

電子カウンタ(DIN□48)

LC4H / LC4H-L



AEL53系列(6桁表示)



AEL51系列(4桁表示)



ピンタイプ



ネジ締め端子タイプ

LC4H/-L 電子カウンタ (DIN□48)



RoHS対応

使用上のご注意
▶P.76/114定格・性能概要
▶P.93各部の名称
▶P.93寸法図/端子配列・結線図
▶P.94動作モード
▶P.95適用規格
▶P.115取付方法(共通)
▶P.116オプション
▶P.148

LC4H電子カウンタ

時代が求める一步進んだ電子カウンタ



AEL53系列 (6桁表示)



AEL51系列 (4桁表示)



ピンタイプ



ネジ締め端子タイプ

特 長

- 明るく、見やすい表示 (4桁・6桁タイプを品揃え)
2色バックライト付LCD表示
- 使いやすい簡単操作
シーソー式キートップを採用 (4桁タイプ)
- 首下70.1mm (ピンタイプ)、64.5mm (ネジタイプ) の短胴
- IP66の耐環境性に対応 (表面パネル面のみゴムパッキン使用時)
- ネジ締め端子 (M3.5) タイプとピンタイプを標準化
- パネルカバーの交換が可能
標準 (アッシュグレー色) から黒色 (別売) ヘバパネルのデザインを変更できます

IP66 モード切替 DIN□48

品 種

桁数	計数速度	出力モード	出力形態	操作電圧	停電補償	端子タイプ	ご注文品番	型番	標準価格 (税別)
4桁	30Hz/ 5kHz 切替	・出力保持・ホールドカウント ・出力保持・オーバーカウントⅠ ・出力保持・オーバーカウントⅡ ・ワンショット・オーバーカウント ・ワンショット・リカウントⅡ ・ワンショット・リカウントⅢ ・ワンショット・ホールドカウント (7モード)	リレー出力 (1c) (8ピンタイプは1a)	AC100-240V	有	8ピン	AEL5137	LC4H8-R4-AC240V	12,500円
				AC/DC24V		11ピン	AEL5117	LC4H-R4-AC240V	
						ネジ締め端子	AEL5187	LC4H-R4-AC240VS	
				DC12-24V		8ピン	AEL5130	LC4H8-R4-AC24V	
						11ピン	AEL5110	LC4H-R4-AC24V	
						ネジ締め端子	AEL5180	LC4H-R4-AC24VS	
			トランジスタ 出力 (1a)	AC100-240V		8ピン	AEL5131	LC4H8-R4-DC24V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL5111	LC4H-R4-DC24V	
						ネジ締め端子	AEL5181	LC4H-R4-DC24VS	
				DC12-24V		8ピン	AEL5127	LC4H8-T4-AC240V	
						11ピン	AEL5107	LC4H-T4-AC240V	
						ネジ締め端子	AEL5177	LC4H-T4-AC240VS	
6桁	30Hz/ 5kHz 切替	・出力保持・ホールドカウント ・出力保持・オーバーカウントⅠ ・出力保持・オーバーカウントⅡ ・ワンショット・オーバーカウント ・ワンショット・リカウントⅡ ・ワンショット・リカウントⅢ ・ワンショット・ホールドカウント (7モード)	リレー出力 (1c) (8ピンタイプは1a)	AC100-240V		8ピン	AEL5120	LC4H8-T4-AC24V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL5100	LC4H-T4-AC24V	
						ネジ締め端子	AEL5170	LC4H-T4-AC24VS	
				DC12-24V		8ピン	AEL5121	LC4H8-T4-DC24V	
						11ピン	AEL5101	LC4H-T4-DC24V	
						ネジ締め端子	AEL5171	LC4H-T4-DC24VS	
			トランジスタ 出力 (1a)	AC100-240V		8ピン	AEL5337	LC4H8-R6-AC240V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL5317	LC4H-R6-AC240V	
						ネジ締め端子	AEL5387	LC4H-R6-AC240VS	
				DC12-24V		8ピン	AEL5330	LC4H8-R6-AC24V	
						11ピン	AEL5310	LC4H-R6-AC24V	
						ネジ締め端子	AEL5380	LC4H-R6-AC24VS	
6桁	30Hz/ 5kHz 切替	・出力保持・ホールドカウント ・出力保持・オーバーカウントⅠ ・出力保持・オーバーカウントⅡ ・ワンショット・オーバーカウント ・ワンショット・リカウントⅡ ・ワンショット・リカウントⅢ ・ワンショット・ホールドカウント (7モード)	トランジスタ 出力 (1a)	AC100-240V		8ピン	AEL5331	LC4H8-R6-DC24V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL5311	LC4H-R6-DC24V	
						ネジ締め端子	AEL5381	LC4H-R6-DC24VS	
				DC12-24V		8ピン	AEL5327	LC4H8-T6-AC240V	
						11ピン	AEL5307	LC4H-T6-AC240V	
						ネジ締め端子	AEL5377	LC4H-T6-AC240VS	
			トランジスタ 出力 (1a)	AC100-240V		8ピン	AEL5320	LC4H8-T6-AC24V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL5300	LC4H-T6-AC24V	
						ネジ締め端子	AEL5370	LC4H-T6-AC24VS	
				DC12-24V		8ピン	AEL5321	LC4H8-T6-DC24V	
						11ピン	AEL5301	LC4H-T6-DC24V	
						ネジ締め端子	AEL5371	LC4H-T6-DC24VS	

