

LC4H電子カウンタ

時代が求める一歩進んだ電子カウンタ



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	<ul style="list-style-type: none"> 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	AEL5137	LC4H8-R4-AC240V	12,500円					
				AC/DC24V		11ピン	AEL5117	LC4H-R4-AC240V						
				DC12-24V		ネジ締め端子	AEL5187	LC4H-R4-AC240VS						
				トランジスタ 出力 (1a)		AC100-240V	8ピン	AEL5130		LC4H8-R4-AC24V				
						AC/DC24V	11ピン	AEL5110		LC4H-R4-AC24V				
						DC12-24V	ネジ締め端子	AEL5180		LC4H-R4-AC24VS				
			AC100-240V			8ピン	AEL5131	LC4H8-R4-DC24V						
			AC/DC24V			11ピン	AEL5111	LC4H-R4-DC24V						
			DC12-24V			ネジ締め端子	AEL5181	LC4H-R4-DC24VS						
			6桁	30Hz/ 5kHz 切替		<ul style="list-style-type: none"> 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	AEL5127	LC4H8-T4-AC240V	12,500円
								AC/DC24V			11ピン	AEL5107	LC4H-T4-AC240V	
								DC12-24V			ネジ締め端子	AEL5177	LC4H-T4-AC240VS	
トランジスタ 出力 (1a)	AC100-240V	8ピン			AEL5120			LC4H8-T4-AC24V						
	AC/DC24V	11ピン			AEL5100			LC4H-T4-AC24V						
	DC12-24V	ネジ締め端子			AEL5170			LC4H-T4-AC24VS						
	AC100-240V	8ピン			AEL5337		LC4H8-R6-AC240V							
	AC/DC24V	11ピン			AEL5317		LC4H-R6-AC240V							
	DC12-24V	ネジ締め端子			AEL5387		LC4H-R6-AC240VS							
6桁	30Hz/ 5kHz 切替	<ul style="list-style-type: none"> 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		AEL5330	LC4H8-R6-AC24V	12,500円	
							AC/DC24V		11ピン		AEL5310	LC4H-R6-AC24V		
							DC12-24V		ネジ締め端子		AEL5380	LC4H-R6-AC24VS		
			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					
				DC12-24V		ネジ締め端子	AEL5381		LC4H-R6-DC24VS					
				トランジスタ 出力 (1a)	AC100-240V	8ピン	AEL5327		LC4H8-T6-AC240V					
					AC/DC24V	11ピン	AEL5307		LC4H-T6-AC240V					
					DC12-24V	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					
					DC12-24V	ネジ締め端子	AEL5370		LC4H-T6-AC24VS					
トランジスタ 出力 (1a)	AC100-240V	8ピン		AEL5321	LC4H8-T6-DC24V									
	AC/DC24V	11ピン		AEL5301	LC4H-T6-DC24V									
	DC12-24V	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Ⅱ ・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	
				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	
			トランジスタ 出力 (1a)	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	
				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	
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	AEL1120	LC4HL8-T4-AC24V	6,800円
				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	
			トランジスタ 出力 (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	
トランジスタ 出力 (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					

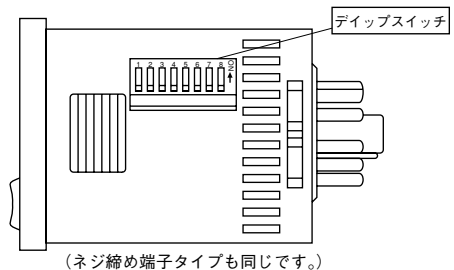
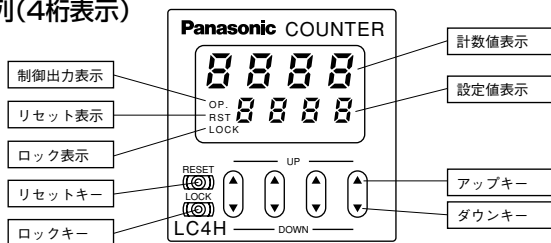
※ゴムパッキン(ATC18002)、取付枠(ATA4811)各1ヶ同梱しています。

