

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 × 60mm

E602 シリーズ

デジタルスイッチタイプ

<特長>

- トータル、1段プリセットの2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デジタルスイッチタイプ
- メモリ機能選択可能

種類	トータル	1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	2桁、4桁、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
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)
センサ電源	DC12V 50mA 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 0.5 ms 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

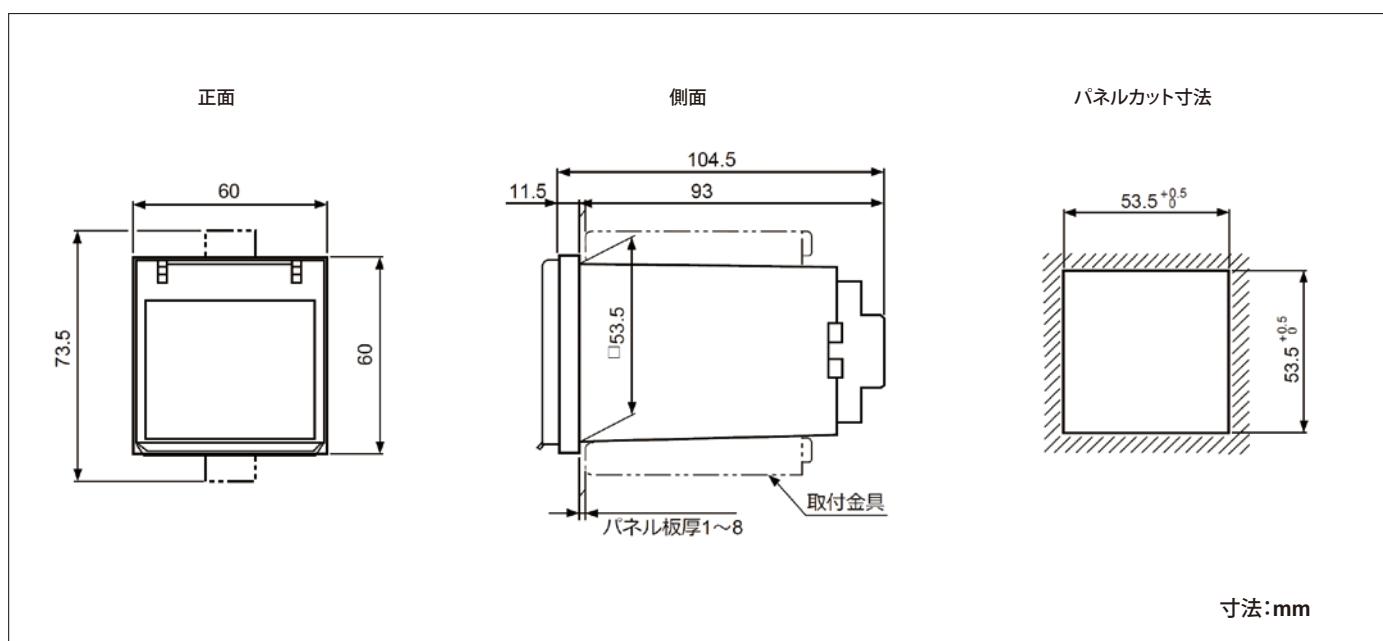
E602 シリーズ

デジタルスイッチタイプ

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 ² (約50 G) 誤動作:100 m/s ² (約10 G)

外形図



型式構成

トータル

■ 入力モード：加算 / 減算

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	メモリ機能	分周	ゼロ出力
E602	<input type="checkbox"/> -	1	6	A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	N : AC100/200V A : AC110/220V W : DC11-26V	1 : トータル	6 : 6桁	A : 加算 / 減算	空白 : なし M : メモリ付	ECD2(1/XXXX) XXXXは2~9999で ご指定ください。	ECZ(NP-602) : 等域 ECZ(NP-603) : ワンショット (約0.5秒)

型式例(基本型式) : E602N-16AM、E602W-16AM、E602N-16A

型式例(基本型式+オプション) : E602N-16A ECD2(1/10)、E602W-16AM ECD2(1/500) ECZ(NP-602)

■ 入力モード：加減算 / 位相

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	メモリ機能	ロード機能 / 置数	ゼロ出力
E602	<input type="checkbox"/> -	1	6	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	N : AC100/200V A : AC110/220V W : DC11-26V	1 : トータル	6 : 6桁	P : 加減算 / 位相	空白 : なし M : メモリ付	空白 : なし L : ロード付※ ※前面にロード設定用の デジタルスイッチが つきます。	ECZ(NP-602) : 等域 ECZ(NP-603) : ワンショット (約0.5秒)

型式例(基本型式) : E602N-16PML、E602W-16PM、E602N-16P

型式例(基本型式+オプション) : E602N-16PML ECZ(NP-602)、E602W-16P ECZ(NP-603)

1段プリセット

■ 入力モード：加算 / 減算

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	メモリ機能	分周	ゼロ出力
E602	<input type="checkbox"/> -	3	<input type="checkbox"/>	A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	N : AC100/200V A : AC110/220V W : DC11-26V	3 : 1段プリセット	2 : 2桁 4 : 4桁 6 : 6桁	A : 加算 / 減算	空白 : なし M : メモリ付	ECD2(1/XXXX) XXXXは2~9999で ご指定ください。	ECZ(NP-602) : 等域 ECZ(NP-603) : ワンショット (約0.5秒)

型式例(基本型式) : E602N-36AM、E602W-34A、E602W-32A

型式例(基本型式+オプション) : E602N-36A ECD2(1/10)、E602W-34AM ECD2(1/500) ECZ(NP-602)

■ 入力モード：加減算 / 位相

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	メモリ機能	ゼロ出力	
E602	<input type="checkbox"/> -	3	<input type="checkbox"/>	P	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	N : AC100/200V A : AC110/220V W : DC11-26V	3 : 1段プリセット	2 : 2桁 4 : 4桁 6 : 6桁	P : 加減算 / 位相	空白 : なし M : メモリ付	ECZ(NP-602) : 等域 ECZ(NP-603) : ワンショット(約0.5秒)	

型式例(基本型式) : E602N-34PM、E602W-34P、E602W-32PM

型式例(基本型式+オプション) : E602N-34PM ECZ(NP-602)、E602W-36P ECZ(NP-603)