※ゴムパッキン (ATC18002)、取付枠 (ATA4811) 各1ヶ同梱しています。

LC4H-L電子カウンタ

経済価格タイプの電子カウンタ



特 長

- 経済価格。
- 表示は明るい反射型液晶を採用。
- LC4H電子カウンタの特長をそのまま継承。
(簡単操作・短胴・IP66の耐環境性)
- パネルカバーの交換が可能
標準(アッシュグレイ色)から黒色(別売)へパネルのデザインを変更できます

IP66 モード切替 DIN□48

品 種

桁数	計数速度	出力モード	出力形態	操作電圧	停電補償	端子タイプ	ご注文品番	型番	標準価格(税別)
4桁	30Hz/ 5kHz 切替	・出力保持・ホールドカウント ・出力保持・オーバーカウントⅠ ・出力保持・オーバーカウントⅡ ・ワンショット・オーバーカウント ・ワンショット・リカウントⅠ ・ワンショット・リカウントⅡ ・ワンショット・ホールドカウント (7モード)	リレー出力 (1c) (8ピンタイプは1a)	AC100-240V	有	8ピン	AEL1137	LC4HL8-R4-AC240V	6,800円
				AC/DC24V		11ピン	AEL1117	LC4HL-R4-AC240V	
				DC12-24V		ネジ締め端子	AEL1187	LC4HL-R4-AC240VS	
			トランジスタ 出力 (1a)	AC100-240V		8ピン	AEL1130	LC4HL8-R4-AC24V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL1110	LC4HL-R4-AC24V	
				DC12-24V		ネジ締め端子	AEL1180	LC4HL-R4-AC24VS	
				AC100-240V		8ピン	AEL1131	LC4HL8-R4-DC24V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL1111	LC4HL-R4-DC24V	
				DC12-24V		ネジ締め端子	AEL1181	LC4HL-R4-DC24VS	
6桁	30Hz/ 5kHz 切替	・出力保持・ホールドカウント ・出力保持・オーバーカウントⅠ ・出力保持・オーバーカウントⅡ ・ワンショット・オーバーカウント ・ワンショット・リカウントⅠ ・ワンショット・リカウントⅡ ・ワンショット・ホールドカウント (7モード)	リレー出力 (1c) (8ピンタイプは1a)	AC100-240V		8ピン	AEL1127	LC4HL8-T4-AC240V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL1107	LC4HL-T4-AC240V	
				DC12-24V		ネジ締め端子	AEL1177	LC4HL-T4-AC240VS	
			トランジスタ 出力 (1a)	AC100-240V		8ピン	AEL1120	LC4HL8-T4-AC24V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL1100	LC4HL-T4-AC24V	
				DC12-24V		ネジ締め端子	AEL1170	LC4HL-T4-AC24VS	
				AC100-240V		8ピン	AEL1121	LC4HL8-T4-DC24V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL1101	LC4HL-T4-DC24V	
				DC12-24V		ネジ締め端子	AEL1171	LC4HL-T4-DC24VS	
			リレー出力 (1c) (8ピンタイプは1a)	AC100-240V		8ピン	AEL1337	LC4HL8-R6-AC240V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL1317	LC4HL-R6-AC240V	
				DC12-24V		ネジ締め端子	AEL1387	LC4HL-R6-AC240VS	
				AC100-240V		8ピン	AEL1330	LC4HL8-R6-AC24V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL1310	LC4HL-R6-AC24V	
				DC12-24V		ネジ締め端子	AEL1380	LC4HL-R6-AC24VS	
			トランジスタ 出力 (1a)	AC100-240V		8ピン	AEL1331	LC4HL8-R6-DC24V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL1311	LC4HL-R6-DC24V	
				DC12-24V		ネジ締め端子	AEL1381	LC4HL-R6-DC24VS	
				AC100-240V		8ピン	AEL1327	LC4HL8-T6-AC240V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL1307	LC4HL-T6-AC240V	
				DC12-24V		ネジ締め端子	AEL1377	LC4HL-T6-AC240VS	
			リレー出力 (1c) (8ピンタイプは1a)	AC100-240V		8ピン	AEL1320	LC4HL8-T6-AC24V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL1300	LC4HL-T6-AC24V	
				DC12-24V		ネジ締め端子	AEL1370	LC4HL-T6-AC24VS	
				AC100-240V		8ピン	AEL1321	LC4HL8-T6-DC24V	
				AC/DC24V		11ピン	AEL1301	LC4HL-T6-DC24V	
				DC12-24V		ネジ締め端子	AEL1371	LC4HL-T6-DC24VS	

