

コンパクトマルチパネルメータ(交流電圧計・交流電流計)



非RoHS品です



Order
注文例

型式

MT4N-AV-EN

WOS・FAXでご注文、お見積りの際は
メーカーコード「ATN」を入力・記入ください。



**韓国国内シェアNO1オートニクス社採用
入力レンジ切換え可能**

- RoHS対応品です。
- DIN48×24mmサイズ
- 交流電圧、電流の計測に最適
- プリスケール機能付き



・衝撃を与えないよう取扱いには充分ご注意ください。
・SCR波形、サイクル制御波形、ひずみ波形の計測には使用
できません。



型式	計測要素	電源仕様	標準単価		
			1~2台	3~5台	6台~
MT4N-AV-EN	交流電圧	AC/DC 12-24V	WEBでご確認 お願いします。		
MT4N-AA-EN	交流電流				



Delivery
納期

1台から注文OK!

出荷日

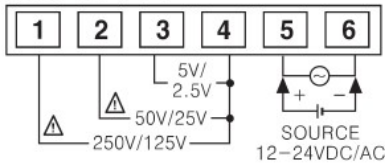
1~4台	翌日(当日)
5台~	都度見積

当日出荷は、17時までに都度お申し付けください。

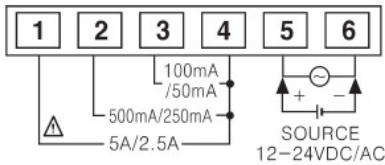
在庫品

結線図

●MT4N-AV-E□



●MT4N-AA-E□



仕様

型式	MT4N-AV-EN	MT4N-AA-EN
計測要素	交流電圧	交流電流
消費電力	5VA	
表示方式	7セグメントLED表示(文字高:9mm)	
表示精度	・23℃±5℃ F.S.±0.3% rdg±3digit(周波数:F.S.±0.3% rdg±2digit) 電流5A測定端子に限ってF.S.±0.3% rdg±3digit 以内	
スケール機能	-1999~9999	
サンプリング周期	16.6ms	
周波数測定機能	0.100~9999Hz(但し小数点位置によって異なる)※1	
ホールド機能	内蔵(外部ホールド機能)※2	
動作環境	温度:-10~50℃ 湿度:85%RH(結露なきこと)	
絶縁抵抗	20MΩ以上(500VDCメガ基準)	
耐電圧	1000VACにて1分間(外部端子とケース間)	
規格	CE	
質量	65g	

(※1): 3000Hz以下の周波数は精度が保障されますが、3000Hz以上は精度を保障しません。

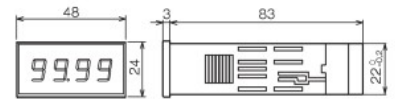
(※2): 表示専用モデルにはホールド機能がありません。

測定入力仕様及びレンジ表

Type	測定入力及び範囲	入力インピーダンス	標準仕様 表示範囲[固定]	プリスケール仕様 表示範囲[可変]
AC電圧	0-250V[250V]	1.109MΩ	0.0~250.0	-1999~9999(可変)
	0-125V[125V]	1.109MΩ	0.0~125.0	-199.9~999.9(可変)
	0-50V[50V]	200kΩ	0.0~50.00	-19.99~99.99(可変)
	0-25V[25V]	222kΩ	0.0~25.00	-1.999~9.999(可変)
	0-5V[5V]	22kΩ	0.0~5.000	(小数点位置によって表示範囲が異なります。)
AC電流	0-2.5V[2.5V]	22kΩ	0.0~2.500	
	0-5A[5A]	0.01Ω	0.0~5.000	測定する入力の最大電圧が入力端子の30~100%範囲内の端子を選択して下さい。
	0-2.5A[2.5A]	0.01Ω	0.0~2.500	入力端子電圧より大きいと入力端の破損及び表示範囲超過となり、30%以下の端子に接続すると精度が低下します。
	0-500mA[500mA]	0.1Ω	0.0~500.0	
	0-250mA[250mA]	0.1Ω	0.0~250.0	
0-100mA[100mA]	0.5Ω	0.0~100.0		
0-50mA[50mA]	0.5Ω	0.0~50.00		

外形図

(単位:mm)



●パネル加工寸法

