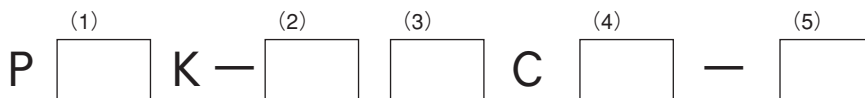


■形名の構成



(1) 測定量の種類

記号	測定量	動作原理
M	直流電流、電圧	永久磁石可動コイル形
X	直流受信指示	永久磁石可動コイル形
Y	交流受信指示	整流形
S	交流電流、電圧	可動鉄片形
C	交流電流、電圧	整流形、実効値整流形
W	交流電力	トランスデューサ形
WVB	無効電力 (平衡)	トランスデューサ形
WV	無効電力 (不平衡)	トランスデューサ形
PB	力率 (平衡)	トランスデューサ形
P	力率 (不平衡)	トランスデューサ形
A	周波数	トランスデューサ形
H	熱電対形温度 ⁽¹⁾⁽²⁾	永久磁石可動コイル形
HT	熱電対形温度 ⁽¹⁾⁽²⁾	トランスデューサ形
V	回転数 ⁽¹⁾⁽³⁾	整流形

(2) 形状

記号	角形計器
120	120×120
100	100×100
80	80×80
60	60×60

(4) 特殊仕様

記号	仕様
H	SCR用
C	サイクル制御
L	ランプ付
S	シールド付き

(3) 構造

記号	構造
N	トランスデューサ形

(5) 回路の種類

記号	回路
12	単相
13	単相3線
33	三相3線
34	三相4線

注⁽¹⁾ JIS規格外品です

⁽²⁾ 温度計は99ページ, ⁽³⁾ 回転計は95ページをご覧ください。

■共通標準仕様

項目	仕様	
規格	JISC1102:2007「直動式指示電気計器」 JISC1103「配電盤用指示電気計器寸法」 IEC 60051-1準拠	
階級	次ページ「PKシリーズ一覧」参照	
支持方式	ピボット方式 (一部 トートバンド方式)	
指針振り角	86°	
計器正面寸法	PK-120C: 120×120mm PK-100C: 100×100mm PK-80C: 80×80mm、PK-60C: 60×60mm	
目盛り長	PK-120C: 95mm PK-100C: 80mm PK-80C: 61mm、PK-60C: 45mm	
目盛板	白色	
指針	槍形 (黒色)	
計器取付姿勢	鉛直 (⊥)	
取付パネル材質	鉄板及び非鉄板共用	
取付パネルの厚さ	10mm以下 (PK-80C、PK-60Cは6mm以下)	
カバー色	黒色: マンセルN1.5 暗青色: マンセル7.5BG 4/1.5	
ケース材料	カバー: メタクリル酸樹脂成形品 帯電防止処理	
絶縁抵抗	電気回路と外箱間 DC 500Vにて50MΩ以上	
電圧試験	電気回路と外箱間 AC 3320V 5秒間	
安全に関する 要求事項	規格	JIS C 1010-1
	絶縁	電気回路と外箱間: 基礎絶縁
	使用高度	屋内使用 (キュービクル等)
	汚染度	汚染度2
測定カテゴリ	測定カテゴリ	CAT III
	最高回路電圧	600V (電流計)
使用温度範囲	-10~55℃ 日平均温度40℃以下 25~85%RH (鋼船規則の基準周囲温度の限度45℃対応)	
保存温度範囲	-20~70℃	

■共通特殊仕様(ご指定下さい)

項目	仕様	
目盛	色線	赤、緑、黄 ご指定ください
	延長目盛	PCK、PSK: 2~5倍延長
	色帯	赤、緑、黄 ご指定ください
	二重目盛り	ご指定ください
	二重捺印	ご指定ください
最大目盛区分	120角=100区分、100角=80区分	
	80角=60区分、60角=50区分	
特殊記号	ご指定ください	
耐振仕様	振動	2~10Hz 振幅 15mm p-p 10~55Hz 29.4m/s ²
	衝撃	147m/s ² , 30回
熱帯仕様	防錆処理 貼銘板「FOR TROPICS」表示	
指針	刃形 (赤色)、棒形 (黒色) 多重目盛等と併用	
管理指針	槍形 (赤色)、2管理指針も製作可 (赤色×2)	
計器取り付け姿勢	水平、傾斜取付け、(角度指定)	
難燃性材質	カバー ポリカーボネート樹脂	
計器保護回路	過電流	必要耐量をご指定ください。
	過電圧	必要耐量をご指定ください。
部分拡大目盛	電圧計	中心目盛値の±10%、20%、30%迄 目盛の長さの75%以上
	電流計	有効測定範囲の上限值からその20%迄 目盛の長さの95%以上 有効測定範囲の上限值からその50%迄 目盛の長さの75%以上
SCR制御波形用	交流電流・電圧、周波数	
サイクル制御用	交流電流・交流電圧 (整流型)	
ランプ付き (120角は非対応)	DC6V (10mA)、DC12、24、48V (6mA) 結線図、外形図は31ページをご覧ください。	
試験成績表	使用周波数、部数をご指定下さい。	
スケール単品納入	JISマーク無し	
カバーの色	ご指定ください。	
端子カバー	計器形名とあわせてご指定ください。	
その他	特殊周波数も製作いたしますご相談ください。	