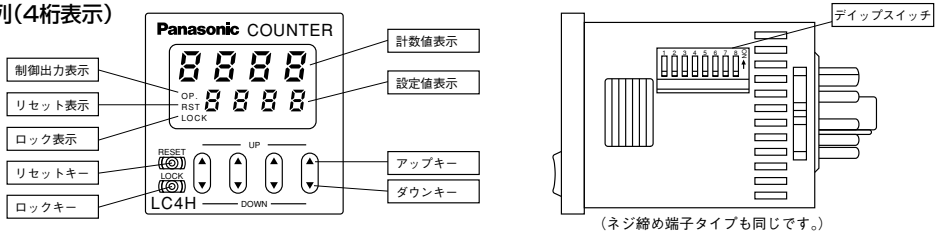
※ゴムパッキン (ATC18002)、取付枠 (ATA4811) 各1ヶと同梱しています。

定格・性能概要

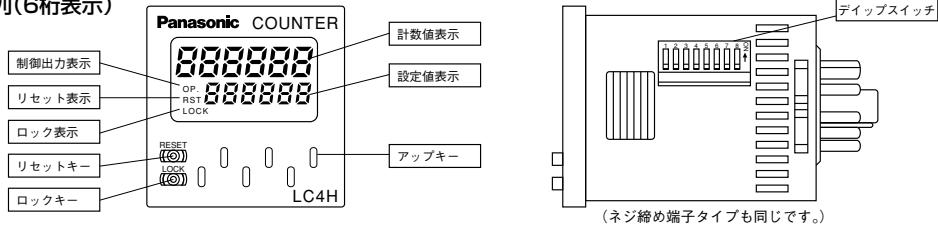
項目 \ タイプ		リレー出力		トランジスタ出力		
		ACタイプ、AC/DCタイプ	DCタイプ	ACタイプ、AC/DCタイプ	DCタイプ	
定格	定格操作電圧	100-240V AC、 24V AC/DC	12-24V DC	100-240V AC、 24V AC/DC	12-24V DC	
	定格周波数	50/60Hz共用	—	50/60Hz共用	—	
	定格消費電力	10VA以下	3W以下	10VA以下	3W以下	
	定格制御容量	5A 250V AC(抵抗負荷)		100mA 30V DC		
	入力モード	加算、減算、指令、個別、位相(ディップスイッチによる切替)				
	最高計数速度	30Hz、5kHz(ディップスイッチによる切替)				
	カウント入力 (入力1、入力2)	最小入力信号幅/16.7ms(30Hz時)、0.1ms(5kHz時) ON、OFF比 1：1				
	リセット入力	最小入力信号幅：1ms、20ms(ディップスイッチによる切替)				
	ロック入力	最小入力信号幅：20ms				
	入力信号	接点またはオープンコレクタ接続 短絡時インピーダンス：1kΩ以下 短絡時残留電圧：2V以下 開放時インピーダンス：100kΩ以上 最大印加電圧：DC40V Max.				
	出力モード	HOLD—A,B,C SHOT—A,B,C,D(ディップスイッチによる切替)				
	ワンショット出力時間	約1秒				
	表示方式	LC4Hタイプ	7セグメントLCD 計数値(バックライト赤LED) 設定値(バックライト黄LED)			
		LC4H-Lタイプ	7セグメントLCD			
接点仕様	桁数	4桁表示タイプ —999～9999(－3桁～＋4桁)(ただし設定は0～9999) 6桁表示タイプ —99999～999999(－5桁～＋6桁)(ただし設定は0～999999)				
	停電記憶方式	EEPROM(書き換え回数10万回以上)				
	接点構成	1c(8ピンタイプは1a)		1a(オープンコレクタ)		
	接触抵抗(初期値)	100mΩ以下(DC6V 1Aにて)		—		
寿命	接点材質	Ag合金 Auフラッシュ		—		
	機械的寿命(接点)	2,000万回以上(スイッチ操作部除く)(開閉頻度：180回/分)		—		
	電氣的寿命(接点)	10万回以上(定格制御容量にて)(開閉頻度：20回/分)		1,000万回以上(定格制御容量にて)		
電氣的性能	許容操作電圧範囲	定格操作電圧の85%～110%V				
	耐電圧(初期値)	充電部－非充電部間：AC2,000V/1分間 異極充電部間：AC2,000V/1分間 接点間：AC1,000V/1分間		充電部－非充電部間：AC2,000V/1分間 異極充電部間：AC2,000V/1分間		
	絶縁抵抗(初期値)	100MΩ以上(DC500Vメガーにて)測定箇所は、耐電圧と同じ				
	温度上昇	65℃以下(定格操作電圧印加、コイル温度、抵抗法にて)		—		
	誤動作振動	10～55Hz(周期1分間)、片振幅0.35mm(上下、左右、前後各方向10分間)				
機械的性能	耐久振動	10～55Hz(周期1分間)、片振幅0.75mm(上下、左右、前後各方向1時間)				
	誤動作衝撃	98m/s ² 以上(上下、左右、前後各方向4回)				
	耐久衝撃	294m/s ² 以上(上下、左右、前後各方向5回)				
使用条件	使用周囲温度	－10℃～＋55℃(保存温度は、－25℃～＋70℃)				
	使用周囲湿度	85%RH以下(at 25℃、結露なきこと)				
	気圧	860～1.060hPa				
	電源リップル	—	20%以下	—	20%以下	
外部接続方法		8ピンタイプ、11ピンタイプ、ネジ締め端子タイプ				
保護構造		IEC規格 IP66(ただし、パネル表面のみ：ゴムパッキン使用時)				

