外箱間)			
スケール板色		白色塗装			
取付位置		垂直(⊥) [水平(→) 傾斜(∠) は御指定下さい]			
振れ角		88°			
取付材質		鉄板(Fe) [非鉄板(NFe) は御指定下さい]			
計器 感度	電流計	5mA60mV、1mA300mV、200μA300mV (分流器リード長2φ 1.5m)			
	電圧計	1mA			
	電流・電圧計	1mA300mV、200μA300mV			
環境 条件	周囲温度	-10 ... 23 ... 50℃			
	周囲湿度	40 ... 65 ... 85%			

## 最大目盛値一覧

※500mAを越えるものは、裏面背負形となります。

種別	形名	Y-120	Y-100	Y-80	Y-64	
直 流	可動コイル形 M	50μA~30A*	50μA~30A*	50μA~30A*	50μA~30A*	電流計
		1~150V	1~150V	1~150V	1~150V	電圧計
交 流	整流形 R	1~100mA	1~100mA	1~100mA	1~100mA	電流計
		10~150V	10~150V	10~150V	10~150V	電圧計

Yシリーズ外形寸法図



パネルカット図



(注: Y-64のみ\*印2箇所取付)

## 特長

前面はガラスタイプになっているため、帯電には十分な配慮がなされています。

- 電力計・力率計の仕様は、40ページを御参照下さい。
- メータリレーは、46-49ページを御参照下さい。

## 電流感度およびコイル抵抗

感度形式	50μA	100μA	200μA	1mA
Y-120	1930Ω	970Ω	500Ω	70Ω
Y-100	1770Ω	1180Ω	400Ω	150Ω
Y-80	1770Ω	1180Ω	400Ω	150Ω
Y-64	1770Ω	1180Ω	400Ω	150Ω

## 倍率器外形形

最大目盛値	倍率器形名	結線図
500V	M-1	
750V 1KV	M-2	
1.5KV	M-22	
3KV	M-5	

## 分流器外形形

最大目盛値	分流器形名	結線図
1, 1.5, 3, 5A	M-2	
7.5, 10, 15, 30A 40, 50A 75, 100A 150, 200A 300, 400A 500, 750A 1KA 1.5KA	YS-1 YS-1A YS-1B YS-2 YS-3 YS-4 YS-5 YS-6	

備考 使用リード2φ1.5mです。

※ 30Aを越える場合は、60mV計器と分流器を組合せて御使用ください。

寸法形名	A	B	E	F	D	H	H <sub>1</sub>
Y-120	120	100	100	80	65	13.5	50(80)
Y-100	100	80	80	64	65	13	50(80)
Y-80	80	65	64	48	52	12	50(80)
Y-64	64	56	48	48	52	11	50(80)

寸法形名	G	ℓ	d	d'	D'	d <sub>1</sub>
Y-120	14	15	4	4	66	5
Y-100	5	15	4	3	66	4
Y-80	2.5	15	4	3	53	4
Y-64	0	15	4	3	53	4

( )内の数字は周波数計の寸法です。