

47NL Series 究極の短冊化を実現! 額縁デジタルパネルメータ



スプリング式端子台タイプ  
47NL□  
サイズ | W96 × H48 × D20mm

ねじ端子台タイプ  
47NL□T  
サイズ | W96 × H48 × D48.5mm  
(パネルの厚みは含みません。)

CE IP66

- 奥行き寸法が短い額縁形のデジタルパネルメータです。
- 5色 (赤・橙・緑・青・白) の中から表示色を選べます。
  - 表示値のちらつきを抑える平均化処理機能付きです。
  - スケーリング機能、強制ゼロ、ゼロリミット機能付きです(47NLV□ / 47NLDT□)。
  - 最大値、最小値表示機能付きです。
  - フォトMOSリレーによる2点警報出力付きです。
  - ねじを使ったパネル取付でも、丸穴を開けるだけなのでパネル加工が簡単です。
  - 前面パネル部分は保護等級IP66です(マグネット取付の場合を除く)。

品名	形式	基本価格	基本納期	CE	IP66
直流入力(4½桁、LED表示タイプ)	47NLV	18,000円	4日	○	○
直流入力(4½桁、LED表示タイプ、端子台付)	47NLVT	19,500円	4日	○	○
測温抵抗体入力(4桁、LED表示タイプ)	47NLR	20,000円	5日	○	○
測温抵抗体入力(4桁、LED表示タイプ、端子台付)	47NLR T	21,500円	5日	○	○
ディストリビュータ付(4½桁、LED表示タイプ)	47NLDT	22,000円	6日	○	○
ディストリビュータ付(4½桁、LED表示タイプ、端子台付)	47NLDT T	23,500円	6日	○	○
表示器	7セグメントLED 文字高さ16mm 4桁、4½桁				
表示色	赤色、橙色、緑色、青色、白色				
供給電源	24V DC				

どんなところにも磁石でくっつけられます! (スプリング式端子台タイプ=マグネット取付の場合)

端子台は2タイプ!

スプリング式端子台タイプ



ねじ端子台タイプ



電源なし2線式



品名	形式	基本価格	基本納期	CE	IP66
直流入力(4½桁、LED表示タイプ、2線式)	47NLN	20,000円	4日	○	○
直流入力(4½桁、LED表示タイプ、端子台付、2線式)	47NLNT	21,500円	4日	○	○
表示器	7セグメントLED 文字高さ16mm 4½桁				
表示色	赤色、緑色				
入力信号	4~20mA DC (電圧降下約6.3V/4mA~約6.5V/20mA)				

47 Series 液晶表示とLED表示の両方をご用意しました



液晶表示タイプ  
47D  
サイズ | W96 × H48 × D98.5mm

液晶表示タイプ CE IP66

- 警報判定により表示色が切り替わります(緑 / 赤色)。
- 前面パネル部は保護等級IP66です。
- 2種の電圧(12V/24V)を選択できる外部供給電源を標準装備しています(47DAC除く)。
- スタートアップタイム信号やデータホールド信号など、外部イベント入力で様々な現場の計測・判別用途に対応できます。
- 外部通信端子(RS-485/Modbus-RTU)に対応できます。
- ループテスト機能付(直流出力信号ありのみ)です。
- パソコンから赤外線通信で一括設定できます。(別売の赤外線通信アダプタが必要です)

サブディスプレイ



品名	形式	基本価格	基本納期	CE	IP66
直流入力(5½桁)	47DV	31,000円	4日	○	○
熱電対入力(5桁)	47DT	31,000円	4日	-	○
測温抵抗体入力(5桁)	47DR	31,000円	4日	-	○
ポテンショメータ入力(5½桁)	47DM	31,000円	4日	-	○
交流入力(5½桁、実効値演算形)	47DAC	31,000円	4日	-	○