各部の名称

■ AEL51/11系列(4桁表示)



■ AEL53/13系列(6桁表示)



タイマ

タイムスイッチ

カウンタ

アワーメータ

オプション

インフォメーション

LC4H/-L電子カウンタ(AEL5/1)

寸法図

CADデータ マークの商品はWebサイトよりCADデータのダウンロードができます。

単位: mm

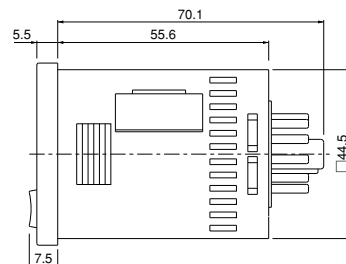
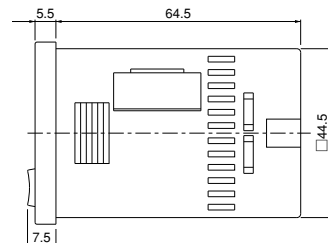
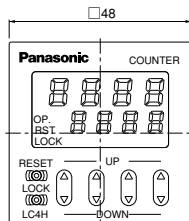
公差±1.0

●LC4H/-L電子カウンタ CADデータ

AEL51系列(4桁表示)
AEL11系列(4桁表示)

ネジ締め端子タイプ(埋込取付): M3.5

ピンタイプ(埋込取付/表面取付)

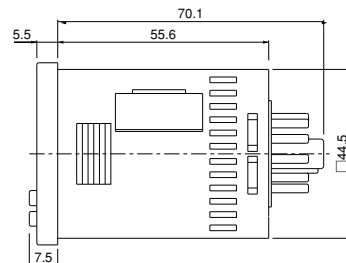
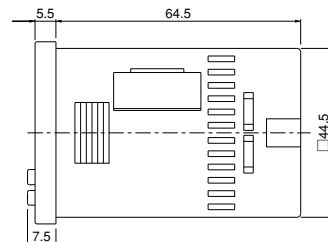
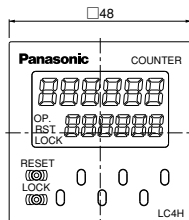


CADデータ

AEL53系列(6桁表示)
AEL13系列(6桁表示)

