

■標準仕様

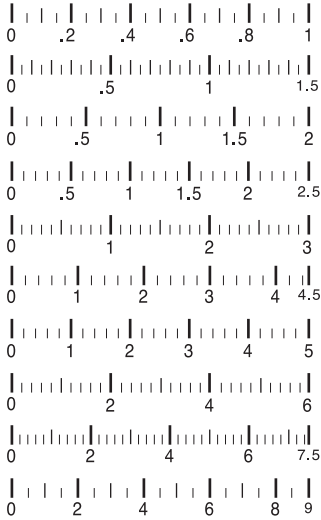
形名		T□W-2C	T□W-25	T□W-4B	
動作原理記号 (形名口内の記号)		M: 可動コイル形、C: 整流形、A: 実効値応答形 (例: 可動コイル形 直流電圧計 TMW-25)			
標準仕様	外形寸法	65×65mm	80×80mm	110×110mm	
	質量 (DC1mA製品)	200g	240g	720g	
	動作原理	直流: 可動コイル形 交流: 整流形 実効値応答形 (1A 以上の電流計)			
	精度階級	2.5 級		1.5 級	
	目盛の長さ	110mm	136mm	195mm	
	標準目盛区分数	18~37.5	30~50		
	指標形状	黒色広角			
	目盛板	白色			
	カバー色	黒色			
	試験電圧	AC2210V 5秒間 (電気回路-外箱間)			
	最大使用回路電圧	150V	300V		
	測定カテゴリ	CAT III			
	汚染度	汚染度 2			
	高湿度	2000m 以下			
使用場所	屋内				
動作周囲温度	-10~55℃ (7311, 7331, 温度補償回路付は 0~40℃)				
動作周囲湿度	30~90%RH (結露しないこと)				
標準定格	直流電流計 (可動コイル形)	500μA, 1mA 10mA~75mA	500μA, 1mA 10mA~10A	500μA, 1mA 10mA~30A	
	直流電圧計 (可動コイル形)	1V~150V		1V~300V	
	受信計 (可動コイル形)	4~20mA 1~5V (4kΩ) 1~5V (1MΩ, 7331外付) ※			
	交流電流計	整流形	1mA~10mA		1mA~300mA
		実効値応答形	1A~30A (7311外付)		1A~5A (CT内蔵) 10A~30A (7311外付)
交流電圧計 (整流形)	10V~150V		10V~300V		

実効値応答形交流電流計は、2倍または3倍延長目盛製作可能です。
 直流電流計で上記定格を越える場合は、100mV (W-4Bは60mV) 計器に分流器を外付してご使用ください。
 直流電圧計で上記定格を越える場合は、1mA計器に倍率器を外付してご使用ください。
 交流電流計で上記定格を越える場合は、5A計器に変流器を外付してご使用ください。(整流形を除く)
 交流電圧計で上記定格を越える場合は、100V計器に変圧器を外付してご使用ください。
 ※受信計DC1~5V (1MΩ) 製品は、電源が必要です。
 定格により温度補償回路 (形名-TCC) を追加します。対象定格はお問合わせください。
 形名例: T□W-2C-TCC

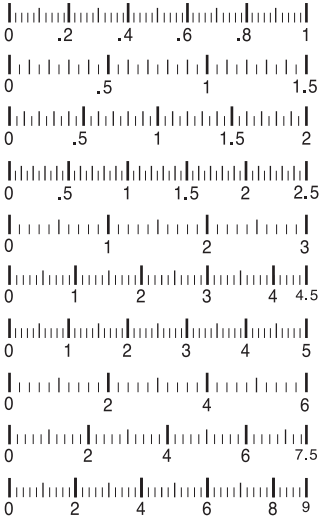
標準目盛区分(普通目盛)

最大目盛値 (10の整数べき倍)	標準目盛区分		
	W-2C	W-25	W-4B
1	20	50	50
1.5	30	30	30
2	20	40	40
2.5	25	50	50
3	30	30	30
4.5	22.5	45	45
5	25	50	50
6	30	30	30
7.5	37.5	37.5	37.5
9	18	45	45

W-2C



W-25, W-4B



外形図

