

生産終了商品のお知らせ

発行日

2024年10月1日

No. 2023086C(2)

《お断りとお願い》

2023年11月発行のプロダクトニュースNo.2023086Cにおいて、変更がありました。
前回との変更点は、以下の通りです。

- 最終受注年月を「2025年3月末」から「2026年1月末」に変更
- 最終出荷年月を「2025年6月末」から「2026年4月末」に変更

お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回のお届けと差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

タイマ/タイムスイッチ

H3CAシリーズ



推奨代替商品

タイマ/タイムスイッチ

H5CCシリーズ



■最終受注年月

2026年1月末

■最終出荷年月

2026年4月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- 設定方法がサムロータリースイッチから変更となり、設定変更時には製品への通電が必要となります。
 - モード設定機能の追加
- 生産終了商品は、動作モード、時間仕様は前面スイッチで設定します。
推奨代替商品は、動作モードや時間仕様はモード設定で変更いただく必要があります。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
H5CCシリーズ (H3CA-A、H3CA-8からの 置き換え)	×	○	○	◎	○	○	×
H5CCシリーズ (H3CA-FAからの置き換え)	×	×	×	×	○	○	×

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

－：該当する仕様がありません

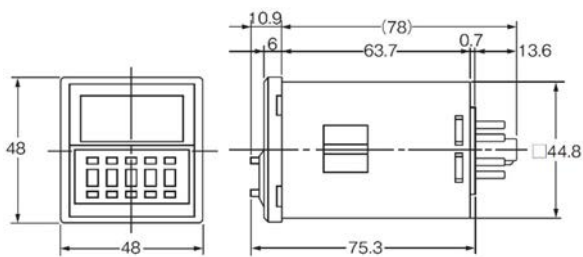
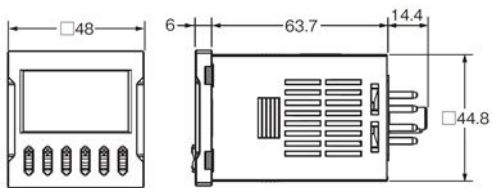
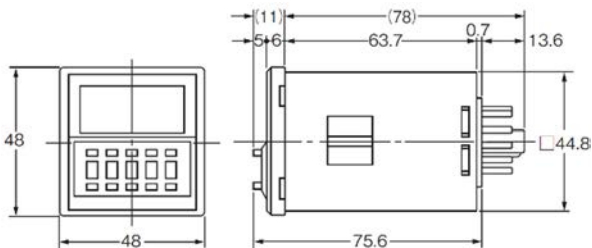
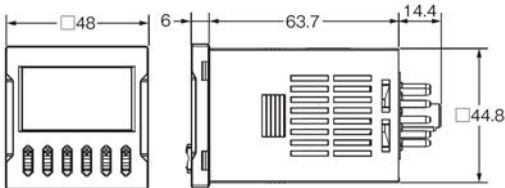
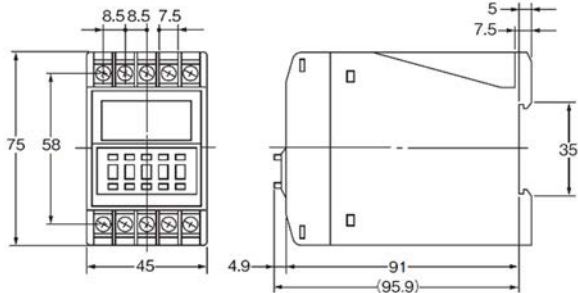
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
H3CA-8 AC100/110/120	H5CC-L8E	14,800
H3CA-8 AC200/220/240	H5CC-L8E	14,800
H3CA-8 AC24	H5CC-L8ED	14,800
H3CA-8 DC100	H5CC-L8EF	14,800
H3CA-8 DC110	H5CC-L8EF	14,800
H3CA-8 DC12	H5CC-L8ED	14,800
H3CA-8 DC24	H5CC-L8ED	14,800
H3CA-8 DC48	H5CC-L8ED	14,800
H3CA-8-306 AC100/110/120	H5CC-L8E	14,800
H3CA-8-306 AC200/220/240	H5CC-L8E	14,800
H3CA-8-306 DC110	H5CC-L8EF	14,800
H3CA-8-306 DC24	H5CC-L8ED	14,800
H3CA-8-340 AC100/110/120	H5CC-L8E	14,800
H3CA-8-600 DC24	H5CC-L8ED	14,800
H3CA-8H AC100/110/120	H5CC-L8E	14,800
H3CA-8H AC200/220/240	H5CC-L8E	14,800
H3CA-8H AC24	H5CC-L8ED	14,800
H3CA-8H DC100	H5CC-L8EF	14,800
H3CA-8H DC110	H5CC-L8EF	14,800
H3CA-8H DC12	H5CC-L8ED	14,800
H3CA-8H DC24	H5CC-L8ED	14,800
H3CA-8H DC48	H5CC-L8ED	14,800
H3CA-8H-306 AC100/110/120	H5CC-L8E	14,800
H3CA-8H-306 AC200/220/240	H5CC-L8E	14,800
H3CA-8H-306 DC110	H5CC-L8EF	14,800
H3CA-8H-306 DC24	H5CC-L8ED	14,800
H3CA-8H-340 AC100/110/120	H5CC-L8E	14,800
H3CA-8H-340 DC110	H5CC-L8EF	14,800
H3CA-8H-340 DC24	H5CC-L8ED	14,800
H3CA-A	H5CC-A11F	17,100
	H5CC-A11D	17,100
	H5CC-A11	17,100
H3CA-A-306	H5CC-A11F	17,100
	H5CC-A11D	17,100
	H5CC-A11	17,100
H3CA-FA	H5CC-A11F	17,100
	H5CC-A11D	17,100
	H5CC-A11	17,100
H3CA-FA-306	H5CC-A11F	17,100
	H5CC-A11D	17,100
	H5CC-A11	17,100