ネジ締め端子タイプ(埋込取付): M3.5

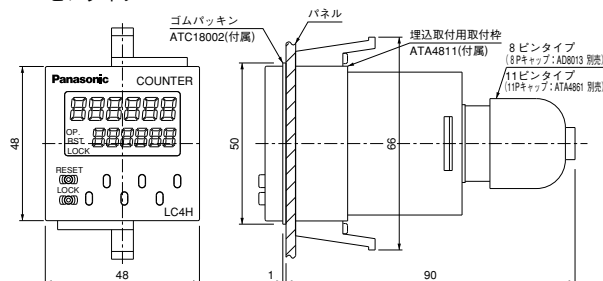
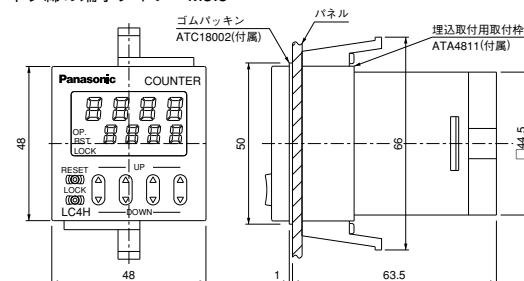
ピンタイプ(埋込取付/表面取付)



●埋込取付け時(アダプタ装着時)の寸法 CADデータ

ネジ締め端子タイプ: M3.5

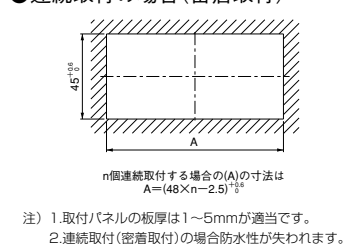
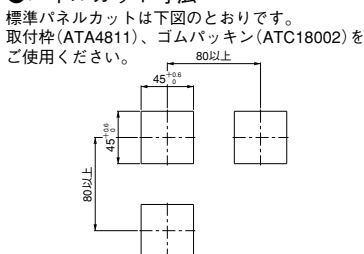
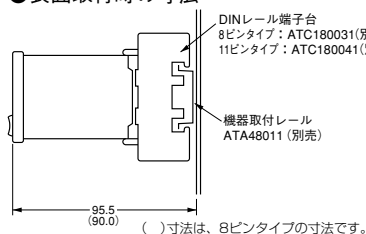
ピンタイプ



●表面取付時の寸法

●パネルカット寸法

●連続取付の場合(密着取付)



注) 1. 取付パネルの板厚は1~5mmが適当です。
2. 連続取付(密着取付)の場合防水性が失われます。

端子配列・結線図

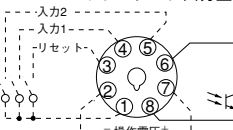
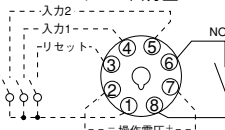
●8ピンタイプ リレー出力型

トランジスタ出力型

●11ピンタイプ

リレー出力型

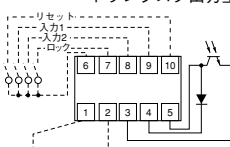
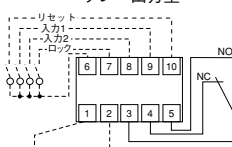
トランジスタ出力型



●ネジ締め端子タイプ

リレー出力型

トランジスタ出力型



注) 1. トランジスタ出力型の出力結線方法は、P.115「5」トランジスタ出力について」の項をご参照ください。
2. P.114「LC4Hシリーズ 使用上のご注意」をご参照ください。

動作モード・設定値の設定について

設定手順1) 動作モード(入力モード・出力モード)の設定

カウンタ側面「ディップスイッチ部」のディップスイッチで、入力モード・出力モードを設定します。

ディップスイッチ部

	項目	ディップスイッチ	
		OFF	ON
1	出力モード	表1参照	
2			
3			
4	リセット最小入力信号幅	20ms	1ms
5	最高計数速度	30Hz	5kHz
6	入力モード	表2参照	
7			
8			

表1：出力モードの設定

スイッチ番号			出力モード	
1	2	3		
ON	ON	ON	ワンショット・オーバカウント	SHOT-A
OFF	OFF	OFF	ワンショット・リカウント1	SHOT-B
ON	OFF	OFF	ワンショット・リカウント2	SHOT-C
OFF	ON	OFF	ワンショット・ホールドカウント	SHOT-D
ON	ON	OFF	出力保持・ホールドカウント	HOLD-A
OFF	OFF	ON	出力保持・オーバカウント1	HOLD-B
ON	OFF	ON	出力保持・オーバカウント2	HOLD-C
OFF	ON	ON	—	

注2)

