

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	電気の入力量	消費電流
	FXK-7C, 5C		FXK-7C, 5C
100μA	2.1kΩ	1V	1mA
500μA	240Ω	2V	〃
1mA	120Ω	1~5V <sup>(1)</sup>	〃
2mA	11Ω	5V	〃
5mA	12Ω	10V	〃
10mA	3.2Ω	20V	〃
20mA	2.8Ω	50V	〃
4~20mA <sup>(1)</sup>	2.8Ω	〃	
10~50mA <sup>(1)</sup>	1.5Ω	300V	〃 <sup>(2)</sup>

■交流受信指示計

電気の入力量	内部抵抗または消費VA	電気の入力量	消費電流
	FYK-7C, 5C		FYK-7C, 5C
100μA	5kΩ	3V	1mA
500μA	2kΩ	〃	
1mA	800Ω	300V	
3mA	350Ω		
5mA	300Ω		
10mA	0.5VA		
20mA			

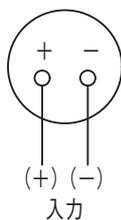
注<sup>(1)</sup> 入力電流量がDC1~5V, DC4~20mA等のバイアス付信号を受ける受信指示計は、1V, 4mA等のバイアス入力時に0目盛の零位調整が必要です。

注<sup>(2)</sup> VR内蔵計器は消費電流1mA

●両振れ計器も製作します。

▲結線図

直流受信指示計

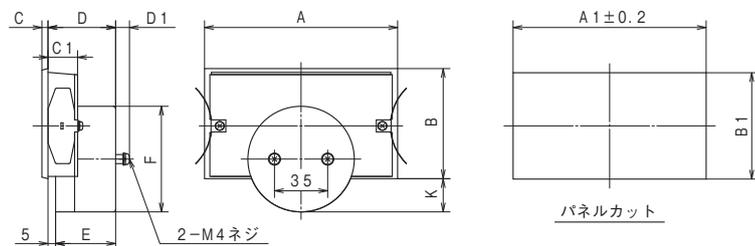


▲結線図

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。付属品の端子カバーについては114ページをご参照ください。

形名	A	A1	B	B1	C	C1	D	D1	E	F	K	質量(g)
FXK-7C FYK-7C	127	121	73	70.5±0.2	4	19.5	45	10	40	φ70	22	320
FXK-5C FYK-5C	100	97	57	55 <sup>+0.2</sup> <sub>-0.1</sub>	4	20	36	10	31	φ53	21.5	260