定格・性能概要

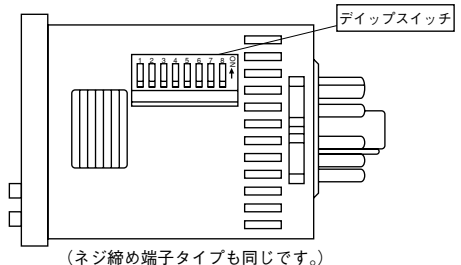
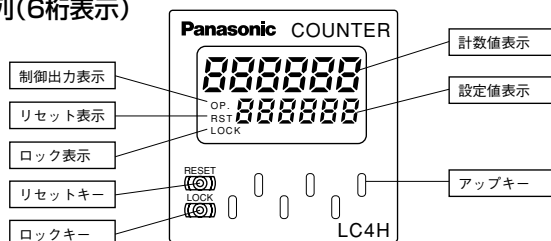
項目	タイプ	リレー出力		トランジスタ出力	
		ACタイプ, AC/DCタイプ	DCタイプ	ACタイプ, AC/DCタイプ	DCタイプ
定格操作電圧		100-240V AC, 24V AC/DC	12-24V DC	100-240V AC, 24V AC/DC	12-24V DC
定格周波数		50/60Hz共用	—	50/60Hz共用	—
定格消費電力		10VA以下	3W以下	10VA以下	3W以下
定格制御容量		5A 250V AC (抵抗負荷)		100mA 30V DC	
入力モード		加算、減算、指令、個別、位相(ディップスイッチによる切替)			
最高計数速度		30Hz, 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			
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		EEP-ROM(書き換え回数10万回以上)			
接点仕様	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)		—	
	接点材質	Ag合金 Auフラッシュ		—	
寿命	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)		—	
	電気的寿命(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)	
電気的性能	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)			
機械的性能	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)			
	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)



LC4H/-L電子カウンタ(AEL5/1)

寸法図

CADデータ マークの商品は制御機器Webサイト(<http://panasonic-denko.co.jp/ac/>)よりCADデータのダウンロードができます。

単位: mm

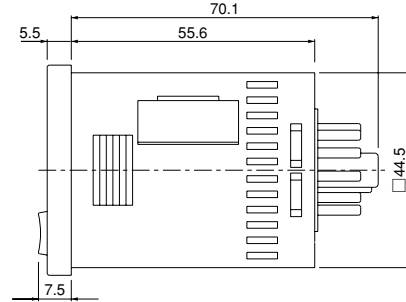
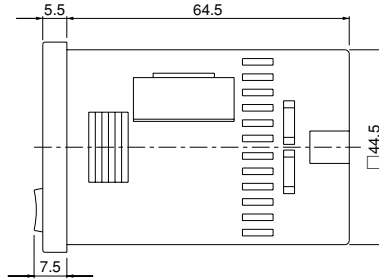
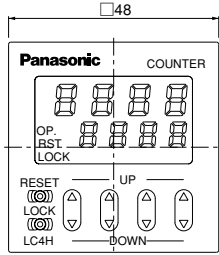
●LC4H/-L電子カウンタ CADデータ

公差±1.0

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)

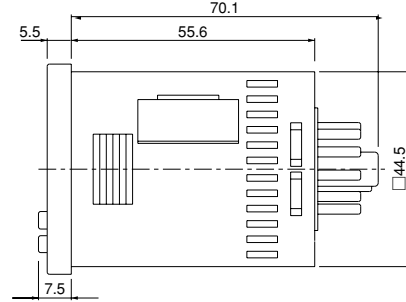
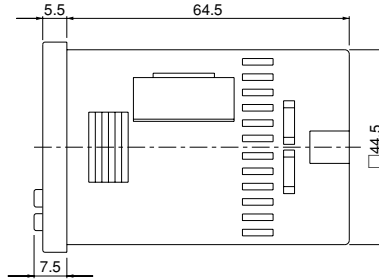
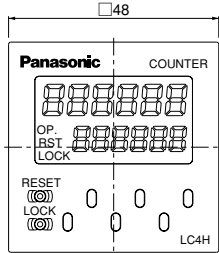