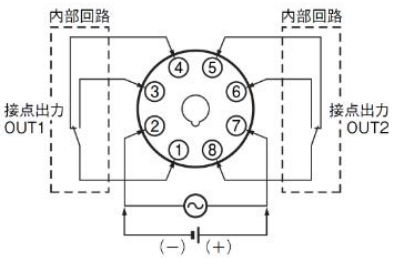
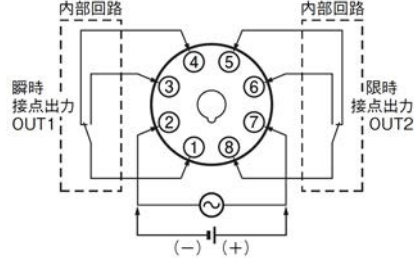
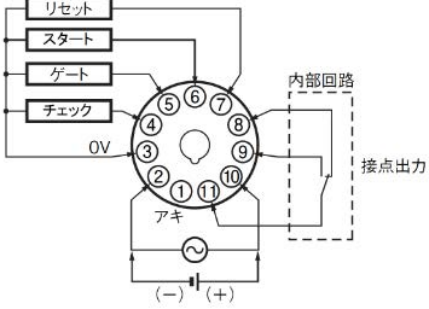
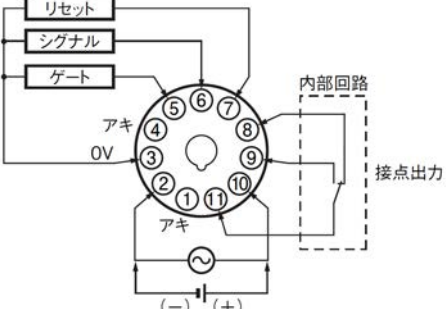
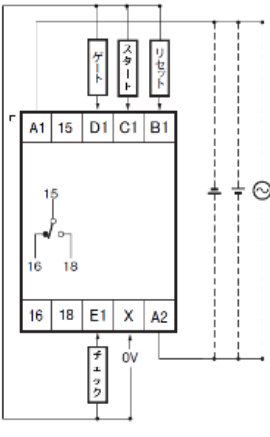
■ 本体の色

生産終了商品 H3CAシリーズ	推奨代替商品 H5CCシリーズ
ライトグレー(5Y7/1) 	ブラック(N1.5) 

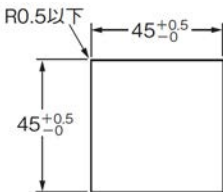
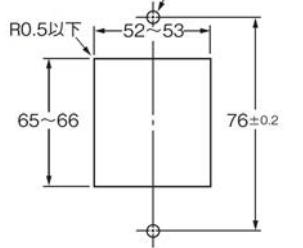
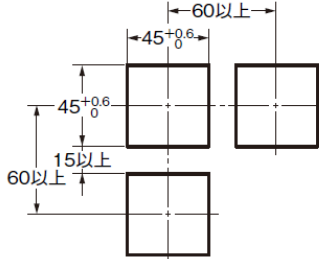
■ 外形寸法

