

ヘンクストラ ブランド



## 定格仕様(種類ごと)

電子式カウンタ  
前面サイズ 60mm × 60mmE601 シリーズ  
キースイッチタイプ

## &lt;特長&gt;

- トータル、1段プリセット、2段プリセットの3種類をご用意
- 60mm×60mmの前面サイズ(パネルカット寸法:53.5mm×53.5mm)
- 設定のしやすい前面キースイッチタイプ
- メモリ標準搭載

種類	トータル	1段プリセット	2段プリセット
イメージ			
表示	7セグメント赤色LED		
桁数	6桁		
文字サイズ(mm)	H8×W4		
電源電圧	DC 11-26 V(フリー電源) AC 100/200 V, 50/60 Hz(共用) AC 110/220 V, 50/60 Hz(共用)		
許容電圧変動範囲	定格電圧の90~120% (ACタイプ)		
消費電力	約2.5W (DC24V時) 約5.7VA (AC120V, 50Hz時)		
最高計数速度	30 Hz / 5 kHz が選択スイッチで切替可		
入力モード	加算 / 減算 (Aタイプ)、加減算 / 位相 (Pタイプ)		
出力モード	——	保持出力オーバーカウント、ワンショット出力オートリセット ワンショット出力オーバーカウント(切替可)	
制御出力 (リレー接点)	——	1c接点 1組	ACタイプ MS:1a接点 PS:1a接点 DCタイプ MS:1c接点 PS:1a接点
制御出力 (トランジスタ出力)	——	電圧出力 1個 (出力の正、負論理切替可)	電圧出力 MS:1個 PS:1個 (出力の正、負論理切替可)
センサ電源	DC12V 50mA リップル率5%以下		DC12V 30mA リップル率5%以下
重量	ACタイプ:約280g DCタイプ:約200g	ACタイプ:約290g DCタイプ:約210g	ACタイプ:約300g DCタイプ:約220g

## 定格仕様(共通)

入力論理	正論理 / 負論理 (切替可)
入力信号レベル	L:DC 0~2V, H:DC 5~30V
入力抵抗	約 4.7 kΩ (正論理時)
電源リセット	電源投入後、約1s(メモリなしの機種のみ)
外部リセット	前面リセットボタン、外部リセット入力共に0.5ms以下
出力接点容量	AC 250V 5A COSΦ=1, DC 30V 5A
機械的寿命	1000万回
電気的寿命	10万回以上(定格負荷にて)
トランジスタ出力	正論理 / 負論理 (切替可) DC12V 出力抵抗 4.7 kΩ、保護短絡抵抗 100 Ω付 DC30V max, 30 mA max
使用周囲温度範囲	-10 °C ~ +50 °C (氷結しないこと)
使用周囲湿度範囲	45 ~ 85 %RH (結露しないこと)
保存温度範囲	-25 °C ~ +85 °C (氷結しないこと)
メモリ	約10年(不揮発性素子によるバックアップメモリ、20°C時)

