

標準仕様

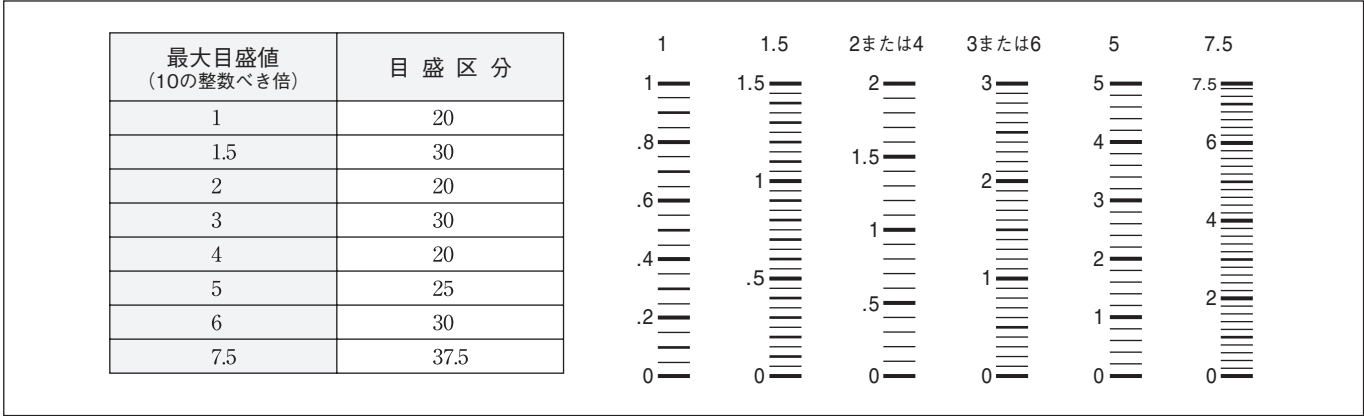
形 名		NRE-65AH, NRE-65AHL	NRE-100AH, NRE-100AHL	NRE-152H, NRE-152HL
外 形 寸 法		65×22mm	100×30mm	152.3×50.7mm
質 量 (DC1mA製品)		150g	320g	1300g
指示部	動作原理	直流：可動コイル形 交流：整流形、実効値応答形(1A以上の電流計)		
	目盛の長さ	44mm	82mm	100mm
	精度階級	2.5級	1.5級	
	標準目盛区分数	20～37.5	30～50	20～37.5
	測定指標	赤色棒状	赤色平状	赤色大形
	目盛板色	白色		
	カバー色	透明		黒色又は 7.5BG4/1.5
継電器部	最大使用回路電圧	300V		
	動作方式	電子式	光電式	
	出力信号	持続出力(接点出力)		
	設定指標	剣形 H(上限)：赤色 L(下限)：緑色		
	設定範囲	H,L 共目盛りの0～100%		
	設定機構	HL(上下限)又はH(上限)		
	最小設定幅※1	3%以下		
	ピックアップ値の許容差※1	2.5%以下	1.0%以下	
	デットバンド※1	0.5%以下		
	応答速度	0.5s 以下(交流入力を除く)	－	
	温度の影響 (23℃±10℃でのピックアップ値の変化) ※1	0.5%以下	0.3%以下	
	電源電圧の影響 (定格電圧の±10%でのピックアップ値の変化) ※1	0.5%以下	0.3%以下	
	出力接点構成	H, L各1トランスファ		H, L各1トランスファ (ノーマルオープン/クロス切替可)
	接点容量 (抵抗負荷)	負荷 最大電力 最大電圧 最大電流 AC 125VA AC250V AC2A DC 60W DC220V DC2A	AC230V 3A DC 30V 3A	AC230V 2.5A DC 30V 2.5A
部	供給電源	AC100/110V、200/220V±10% 50/60Hz (トランス外付) DC24V(トランス無しの時)※2	AC100/110V、200/220V±10% 50/60Hz (トランス外付) DC24V(トランス無しの時)	AC100/110V、200/220V+10%、-15% 50/60Hz DC24V±10%(要指定)※3
	消費電力	約2VA	2.5VA 以下	HL:3VA以下、H:2VA以下
	試験電圧 (電気回路一外箱間)	AC2210V 5秒間		
測定カテゴリ		CAT III		
汚染度		汚染度 2		
高 度		2000m 以下		
使用場所		屋内		
動作周囲温度		0～50℃		
動作周囲湿度		30～90%RH(結露しないこと)		