生産終了商品 H3CAシリーズ	推奨代替商品 H5CCシリーズ
H3CA-8□ 	H5CC-L8E□ 
H3CA-A 	H5CC-A11□ 
H3CA-FA 	

■端子配置／配線接続

生産終了商品 H3CAシリーズ	推奨代替商品 H5CCシリーズ
H3CA-8□ 	H5CC-L8E□ 
H3CA-A 	H5CC-A11□  ※H5CCにはチェック端子がありません。
H3CA-FA 	

■取付寸法

生産終了商品 H3CAシリーズ	推奨代替商品 H5CCシリーズ
H3CA-8□/-A  H3CA-FA アダプタ取り付け穴2-φ4.5 	 n個密着取付 A = (48n - 2.5) ± 0.1 形Y92A-48F1取り付け時 A = (48n - 2.5 + (n - 1) × 4) ± 0.1 形Y92A-48取り付け時 A = (51n - 5.5) ± 0.1

■ 定格／性能

項目		生産終了商品 H3CAシリーズ	推奨代替商品 H5CCシリーズ
定格	電源電圧	H3CA-8□ ・AC100/110/120V 50/60Hz ・AC200/220/240V 50/60Hz ・DC24V ・DC110V H3CA-A□/-FA□ AC24～240V 50/60Hz DC12～240V	・AC100～240V 50/60Hz ・AC24V 50/60Hz/DC12～48V ・AC24～240V 50/60Hz/DC24～240V (H5CC-□Fのみ)
	許容電圧変動範囲	H3CA-8□ 電源電圧の85～110% H3CA-A□/-FA□ 電源電圧の90～110%	定格電源電圧の 85～110% (DC12～48V は 90～110%)
	消費電力	H3CA-8□ AC用 約10VA/約1W DC用 約1W H3CA-8H□ AC用 約10VA/約1.5W DC用 約2W H3CA-A□/-FA□ AC用 約4VA DC用 約2W	約6.5VA(AC100～240V) 約5.4VA/3.2W(AC24V/DC12～48V) 約5.6VA/2.7W(AC24～240V/DC24～240V)
取り付け方法		埋込み取り付け、表面取り付け (H3CA-FA□は表面取り付けのみ)	埋込み取り付け、表面取り付け(共用)
外部接続方法		H3CA-8□:8ピンソケット H3CA-A□:11ピンソケット H3CA-FA□:上部ねじ締め端子	H5CC-L8E□:8ピンソケット H5CC-A11□:11ピンソケット
保護構造		IP40	IEC規格 IP66、ただしパネル表面のみ (防水パッキン Y92S-P6使用時)
桁数		3桁	6桁
時間レンジ		99.9s(0.1s～) 999s(1s～) 99.9min(0.1min～) 999min(1min～) 99.9h(0.1h～) 999h(1h～) 9990h(10h～)	999.999s(0.001s～) 9999.99s(0.01s～) 99999.9s(0.1s～) 999999s(1s～) 99h59min59s(1s～) 99999.9min(0.1min～) 999999min(1min～) 9999h59min(1min～) 99999.9h(0.1h～) 999999h(1h～)
表示モード		減算	加算(UP)表示・減算(DOWN)表示(切替)

