

検出器・伝送器などから電気信号を受けて、諸々の物理量や電力・力率・周波数の測定値を指示するために用いられる電流計または電圧計が受信指示計です。目盛値と電気の入力量については、ご指定により製作します。

例 目盛値 100% 電気の入力量 DC 3V

目盛値 0~2 MPa 電気の入力量 DC 4~20mA

電圧入力については、補正用可変抵抗器(標準は±20%)内蔵の計器も製作します。

■直流受信指示計

電気の入力量	概略内部抵抗 PXK-120C,100C,80C,60C	電気の入力量	消費電流 PXK-120C,100C,80C,60C
100 $\mu$ A	2.1k $\Omega$	1V	1mA <sup>(2)</sup>
500 $\mu$ A	240 $\Omega$	2V	
1mA	120 $\Omega$	1~5V <sup>(1)</sup>	
2mA	11 $\Omega$	5V	
5mA	12 $\Omega$	10V	
10mA	3.2 $\Omega$	20V	
20mA	2.8 $\Omega$	50V	
4~20mA <sup>(1)</sup>	2.8 $\Omega$	∩	
10~50mA <sup>(1)</sup>	1.5 $\Omega$	300V	

■交流受信指示計

電気の入力量	内部抵抗または消費VA PYK-120C,100C,80C,60C	電気の入力量	消費電流 PYK-120C,100C,80C,60C
100 $\mu$ A	5k $\Omega$	3V	1mA
500 $\mu$ A	2k $\Omega$	∩	
1mA	800 $\Omega$	300V	
3mA	350 $\Omega$		
5mA	300 $\Omega$		
10mA			
20mA	0.5VA		

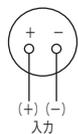
注<sup>(1)</sup> 入力電流量がDC1~5V, DC4~20mA等のパイアス付信号を受ける受信指示計は、1V, 4mA等のパイアス入力時に0目盛の零位調整が必要です。

注<sup>(2)</sup> VR内蔵計器は消費電流1mAとなります。

- 両振れ計器も製作します。

▲結線図

直流受信指示計

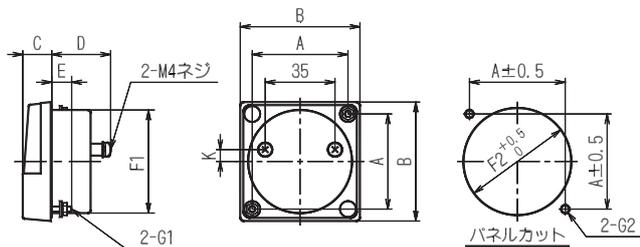


▲結線図

交流受信指示計



●外形図(単位: mm)



端子カバーが必要な際はご指定ください。  
本器の端子カバー形名、寸法、必要数については109ページをご参照ください。

形名	形名	A	B	C	D	E	F1	F2	G1	G2	K	質量(g)
PXK-120C	PYK-120C	100	123	20	41.5	15	$\phi$ 110	$\phi$ 112穴	M5ネジ	$\phi$ 7穴	0	350
PXK-100C	PYK-100C	80	100	16	31	15	$\phi$ 85	$\phi$ 87穴	M4ネジ	$\phi$ 5.5穴	0	180
PXK-80C	PYK-80C	64	80	14.5	29.5	10	$\phi$ 65	$\phi$ 67穴	M3ネジ	$\phi$ 4穴	0	125
PXK-60C	PYK-60C	48	60	14.5	29.5	10	$\phi$ 52	$\phi$ 54穴	M3ネジ	$\phi$ 4穴	6	90