## 電子式カウンタ

前面サイズ 60mm × 60mm

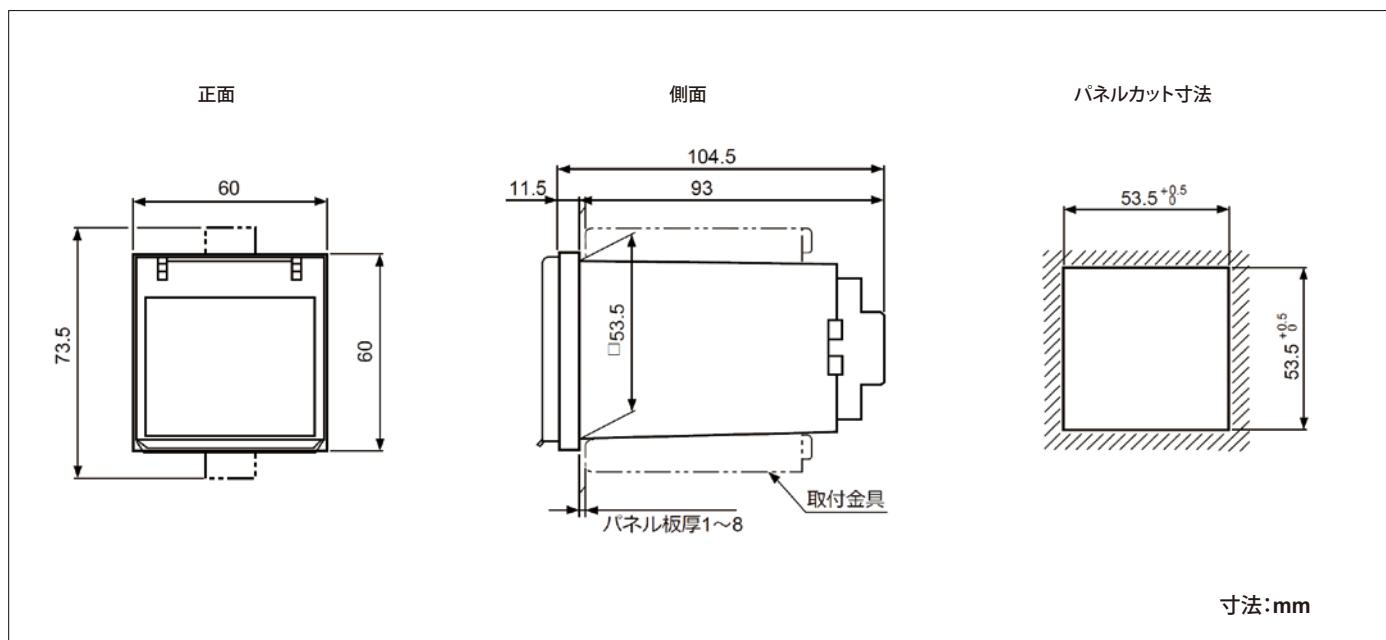
## E601 シリーズ

キースイッチタイプ

## 定格仕様(共通)

絶縁抵抗	100MΩ以上(DC 500V メガにて、外部端子一括とケース間)
耐電圧	AC 3000V、50 / 60 Hz 1min (外部端子一括とケース間)
耐ノイズ (ノイズシミュレータによる 方形波ノイズ)	電源端子間 AC電源タイプ:±2000V、DC電源タイプ:±500V (パルス幅1μs、立上り1ns、位相0 ~ 360°、電源同期) 入力端子間:±500V (パルス幅1μs、立上り1ns、100 回/s) ケース表面:±1500V (パルス幅125ns、立上り1ns、位相0 ~ 360°、電源同期)
インパルス電圧	電源端子間:3000V 導電部端子と露出した非充電金属部間:4500V
静電気	耐久性:±8000V 誤動作:±4000V
耐振動	耐久性:振動数10 ~ 55 Hz、複振幅0.75 mm 誤動作:振動数10 ~ 55 Hz、複振幅0.5 mm
耐衝撃	耐久性:500 m/s <sup>2</sup> (約50 G) 誤動作:100 m/s <sup>2</sup> (約10 G)

## 外形図



ヘンクストラ ブランド

**電子式カウンタ**  
前面サイズ 60mm × 60mm

**E601 シリーズ**  
キースイッチタイプ

## 型式構成

## トータル / 1段プリセット

<b>■ 入力モード：加算 / 減算</b>						
基本型式（省略不可）					オプション（省略可）	
シリーズ	電源電圧	種類	桁数	入力モード	分周	ゼロ出力
<b>E601</b>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/>	<b>6</b>	<b>A</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>N</b> : AC100/200V <b>A</b> : AC110/220V <b>W</b> : DC11-26V	<b>1</b> : トータル <b>3</b> : 1段プリセット	<b>6</b> : 6桁	<b>A</b> : 加算 / 減算	<b>ECD2(1/XXXX)</b> XXXXは2~9999でご指定ください。	<b>ECZ(NP-602)</b> : 等域 <b>ECZ(NP-603)</b> : ワンショット(約0.5秒)

型式例(基本型式) : E601W-36A、E601N-16A、E601N-36A  
型式例(基本型式+オプション) : E601N-36A ECD2(1/636)、E601N-16A ECD2(1/500) ECZ(NP-602)

<b>■ 入力モード：加減算 / 位相</b>						
基本型式（省略不可）					オプション（省略可）	
シリーズ	電源電圧	種類	桁数	入力モード	ロード機能 / 置数	ゼロ出力
<b>E601</b>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/>	<b>6</b>	<b>P</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>N</b> : AC100/200V <b>A</b> : AC110/220V <b>W</b> : DC11-26V	<b>1</b> : トータル <b>3</b> : 1段プリセット	<b>6</b> : 6桁	<b>P</b> : 加減算 / 位相	空白 : なし <b>L</b> : ロード付	<b>ECZ(NP-602)</b> : 等域 <b>ECZ(NP-603)</b> : ワンショット(約0.5秒)

型式例(基本型式) : E601N-16PL、E601N-36P、E601W-36PL  
型式例(基本型式+オプション) : E601N-16PL ECZ(NP-602)、E601N-36PL ECZ(NP-603)

## 2段プリセット

<b>■ 入力モード：加算 / 減算</b>					
基本型式（省略不可）					オプション（省略可）
シリーズ	電源電圧	種類	桁数	入力モード	分周
<b>E601</b>	<input type="checkbox"/> -	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>A</b>	<input type="checkbox"/>
	<b>N</b> : AC100/200V <b>A</b> : AC110/220V <b>W</b> : DC11-26V	<b>5</b> : 2段プリセット	<b>6</b> : 6桁	<b>A</b> : 加算 / 減算	<b>ECD2(1/XXXX)</b> XXXXは2~9999でご指定ください。

型式例(基本型式) : E601N-56A、E601A-56A、E601W-56A  
型式例(基本型式+オプション) : E601N-56A ECD2(1/100)、E601W-56A ECD2(1/500)

<b>■ 入力モード：加減算 / 位相</b>				
基本型式（省略不可）				
シリーズ	電源電圧	種類	桁数	入力モード
<b>E601</b>	<input type="checkbox"/> -	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>P</b>
	<b>N</b> : AC100/200V <b>A</b> : AC110/220V <b>W</b> : DC11-26V	<b>5</b> : 2段プリセット	<b>6</b> : 6桁	<b>P</b> : 加減算 / 位相

型式例(基本型式) : E601N-56P、E601A-56P、E601W-56P