加算価格

直流出力	なし	+0円
	あり(設定により変更できます)	+7,000円
警報出力	なし	+0円
	リレーa接点×4 HH、H、L、LL	+10,000円
	警報出力(フォトMOSリレーa接点×4)	+10,000円
	警報出力(リレーc接点×2 H、L)	+7,000円
	外部インタフェース(RS-485/Modbus-RTU)	+5,000円
	BCD出力	+5,000円
オプション入出力	イベント入力	+5,000円
	警報出力(リレーa接点×4 HH、H、L、LL) + 外部インタフェース(RS-485)	+15,000円
	警報出力(リレーc接点×2 H、L) + 外部インタフェース(RS-485)	+12,000円
	警報出力(フォトMOSリレーa接点×4) + BCD出力	+15,000円
	イベント入力 + BCD出力	+10,000円

オプション仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。

表示器	メインディスプレイ	ネガタイプLCD(バックライトLED)表示、7セグメントデジタル表示 文字高さ14.2mm 5桁、5½桁 警報判定により表示色を緑または赤色に切換できます(パラメータ設定時6桁(47DR))
	サブディスプレイ	ネガタイプLCD(バックライトLED)表示、7セグメントデジタル表示 文字高さ5.5mm 7桁
外部供給電源仕様(ご注文時に選択、47DAC除く)	センサ用電源	+12V (電流容量84mA DC以下)
	2線式伝送器用電源	+24V (電流容量22mA DC以下)
供給電源	100~240V AC、24V DC、110V DC	

販売代理店



LED表示タイプ  
47L  
サイズ | W96 × H48 × D98.5mm

LED表示タイプ CE IP66

- 6色(赤・橙・緑・青緑・青・白)の中から表示色を選べます。\*
- 前面パネル部は保護等級IP66です。
- 表示値のちらつきを抑える平均化処理機能が付いています。\*
- 環境に合わせてLEDの明るさを5段階調節できます。
- 高輝度LEDを採用、視認性が向上しました。

\*1. 47LVは赤色、緑色のみ  
\*2. 47LPA、47LHZ、47LPQを除く



品名	形式	基本価格	基本納期	CE	IP66
直流入力、指示専用(4½桁)	47LVV	16,000円	5日	○	○
直流入力(4½桁)	47LV	18,000円	5日	○	○
熱電対入力(4桁)	47LT	20,000円	5日	○	○
測温抵抗体入力(4桁)	47LR	20,000円	5日	○	○
ポテンショメータ入力(4桁)	47LM	19,000円	5日	○	○
交流入力、実効値演算形(4½桁)	47LAC	27,000円	5日	○	○
ロードセル入力(4½桁)	47LLC	30,000円	5日	-	○
VT入力、実効値演算形(4½桁)	47LPT	27,000円	5日	○	○
CT入力、実効値演算形(4½桁)	47LCT	27,000円	5日	○	○
周波数入力(4½桁)	47LHZ	18,000円	5日	○	○
バルス入力(4½桁)	47LPA	18,000円	5日	○	○
積算バルス入力(6桁)	47LPQ	19,000円	5日	○	○

加算価格

直流出力(47LVVは除く)	なし	+0円
	電流出力 4~20mA DC	+7,000円
	0~20mA DC	+7,000円
	0~10V DC	+7,000円
	0~5V DC	+7,000円
	1~5V DC	+10,000円
	-10~+10V DC	+7,000円
	0~1V DC(47LVのみ)	+7,000円
警報出力(47LVVは除く)	なし	+0円
	リレーa接点×4 HH、H、L、LL	+10,000円
	リレーc接点×2 H、L	+7,000円
	フォトMOSリレー接点出力a接点×4(47LLCのみ)	+10,000円
ブザー	ブザー(47LPA、47LPQのみ)	+5,000円
表示器	7セグメントLED 文字高さ16mm 4桁、4½桁、6桁	
表示色*	赤色、橙色、緑色、青緑色、青色、白色	
供給電源	100~240V AC、24V DC、110V DC	

オプション仕様により加算価格があります。詳しくは仕様書をご覧ください。