表2：入力モードの設定

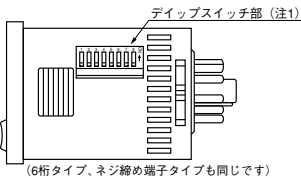
スイッチ番号			入力モード
6	7	8	
ON	ON	ON	加算入力
OFF	OFF	OFF	減算入力
ON	OFF	OFF	指令入力
OFF	ON	OFF	個別入力
ON	ON	OFF	位相差入力
OFF	OFF	ON	—
ON	OFF	ON	—
OFF	ON	ON	—

注2)

注2)

注2)

- 注) 1. ディップスイッチの工場出荷時はすべてONです。
2. 計数表示、設定表示ともDIP Err表示
3. ディップスイッチの設定は盤面取付前に行ってください。
4. ディップスイッチを設定変更した時は一旦電源をOFFにしてください。



設定手順2) 設定値の設定

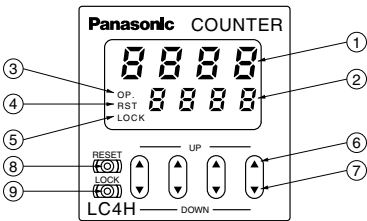
カウンタ前面「表示部」のアップキーまたはダウンキーで設定値を設定します。

表示部

●AEL51系列(4桁表示)

- ①計数値表示
- ②設定値表示
- ③制御出力表示
- ④リセット表示
- ⑤ロック表示
- ⑥アップキー

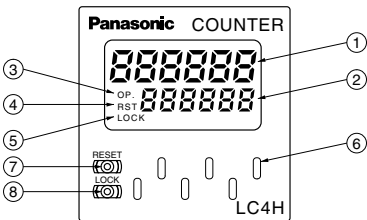
「対応する各桁の設定値を」
「加算方向に変更します。」



- ⑦ダウンキー
「対応する各桁の設定値を」
「減算方向に変更します。」
- ⑧リセットキー
「計数値と出力をリセット」
「します。」
- ⑨ロックキー
「アップ、ダウン、リセットキーの」
「各キー操作を受けなくします。」

●AEL53系列(6桁表示)

- ①計数値表示
- ②設定値表示
- ③制御出力表示
- ④リセット表示
- ⑤ロック表示



- ⑥アップキー
「対応する各桁の設定値を」
「加算方向に変更します。」
- ⑦リセットキー
「計数値と出力をリセット」
「します。」
- ⑧ロックキー
「アップ、リセットの各キー」
「操作を受けなくします。」

●設定値の変更について

1. カウント中でも、アップキー、ダウンキー(4桁タイプのみ)にて設定値を変更することが可能です。ただし、下記の点にご注意ください。
1) カウントが加算方向で、表示されている計数値より設定を小さくした場合、フルスケール(4桁タイプ:9999、6桁タイプ:999999)までカウントした後“0”に戻り、再び変更後の設定値までカウントを行い、カウントアップします。
設定を大きくした場合は、変更後の設定値までカウントを行い、カウントアップします。
2) カウントが減算方向の場合、計数値より設定値を小さくした場合でも、大きくした場合でも、値に関係なくそのまま“0”に向かってカウントを行いますので、通常のカウントアップとなります。

2. 設定値を“0”にした場合、“0”スタート時はカウントアップとなります。計数値が再び“0”となった時カウントアップとなります。
1) 加算入力の場合
そのままフルスケール(4桁タイプ:9999、6桁タイプ:999999)までカウントした後“0”に戻りカウントアップします。
2) 減算入力の場合
そのままフルスケール(4桁タイプ:-999、6桁タイプ:-99999)までカウントした後表示が4桁タイプ:0000、6桁タイプ:000000となります。
計数値は“0”になりませんので、カウントアップはしません。
3) 指令入力、個別入力、位相入力の場合
計数値が加算または減算して、一度“0”以外の値になり、再び“0”になった時にカウントアップします。