■ 定格／性能

項目		生産終了商品 H3CAシリーズ	推奨代替商品 H5CCシリーズ
入力	入力信号	H3CA-A/-FA□: チェック、ゲート、スタート、リセット (H3CA-8□は入力なし)	H5CC-A11□: シグナル、リセット、ゲート (H5CC-L8E□は入力なし)
	入力方式	無電圧入力(短絡・開放)	無電圧(NPN)入力/電圧(PNP)入力切替 (H5CC-A11Fは無電圧入力(NPN)のみ) 無電圧入力 短絡時インピーダンス: 1kΩ以下(0Ω時流出電流12mA)(H5CC-A11Fは約1mA) 短絡時残留電圧: 3V以下(H5CC-A11Fは1V以下) 開放時インピーダンス: 100kΩ以上 電圧入力 “H”レベル: DC4.5~30V “L”レベル: DC0~2V(入力抵抗 約4.7kΩ)
復帰方式		電源リセット、外部リセット、自動リセット (出力モードによる) ※H3CA-8□は電源リセットのみ	電源リセット(出力モードによる)、外部リセット、手動リセット、自動リセット(出力モードによる)
電源リセット		H3CA-8□ 0.1s H3CA-A/-FA□ 0.5s	最小電源開放時間: 0.5s(A-3、b-1、F、ton-1、toff-1モードはのぞく) (H5CC-A11Fは0.1s)
出力	出力モード	H3CA-8□ オンディレー H3CA-A/-FA□ A: オンディレー B: フリッカ C: 信号オン/オフディレー D: 信号オフディレー E: インターバル F: ワンショット・フリッカ G: 信号オン/オフディレー H: 信号オフディレー	H5CC-L8E□ A-2: パワーオンディレー(Ⅰ) H5CC-A11□ A: シグナルオンディレー(Ⅰ) b: フリッカ(Ⅰ) C: シグナルオン/オフディレー(Ⅰ) d: シグナルオフディレー(Ⅰ) E: インターバル b-5: ワンショット・フリッカ G: シグナルオン/オフディレー(Ⅱ) H: シグナルオフディレー(Ⅱ) ※H3CAから代替となる出力モード以外の記載省略
	ワンショット時間	—	0.01~99.99s
	制御出力	AC250V 3A 抵抗負荷 最小適用負荷H3CA-8、H3CA-A、H3CA-FA: DC5V 10mA(P水準、参考値) H3CA-8H: DC5V 100mA(P水準、参考値) 接点材質: Ag合金	AC250/DC30V 5A 抵抗負荷(cosφ=1) 最小適用負荷: DC5V 10mA(P水準、参考値) 接点材質: AgSnIn
表示方式		時間経過バーグラフ表示	7セグメントネガLCD 文字高計時値: 10mm(白色) 設定値: 6mm(緑色)
使用温度範囲		-10~+55℃(ただし、氷結しないこと)	-10~+55℃(密着取りつけ時: -10~+50℃)(ただし、氷結、結露しないこと)

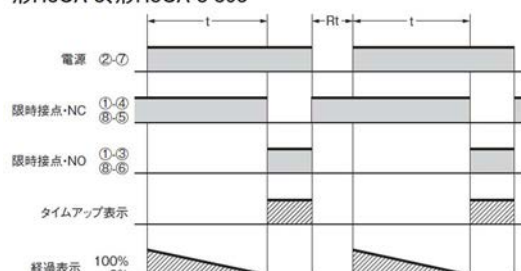
■ 定格／性能

項目		生産終了商品 H3CAシリーズ	推奨代替商品 H5CCシリーズ
使用周囲湿度		35～85%	25～85%
動作時間のばらつき、セット誤差(温度・電圧の影響を含む)		動作時間のばらつき $\pm 0.3\% \pm 0.05s$ *1 *2 セット誤差 $\pm 0.5\% \pm 0.05s$ *1 *1. セット値に対する割合 *2. 温度・電圧の影響を含む	$\pm 0.01\% \pm 0.05s$ 以下(電源スタートの場合) *1 $\pm 0.005\% \pm 0.03s$ 以下(信号スタートの場合) *1 電源スタートの場合、設定値をセンサ待ち時間以内に設定すると、設定時間を経過しても出力はONせず、センサ待ち時間終了後にONします。 *1. セット値に対する割合
絶縁抵抗		100M Ω 以上(DC500Vメガにて)	100M Ω 以上(DC500Vメガにて) 導電部端子と露出した非充電金属部間、非連続接点間
耐電圧		AC2,000V 50/60Hz 1min(充電金属部と非充電金属部間) AC2,000V 50/60Hz 1min(制御出力と操作回路間) AC1,000V 50/60Hz 1min(非連続接点間)	導電部端子と操作部 : AC2,900V 50/60Hz 1min 電源と入力回路間 : AC2,000V 50/60Hz 1min(H5CC-A11FとH5CC-L8E□以外) (AC24V/DC12～48Vタイプは、AC1,500V) 制御出力と電源、入力回路間(入力回路はH5CC-L8E□以外) : AC2,000V 50/60Hz 1min 非連続接点間 : AC1,000V 50/60Hz 1min
インパルス電圧		AC/DCフリー、200/220/240V 電源端子間:5kV、導電部端子と露出した非充電金属部間:5kV AC100/110/120V, DC100, DC110V 電源端子間:3kV、導電部端子と露出した非充電金属部間:4.5kV DC24V 電源端子間:1kV、導電部端子と露出した非充電金属部間:1.5kV	電源端子間 : 5kV (AC24V/DC12～48Vタイプは、1.0kV) 導電部端子と操作部 : 7.4kV
振動	耐久	10～55Hz 片振幅0.75mm 3方向 各1h	10～55Hz 片振幅0.75mm 3方向 各2h
	誤動作	10～55Hz 片振幅0.5mm 3方向 各10min	10～55Hz 片振幅0.35mm 3方向 各10min
衝撃	耐久	1,000m/s ² 6方向 各3回	300m/s ² 3軸各方向 各3回
	誤動作	100m/s ² 6方向 各3回	100m/s ² 3軸各方向 各3回
寿命	機械的	1,000万回以上(無負荷 開閉ひん度 1,800回/h)	1,000万回以上(無負荷、開閉ひん度 1,800回/h、周囲温度条件 : 23℃)
	電氣的	10万回以上(AC250V 3A 抵抗負荷 開閉ひん度1,800回/h)	10万回以上(AC250V 5A 抵抗負荷、1,800回/h、周囲温度条件 : 23℃)
質量		約110g(H3CA-A/-8□) 約190g(H3CA-FA)	約115g