※1 目盛の長さに対する値です。 ※2 供給電源端子は測定入力端子とは非絶縁です。トランスを使用しない場合は、測定入力と電源は絶縁してください。
※3 受信計1～5V(1MΩ)は電源と入力とは非絶縁です。必要に応じて測定入力と電源を絶縁してください。

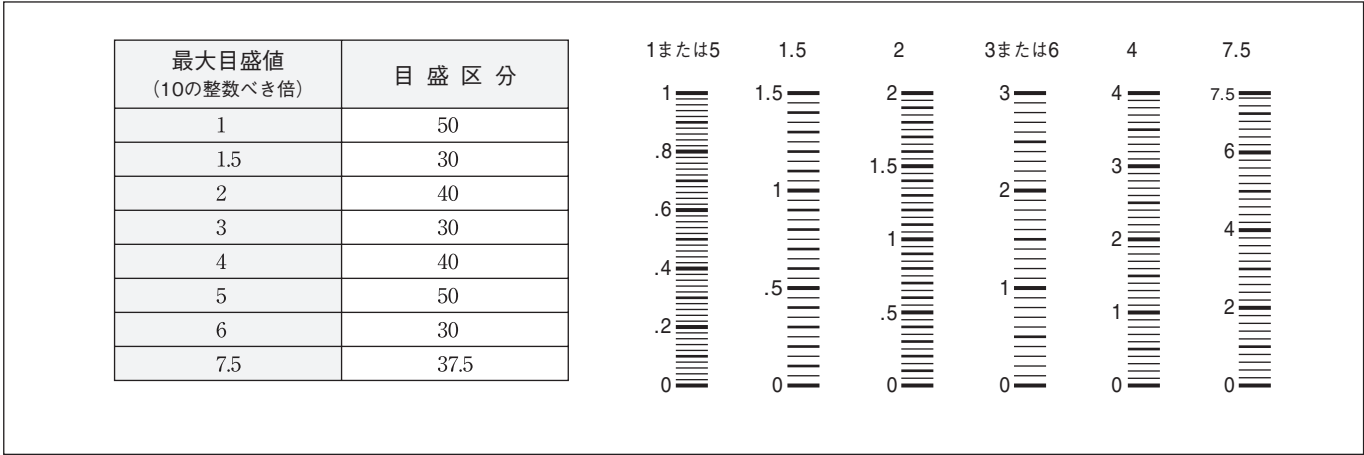
	標 準	定 格	
直 流 電 流 計 (可動コイル形)	10 μ A～1A	100 μ A, 1mA, 10mA～1A	1mA
直 流 電 圧 計 (可動コイル形)	10mV～300V	1V～300V	
受 信 計 (可動コイル形)	4～20mA, 1～5V(500k Ω)	4～20mA, 1～5V(4k Ω), 1～5V(1M Ω , 7331 外付)	4～20mA, 1～5V(4k Ω), 1～5V(1M Ω)
交 流 電 流 計	(整 流 形)	1mA～300mA(7331 外付)	1mA
	(実効値応答形)	1A～30A(7311 外付)	1A～5A(CT 内蔵), 10A～30A(7311 外付)
交 流 電 圧 計 (整 流 形)	10V～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。(NRE-152を除く)
直流電流計で上記定格を越える場合は、60mV計器に分流器を外付してご使用ください。(NRE-152を除く)
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。

