



# 計器

# 交流電流計 WM8NAR□-□形・WM8NAS□-□形

## 広角度メータ

### 機種・仕様



WM8NA□6-□形 WM8NA□3-□形

品名	交流電流計	
表面枠寸法(横×縦)	80×80mm	110×110mm
形式	実効値応答形	WM8NAR6-□□ WM8NAR3-□□
	可動鉄片形	WM8NAS6-□□ WM8NAS3-□□
動作原理	実効値応答形/可動鉄片形	実効値応答形/可動鉄片形
階級	1.5級	1.5級
目盛長	140mm	196mm
質量	約440g	約460g
外形寸法図掲載ページ	61ページ	

### 計器定格・消費VA・納期

接続・消費VA	入力(CT定格)	最大目盛値	80×80mm			110×110mm				
			納期	形式	納期	形式	納期	形式		
直接接続 接続図: 図1 (実効値応答形) 0.4VA (可動鉄片形) 3VA	1A	1A	普通目盛	WM8NAR6-ALAI1YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A321YYA□	普通目盛	WM8NAR3-ALA1YYA□	3倍延長	WM8NAR3-A321YYA□
	3A	3A	普通目盛	WM8NAR6-ALJ3YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A343YYA□	普通目盛	WM8NAR3-ALJ3YYA□	3倍延長	WM8NAR3-A343YYA□
	5A	5A	普通目盛	WM8NAR6-ALS5YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A355YYA□	普通目盛	WM8NAR3-ALS5YYA□	3倍延長	WM8NAR3-A355YYA□
	10A	10A	普通目盛	WM8NAR6-AMT10YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A3610YYA□	普通目盛	WM8NAR3-AMT10YYA□	3倍延長	WM8NAR3-A3610YYA□
	15A	15A	普通目盛	WM8NAR6-AND15YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A3715YYA□	普通目盛	WM8NAR3-AND15YYA□	3倍延長	WM8NAR3-A3715YYA□
	20A	20A	普通目盛	WM8NAR6-ANG20YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A3820YYA□	普通目盛	WM8NAR3-ANG20YYA□	3倍延長	WM8NAR3-A3820YYA□
	30A	30A	普通目盛	WM8NAR6-ANL30YYA□	—	—	普通目盛	WM8NAR3-ANL30YYA□	—	—
CT接続 接続図: 図2 (実効値応答形) 0.4VA (可動鉄片形) 3VA (注) CTは別売です。	5/5A	5A	普通目盛	WM8NAR6-A425YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A465YYA□	普通目盛	WM8NAR3-A425YYA□	3倍延長	WM8NAR3-A465YYA□
	10/5A	10A	普通目盛	WM8NAR6-A4210YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A4610YYA□	普通目盛	WM8NAR3-A4210YYA□	3倍延長	WM8NAR3-A4610YYA□
	15/5A	15A	普通目盛	WM8NAR6-A4215YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A4615YYA□	普通目盛	WM8NAR3-A4215YYA□	3倍延長	WM8NAR3-A4615YYA□
	20/5A	20A	普通目盛	WM8NAR6-A4220YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A4620YYA□	普通目盛	WM8NAR3-A4220YYA□	3倍延長	WM8NAR3-A4620YYA□
	30/5A	30A	普通目盛	WM8NAR6-A4230YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A4630YYA□	普通目盛	WM8NAR3-A4230YYA□	3倍延長	WM8NAR3-A4630YYA□
	40/5A	40A	普通目盛	WM8NAR6-A4240YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A4640YYA□	普通目盛	WM8NAR3-A4240YYA□	3倍延長	WM8NAR3-A4640YYA□
	50/5A	50A	普通目盛	WM8NAR6-A4250YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A4650YYA□	普通目盛	WM8NAR3-A4250YYA□	3倍延長	WM8NAR3-A4650YYA□
	60/5A	60A	普通目盛	WM8NAR6-A4260YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A4660YYA□	普通目盛	WM8NAR3-A4260YYA□	3倍延長	WM8NAR3-A4660YYA□
	75/5A	75A	普通目盛	WM8NAR6-A4275YYA□	3倍延長	WM8NAR6-A4675YYA□	◎ 普通目盛	WM8NAR3-A4275YYA□	◎ 3倍延長	WM8NAR3-A4675YYA□
	100/5A	100A	普通目盛	WM8NAR6-A42100YA□	3倍延長	WM8NAR6-A46100YA□	◎ 普通目盛	WM8NAR3-A42100YA□	◎ 3倍延長	WM8NAR3-A46100YA□
	150/5A	150A	普通目盛	WM8NAR6-A42150YA□	3倍延長	WM8NAR6-A46150YA□	◎ 普通目盛	WM8NAR3-A42150YA□	◎ 3倍延長	WM8NAR3-A46150YA□
	200/5A	200A	普通目盛	WM8NAR6-A42200YA□	3倍延長	WM8NAR6-A46200YA□	◎ 普通目盛	WM8NAR3-A42200YA□	◎ 3倍延長	WM8NAR3-A46200YA□
	300/5A	300A	普通目盛	WM8NAR6-A42300YA□	3倍延長	WM8NAR6-A46300YA□	◎ 普通目盛	WM8NAR3-A42300YA□	◎ 3倍延長	WM8NAR3-A46300YA□
	400/5A	400A	普通目盛	WM8NAR6-A42400YA□	3倍延長	WM8NAR6-A46400YA□	◎ 普通目盛	WM8NAR3-A42400YA□	◎ 3倍延長	WM8NAR3-A46400YA□
	500/5A	500A	普通目盛	WM8NAR6-A42500YA□	3倍延長	WM8NAR6-A46500YA□	◎ 普通目盛	WM8NAR3-A42500YA□	◎ 3倍延長	WM8NAR3-A46500YA□
600/5A	600A	普通目盛	WM8NAR6-A42600YA□	3倍延長	WM8NAR6-A46600YA□	◎ 普通目盛	WM8NAR3-A42600YA□	◎ 3倍延長	WM8NAR3-A46600YA□	
750/5A	750A	普通目盛	WM8NAR6-A42750YA□	3倍延長	WM8NAR6-A46750YA□	◎ 普通目盛	WM8NAR3-A42750YA□	◎ 3倍延長	WM8NAR3-A46750YA□	
800/5A	800A	普通目盛	WM8NAR6-A42800YA□	3倍延長	WM8NAR6-A46800YA□	◎ 普通目盛	WM8NAR3-A42800YA□	◎ 3倍延長	WM8NAR3-A46800YA□	
1000/5A	1000A	普通目盛	WM8NAR6-A421000A□	3倍延長	WM8NAR6-A461000A□	◎ 普通目盛	WM8NAR3-A421000A□	◎ 3倍延長	WM8NAR3-A461000A□	
1000/5A	1kA	普通目盛	WM8NAR6-A421YYE□	3倍延長	WM8NAR6-A461YYE□	◎ 普通目盛	WM8NAR3-A421YYE□	◎ 3倍延長	WM8NAR3-A461YYE□	
上記以外	□/5A(計器定格5A)		普通目盛	WM8NAR6-A42ZZZZ□	3倍延長	WM8NAR6-A46ZZZZ□	◎ 普通目盛	WM8NAR3-A42ZZZZ□	◎ 3倍延長	WM8NAR3-A46ZZZZ□
	□/1A(計器定格1A)		普通目盛	WM8NAR6-A41ZZZZ□	3倍延長	WM8NAR6-A45ZZZZ□	◎ 普通目盛	WM8NAR3-A41ZZZZ□	◎ 3倍延長	WM8NAR3-A45ZZZZ□