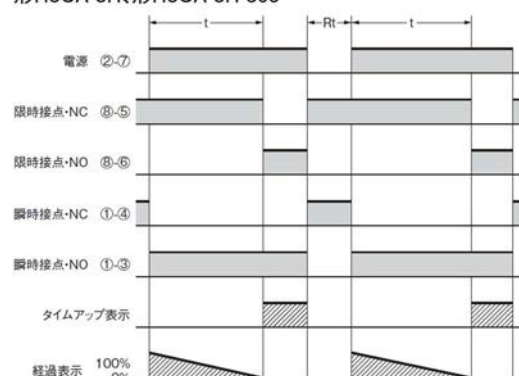
■動作特性

生産終了商品 H3CA-8口シリーズ

形H3CA-8、形H3CA-8-306



形H3CA-8H、形H3CA-8H-306



推奨代替商品 H5CC-L8E口シリーズ

●形H5CC-L8E□タイプ

出力の はワンショット出力またはホールド出力の選択が可能。

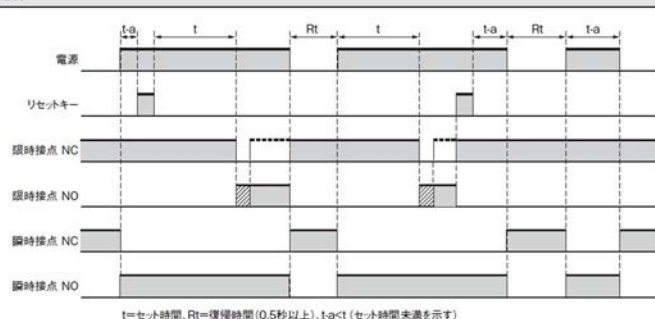
A-2モード(パワーオンディレー：電源リセット動作)

基本動作

詳細動作



パワーオンスタート、リセットオフスタートで動作。
注. 0設定時は瞬時に出力がでます。



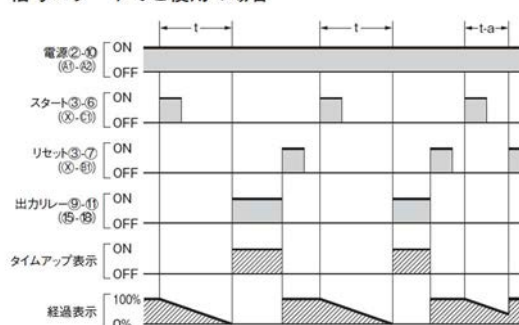
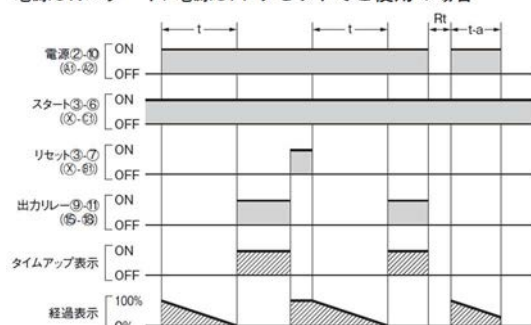
t=セット時間, Rt=復帰時間(0.5秒以上), t-a<t(セット時間未満を示す)