動作モード

■ 入力モード

入力モードは

- ・加算
- ・減算
- ・指令
- ・個別
- ・位相

の5モードのうち1つを選ぶことができます。

入力モード	動作	※最小入力信号幅は30Hz：16.7ms 5kHz：0.1ms
加算 <input type="button" value="UP"/>	IN1, IN2はお互いに片方の禁止(ゲート)入力として働きます。	<p>●IN1をカウント入力、IN2を禁止(ゲート)入力として使用した例</p> <p>計数(加算) 0 1 2 3 ---- n-3 n-2 n-1 n</p> <p>計数(減算) n n-1 n-2 n-3 ---- 3 2 1 0</p> <p>△リセット △カウントアップ</p>
減算 <input type="button" value="DOWN"/>		<p>●IN2をカウント入力、IN1を禁止(ゲート)入力として使用した例</p> <p>計数(加算) 0 1 2 3 4 ---- n-1 n</p> <p>計数(減算) n n-1 n-2 n-3 n-4 ---- 1 0</p> <p>△リセット △カウントアップ</p> <p>※Aは最小入力信号幅以上が必要です。</p>
指令 <input type="button" value="DIR"/>	IN1が計数入力、IN2が加算あるいは減算の指令入力となります。 IN2がLレベルで加算、Hレベルで減算となります。	<p>計数</p> <p>△リセット</p> <p>※Aは最小入力信号幅以上が必要です。</p>
個別 <input type="button" value="IND"/>	IN1が加算入力、IN2が減算入力となります。	<p>計数</p> <p>△リセット</p> <p>※IN1とIN2は完全に独立となりますので、信号のタイミングの制限はありません。</p>
位相 <input type="button" value="PHASE"/>	IN1がIN2より位相進みで加算、IN2がIN1より位相進みで減算となります。	<p>計数</p> <p>△リセット</p> <p>※Bは最小入力信号幅以上が必要です。</p>

■ 出力モード

出力モードは

- ・出力保持・ホールドカウント **HOLD-A**
- ・出力保持・オーバカウントⅠ **HOLD-B**
- ・出力保持・オーバカウントⅡ **HOLD-C**
- ・ワンショット・オーバカウント **SHOT-A**
- ・ワンショット・リカウントⅠ **SHOT-B**
- ・ワンショット・リカウントⅡ **SHOT-C**
- ・ワンショット・ホールドカウント **SHOT-D**

の7モードのうち1つを選ぶことができます。

出力モード	動作	(入力モードが加算および減算での例)						
出力保持 ホールドカウント HOLD-A	カウントアップ後、リセットをかけるまで制御出力を保持します。その間計数表示はカウントアップしたときのままで変化しません。	計数 (加算)	<div><div>-----</div><div>n-3</div><div>n-2</div><div>n-1</div><div>n</div></div>					
		計数 (減算)	<div><div>-----</div><div>3</div><div>2</div><div>1</div><div>0</div></div>					
		計数可否	<div><div>可</div><div>否</div></div>					
		制御出力	<div><div>OFF</div><div>ON</div></div>					
		※n：設定値						
出力保持 オーバカウントⅠ HOLD-B	カウントアップ後、リセットをかけるまで制御出力は保持されますが、計数動作はカウントアップに関係なく可能です。	計数 (加算)	<div><div>-----</div><div>n-2</div><div>n-1</div><div>n</div><div>n+1</div><div>n+2</div><div>-----</div></div>					
		計数 (減算)	<div><div>-----</div><div>2</div><div>1</div><div>0</div><div>-1</div><div>-2</div><div>-----</div></div>					
		計数可否	<div><div>可</div></div>					
		制御出力	<div><div>OFF</div><div>ON</div></div>					
		※n：設定値						
出力保持 オーバカウントⅡ HOLD-C	カウントアップ後、次の信号が入るまで制御出力は保持されますが、計数動作はカウントアップに関係なく可能です。	計数 (加算)	<div><div>-----</div><div>n-2</div><div>n-1</div><div>n</div><div>n+1</div><div>n+2</div><div>-----</div></div>					
		計数 (減算)	<div><div>-----</div><div>2</div><div>1</div><div>0</div><div>-1</div><div>-2</div><div>-----</div></div>					
		計数可否	<div><div>可</div></div>					
		制御出力	<div><div>OFF</div><div>ON</div><div>OFF</div></div>					
		※n：設定値						
ワンショット オーバカウント SHOT-A	カウントアップ後、一定時間(約1秒)制御出力を保持します。計数動作はカウントアップに関係なく可能です。	計数 (加算)	<div><div>-----</div><div>n-2</div><div>n-1</div><div>n</div><div>n+1</div><div>n+2</div><div>-----</div></div>					
		計数 (減算)	<div><div>-----</div><div>2</div><div>1</div><div>0</div><div>-1</div><div>-2</div><div>-----</div></div>					
		計数可否	<div><div>可</div></div>					
		制御出力	<div><div>OFF</div><div>ON</div><div>OFF</div><div>約1秒</div></div>					
		※n：設定値						
ワンショット リカウントⅠ SHOT-B	カウントアップ後、一定時間(約1秒)制御出力を保持します。計数動作はカウントアップに関係なく可能ですが、カウントアップと同時にリセットされます。出力保持中に再びカウントアップする使い方はできません。	計数 (加算)	<div><div>-----</div><div>n-2</div><div>n-1</div><div>0</div><div>1</div><div>2</div><div>-----</div></div>					
		計数 (減算)	<div><div>-----</div><div>2</div><div>1</div><div>n</div><div>n-1</div><div>n-2</div><div>-----</div></div>					
		計数可否	<div><div>可</div></div>					
		制御出力	<div><div>OFF</div><div>ON</div><div>OFF</div><div>約1秒</div></div>					
		※n：設定値						
ワンショット リカウントⅡ SHOT-C	カウントアップ後、一定時間(約1秒)制御出力を保持します。計数動作はカウントアップに関係なく可能ですが、出力OFFと同時にリセットされます。	計数 (加算)	<div><div>-----</div><div>n-1</div><div>n</div><div>n+1</div><div>0</div><div>1</div><div>-----</div></div>					
		計数 (減算)	<div><div>-----</div><div>1</div><div>0</div><div>-1</div><div>n</div><div>n-1</div><div>-----</div></div>					
		計数可否	<div><div>可</div></div>					
		制御出力	<div><div>OFF</div><div>ON</div><div>OFF</div><div>約1秒</div></div>					
		※n：設定値						
ワンショット ホールドカウント SHOT-D	カウントアップ後、一定時間(約1秒)制御出力を保持します。その間計数表示はカウントアップしたときのままで変化しません。出力OFFと同時にリセットされます。	計数 (加算)	<div><div>-----</div><div>n-1</div><div>n</div><div>0</div><div>1</div><div>-----</div></div>					
		計数 (減算)	<div><div>-----</div><div>1</div><div>0</div><div>n</div><div>n-1</div><div>-----</div></div>					
		計数可否	<div><div>可</div><div>否</div><div>可</div></div>					
		制御出力	<div><div>OFF</div><div>ON</div><div>OFF</div><div>約1秒</div></div>					
		※n：設定値						