(注) 1. 形式途中の回は、メータの動作原理仕様です。

標準仕様は「R」で「実効値応答形」。「可動鉄片形」は「S」を指示して下さい。

例: WM8NAR6-ALA1YYA□, WM8NAS6-ALA1YYA□

2. 形式末尾の□は、付加仕様です。「標準形」は「Y」、「赤針付き」は「R」として下さい。

例: WM8NAR6-A321YYAY□ その他詳細は48ページを参照下さい。

3. 受信指示計(入力と目盛が合っていない)及び上記表以外の仕様は、48ページを参照し形式指示して下さい。

4. 直接接続品の製作範囲: 0~(100mA~30Aまで)です。

5. 交流電流計で30Aを超える場合は、CTを接続してご使用ください。

尚30A以下でも、回路電圧が600Vを超える(赤針付きの場合:300Vを超える)場合は、絶縁のためCTを接続してご使用ください。

6. 2倍延長目盛、5倍延長目盛品もあります。

納期区分	◎ 在庫品	○ 標準品	受注品
------	-------	-------	-----

### ご注文について(次の項目をご指定ください、□内は例です)

#### ● 110×110mmメータ: CT接続品(100A/5A)・100A普通目盛り・赤針付き仕様品

形式	最大目盛値	赤針付
WM8NAR3-A42	100YA	R

仕様指示: 赤針付の場合[R]をご指定ください。

目盛板の最大目盛値と単位を表示。

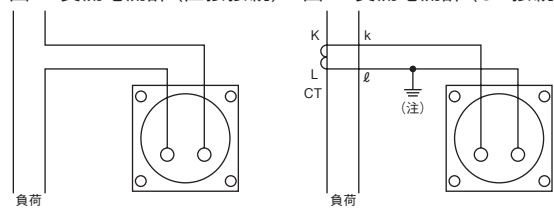
(目盛数字は4桁で指定。余る部分は「Y」として下さい。)

広角度メータ・交流電流計(実効値応答形)・110×110mm・CT接続(□/5A仕様)を指定。

■ インバータ回路やAPR回路の場合、電流波形や電圧波形がひずみ波となっていることがあります。使用メータの選定(動作原理の選定)は、「P86:技術資料」を参照して下さい。

### 接続図

図1 交流電流計(直接接続) 図2 交流電流計(CT接続)



(注) 低圧回路では接地は省略可