■標準目盛区分
NRE-65A、NRE-152

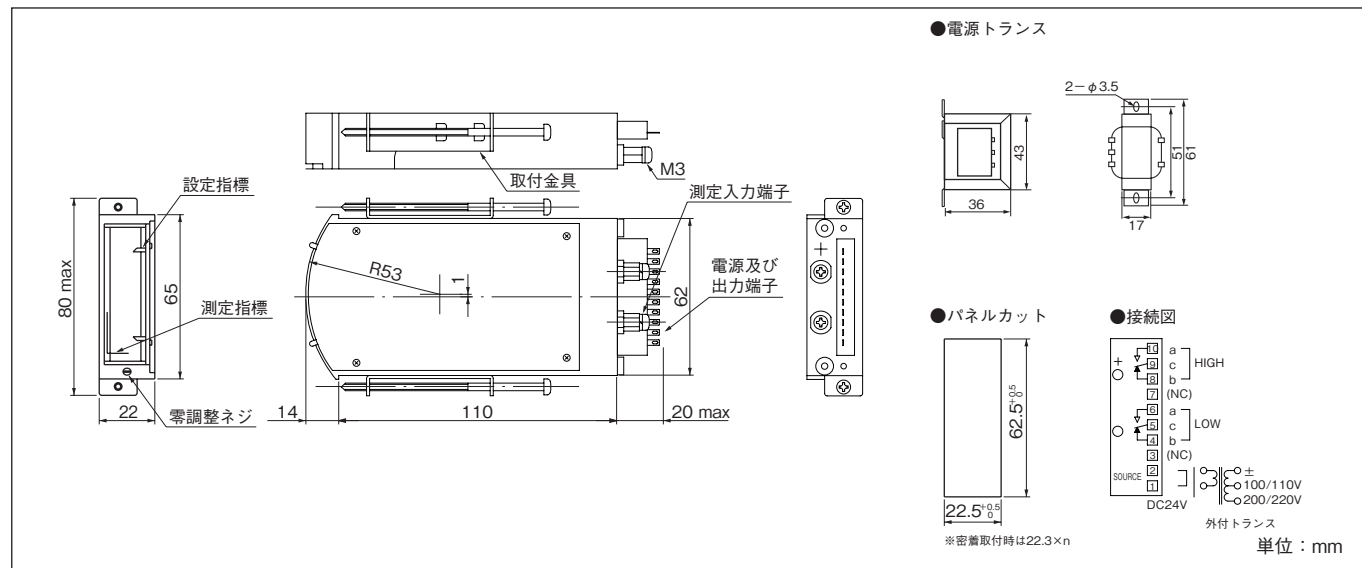


NRE-100A

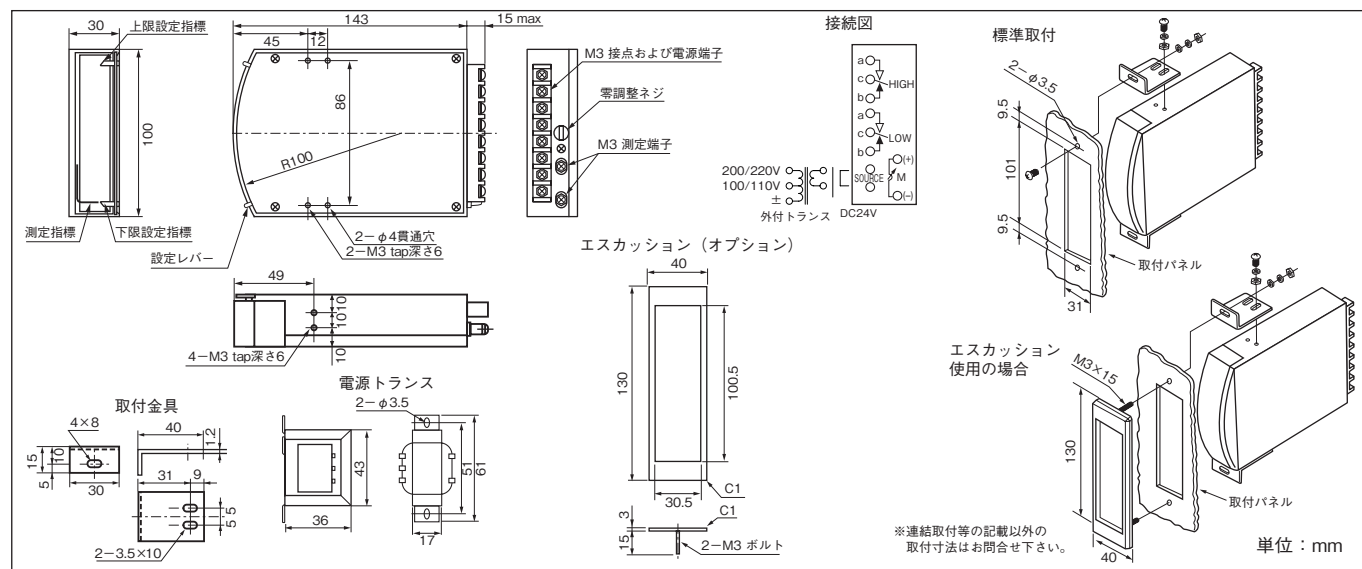


■外形図

NRE-65A



NRE-100A



NRE-152