AEL53系列(6桁表示)
AEL13系列(6桁表示)

CADデータ

ネジ締め端子タイプ(埋込取付): M3.5

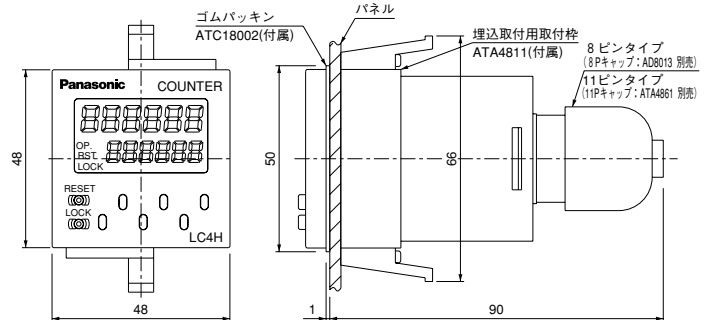
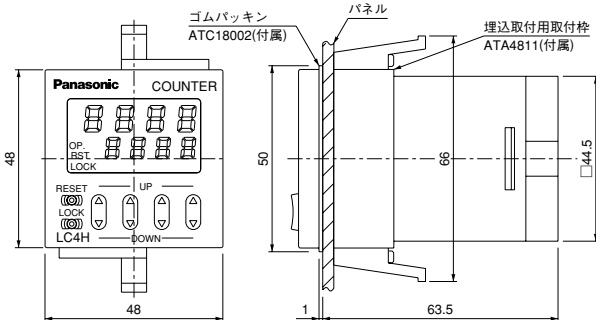
ピンタイプ(埋込取付/表面取付)



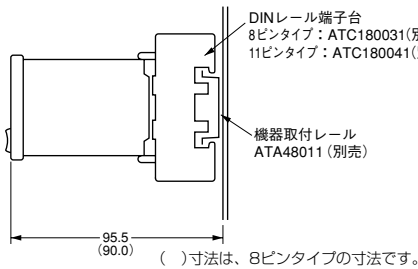
●埋込取付け時(アダプタ装着時)の寸法 CADデータ

ネジ締め端子タイプ: M3.5

ピンタイプ

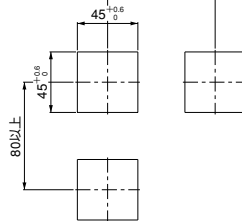


●表面取付時の寸法

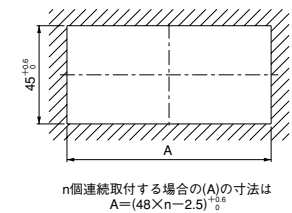


●パネルカット寸法

標準パネルカットは下図のとおりです。取付枠(ATA4811)、ゴムパッキン(ATC18002)をご使用ください。



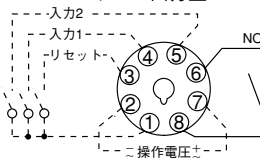
●連続取付の場合(密着取付)



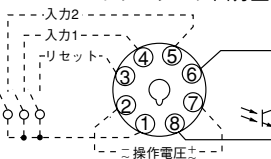
注) 1.取付パネルの板厚は1~5mmが適当です。
2.連続取付(密着取付)の場合防水性が失われます。