安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱・施工説明書」および「マニュアル」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

ご購入の前に

- このカタログに記載の製品の標準価格には、消費税、配送、設置調整費、使用済み製品の引き取り費用などは含まれていません。
- 製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品のうち戦略物資(または役務)に該当するものは、輸出に際し、外為法に基づく輸出(または役務取引)許可が必要です。詳細は弊社までご相談ください。
- このカタログに掲載の製品の詳細については、販売店・専門工事店または弊社にご相談ください。
- 本製品は、工業環境に使用する目的で開発/製造された製品です。
- (免責事項)本カタログに掲載された使用用途例はすべて単なる例示でしかありません。本カタログに掲載された弊社製品を購入されたことにより、ここに掲載された使用用途例に弊社製品を使用するライセンスが許諾されたことにはなりません。弊社としましては、このような使用用途例について、特許権等の知的財産権を保有していることを保証するものではなく、また、このような使用用途例が第三者の特許権等の知的財産権を侵害しないことを保証するものでもありません。

●在庫・納期・価格など、販売に関するお問い合わせは

パナソニック インダストリアル マーケティング&セールス株式会社

本社 ☎03-5404-5187	さいたまオフィス ☎048-643-4735	名古屋オフィス ☎052-951-3073	大阪オフィス ☎06-6908-3817	高松オフィス ☎087-841-4473
仙台オフィス ☎022-371-0766	八王子オフィス ☎042-656-8421	静岡オフィス ☎054-275-1130	京都オフィス ☎075-681-0237	松山オフィス ☎089-934-1977
茨城オフィス ☎029-243-8868	横浜オフィス ☎045-450-7750	浜松オフィス ☎053-457-7155	姫路オフィス ☎079-224-0971	福岡オフィス ☎092-481-5470
宇都宮オフィス ☎028-650-1513	松本オフィス ☎0263-28-0790	豊田オフィス ☎0566-62-6861	岡山オフィス ☎086-245-3701	
高崎オフィス ☎027-363-2033		北陸オフィス ☎076-222-9546	広島オフィス ☎082-247-9084	

●技術に関するお問い合わせは

FAデバイス技術相談窓口

☎0120-394-205

※受付時間/9:00～17:00(12:00～13:00、弊社休業日を除く)

Webサイト industrial.panasonic.com/ac/

パナソニック インダストリー株式会社

産業デバイス事業部

〒574-0044 大阪府大東市諸福7丁目1番1号

Panasonic
INDUSTRY