生産終了商品 H3CA-A/FAシリーズ

[A] オンディレー動作でお使いになる場合 (タイマ表面の動作機能切換スイッチでAに選択)

電源ONスタート/電源OFFリセットでご使用の場合

信号スタートでご使用の場合



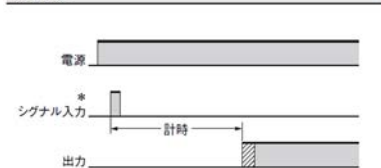
推奨代替商品 H5CC-A11口シリーズ

出力の はワンショット出力またはホールド出力の選択が可能。

Aモード(シグナルオンディレー(I)：電源リセット動作)

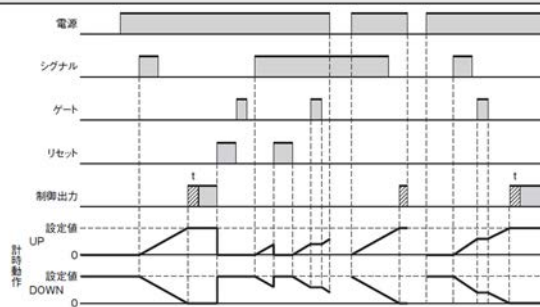
基本動作

詳細動作



*計時中のシグナル入力は無効です。

シグナルは計時スタート機能。
シグナルオン中はパワーオンスタート、リセットオフスタートで動作。
制御出力はホールドまたはワンショット動作。
注. 0設定時は瞬時に出力がでます。

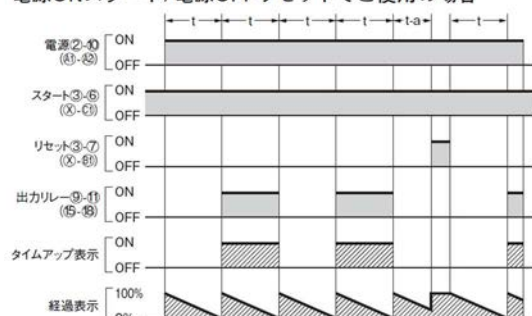


■動作特性

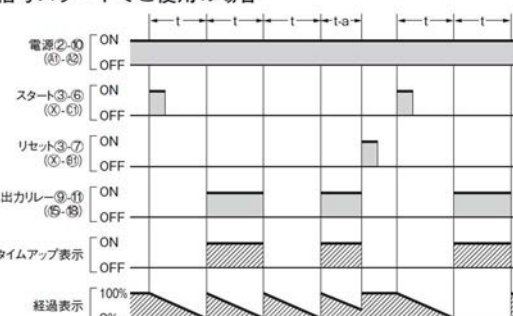
生産終了商品 H3CA-A/FAシリーズ

【B】フリッカ動作でお使いになる場合（タイマ表面の動作機能切換スイッチでBに選択）

電源ONスタート/電源OFFリセットでご使用の場合



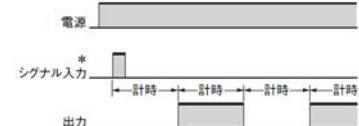
信号スタートでご使用の場合



推奨代替商品 H5CC-A11口シリーズ

bモード(フリッカ(I)：電源リセット動作)

基本動作



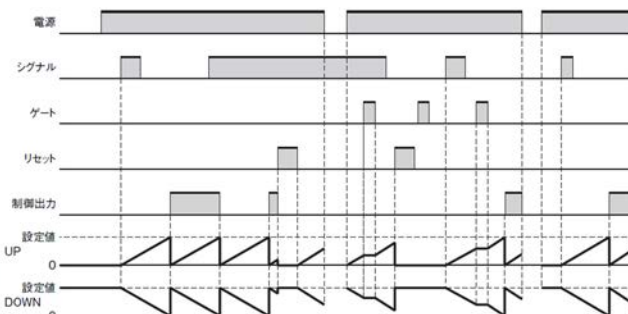
*計時中のシグナル入力は無効です。

シグナルは計時スタート機能。
タイムアップで制御出力反転(スタート時オフ)。
シグナルオン中はパワーオンスタート、リセットオフスタートで動作。

注: 極端な短時間設定をしますと正常な出力動作を
しません。
設定値は最低でも100ms以上とってください。
(接点出力タイプ)