端子配列・結線図

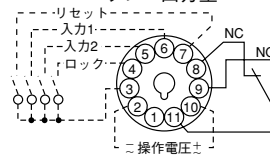
●8ピンタイプ リレー出力型



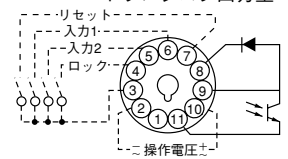
トランジスタ出力型



●11ピンタイプ リレー出力型

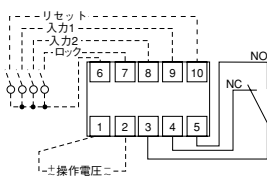


トランジスタ出力型

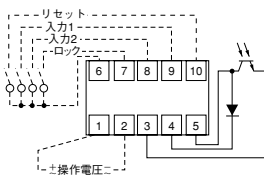


●ネジ締め端子タイプ

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.121「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.120「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

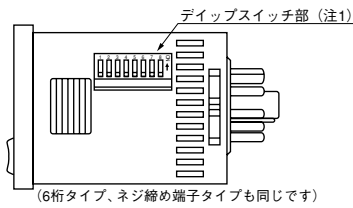
項目	ディップスイッチ		
	OFF	ON	
1	表1参照		
2			
3			
4	リセット最小入力信号幅	20ms	1ms
5	最高計数速度	30Hz	5kHz
6	表2参照		
7			
8			

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	—

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) 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担電源をOFFにしてください。

設定手順2) 設定値の設定

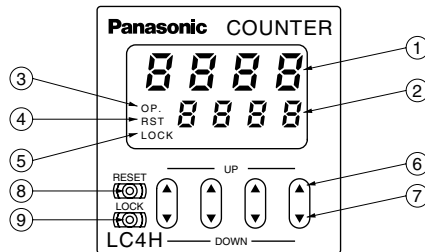
カウンタ前面[表示部]のアップキーまたはダウンキーで設定値を設定します。

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

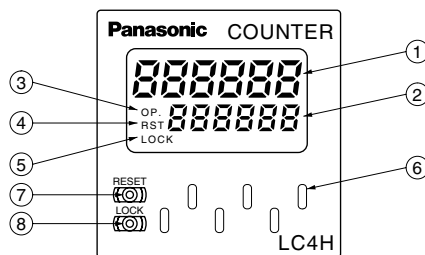
[対応する各桁の設定値を]
[加算方向に変更します。]



- 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せん。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
<p>加算</p> <input type="button" value="UP"/>	<p>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>	<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>●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>※Aは最小入力信号幅以上必要です。</p>
<p>減算</p> <input type="button" value="DOWN"/>	<p>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>	<p>※Aは最小入力信号幅以上必要です。</p>
<p>指令</p> <input type="button" value="DIR"/>	<p>IN1が加算入力、IN2が減算入力となります。</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>
<p>位相</p> <input type="button" value="PHASE"/>	<p>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>	<p>※Bは最小入力信号幅以上必要です。</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) <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>-----</td><td>n-3</td><td>n-2</td><td>n-1</td><td>n</td></tr></table> 計数 (減算) <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>-----</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr></table> 計数可否 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>←</td><td colspan="3">可</td><td>→</td></tr></table> 制御出力 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>OFF</td><td colspan="3">ON</td></tr></table>	-----	n-3	n-2	n-1	n	-----	3	2	1	0	←	可			→	OFF	ON			※n：設定値				
-----	n-3	n-2	n-1	n																						
-----	3	2	1	0																						
←	可			→																						
OFF	ON																									
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) <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>-----</td><td>n-2</td><td>n-1</td><td>n</td><td>n+1</td><td>n+2</td><td>-----</td></tr></table> 計数 (減算) <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>-----</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>-1</td><td>-2</td><td>-----</td></tr></table> 計数可否 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>←</td><td colspan="3">可</td><td>→</td></tr></table> 制御出力 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>OFF</td><td colspan="3">ON</td></tr></table>	-----	n-2	n-1	n	n+1	n+2	-----	-----	2	1	0	-1	-2	-----	←	可			→	OFF	ON			※n：設定値
-----	n-2	n-1	n	n+1	n+2	-----																				
-----	2	1	0	-1	-2	-----																				
←	可			→																						
OFF	ON																									
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) <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>-----</td><td>n-2</td><td>n-1</td><td>n</td><td>n+1</td><td>n+2</td><td>-----</td></tr></table> 計数 (減算) <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>-----</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>-1</td><td>-2</td><td>-----</td></tr></table> 計数可否 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>←</td><td colspan="3">可</td><td>→</td></tr></table> 制御出力 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>OFF</td><td colspan="2">ON</td><td>OFF</td></tr></table>	-----	n-2	n-1	n	n+1	n+2	-----	-----	2	1	0	-1	-2	-----	←	可			→	OFF	ON		OFF	※n：設定値
-----	n-2	n-1	n	n+1	n+2	-----																				
-----	2	1	0	-1	-2	-----																				
←	可			→																						
OFF	ON		OFF																							
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) <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>-----</td><td>n-2</td><td>n-1</td><td>n</td><td>n+1</td><td>n+2</td><td>-----</td></tr></table> 計数 (減算) <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>-----</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>-1</td><td>-2</td><td>-----</td></tr></table> 計数可否 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>←</td><td colspan="3">可</td><td>→</td></tr></table> 制御出力 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>OFF</td><td colspan="2">ON</td><td>OFF</td></tr></table> 約1秒	-----	n-2	n-1	n	n+1	n+2	-----	-----	2	1	0	-1	-2	-----	←	可			→	OFF	ON		OFF	※n：設定値
-----	n-2	n-1	n	n+1	n+2	-----																				
-----	2	1	0	-1	-2	-----																				
←	可			→																						
OFF	ON		OFF																							
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) <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>-----</td><td>n-2</td><td>n-1</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>-----</td></tr></table> 計数 (減算) <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>-----</td><td>2</td><td>1</td><td>n</td><td>n-1</td><td>n-2</td><td>-----</td></tr></table> 計数可否 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>←</td><td colspan="3">可</td><td>→</td></tr></table> 制御出力 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>OFF</td><td colspan="2">ON</td><td>OFF</td></tr></table> リセット (自動) 約1秒	-----	n-2	n-1	0	1	2	-----	-----	2	1	n	n-1	n-2	-----	←	可			→	OFF	ON		OFF	※n：設定値
-----	n-2	n-1	0	1	2	-----																				
-----	2	1	n	n-1	n-2	-----																				
←	可			→																						
OFF	ON		OFF																							
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) <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>-----</td><td>n-1</td><td>n</td><td>n+1</td><td>0</td><td>1</td><td>-----</td></tr></table> 計数 (減算) <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>-----</td><td>1</td><td>0</td><td>-1</td><td>n</td><td>n-1</td><td>-----</td></tr></table> 計数可否 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>←</td><td colspan="3">可</td><td>→</td></tr></table> 制御出力 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>OFF</td><td colspan="2">ON</td><td>OFF</td></tr></table> リセット (自動) 約1秒	-----	n-1	n	n+1	0	1	-----	-----	1	0	-1	n	n-1	-----	←	可			→	OFF	ON		OFF	※n：設定値
-----	n-1	n	n+1	0	1	-----																				
-----	1	0	-1	n	n-1	-----																				
←	可			→																						
OFF	ON		OFF																							
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) <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>-----</td><td>n-1</td><td>n</td><td>0</td><td>1</td><td>-----</td></tr></table> 計数 (減算) <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>-----</td><td>1</td><td>0</td><td>n</td><td>n-1</td><td>-----</td></tr></table> 計数可否 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>←</td><td>可</td><td>→</td><td>否</td><td>→</td><td>可</td></tr></table> 制御出力 <table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>OFF</td><td colspan="2">ON</td><td>OFF</td></tr></table> リセット (自動) 約1秒	-----	n-1	n	0	1	-----	-----	1	0	n	n-1	-----	←	可	→	否	→	可	OFF	ON		OFF	※n：設定値	
-----	n-1	n	0	1	-----																					
-----	1	0	n	n-1	-----																					
←	可	→	否	→	可																					
OFF	ON		OFF																							