詳細動作

出力ホールド

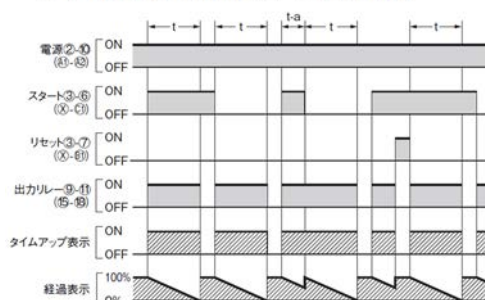


生産終了商品 H3CA-A/FAシリーズ

【C】信号オン/オフディレー動作でお使いになる場合

〔スタート信号のON時に出力リレーがONするタイプ〕

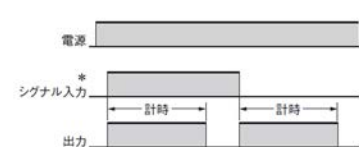
(タイマ表面の動作機能切換スイッチでCに選択)



推奨代替商品 H5CC-A11口シリーズ

Cモード(シグナルオン/オフディレー(I)：電源リセット動作)

基本動作

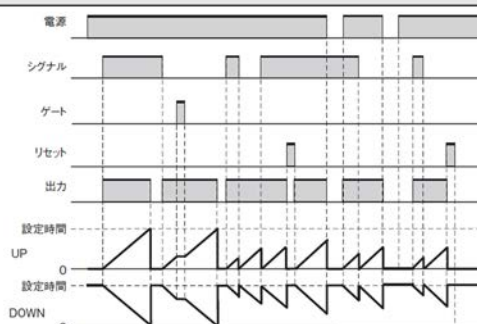


*計時中のシグナル入力は有効です。

シグナルオン中はパワーオンスタート、リセットオフスタートで動作。
タイムアップでリセット。

注: 0設定時は出力ができません。

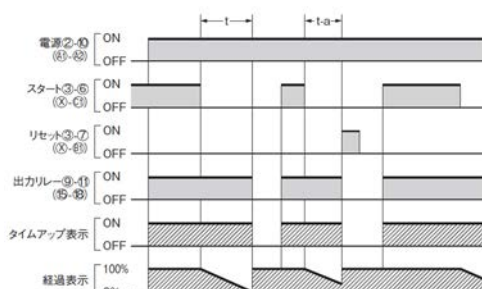
詳細動作



■動作特性

生産終了商品 H3CA-A/FAシリーズ

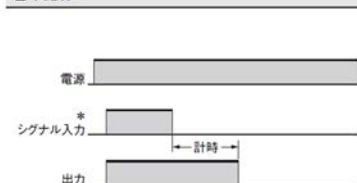
- 信号オフディレー動作でお使いになる場合
 [スタート信号のON時に出力リレーがONするタイプ]
 (タイマ表面の動作機能切換スイッチでDに選択)



推奨代替商品 H5CC-A11口シリーズ

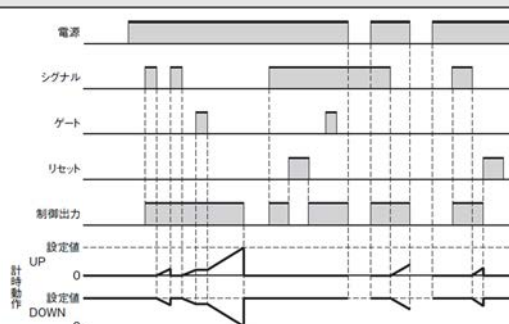
dモード(シグナルオフディレー(I)：電源リセット動作)

基本動作



*計時中のシグナル入力は有効です。
 シグナルオン中は制御出力オン(電源中、リセット
 オン中を除く)。
 タイムアップでリセット。
 注. 0設定時はシグナル入力中のみ出力がでます。

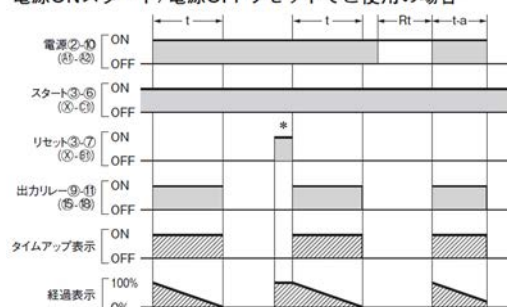
詳細動作



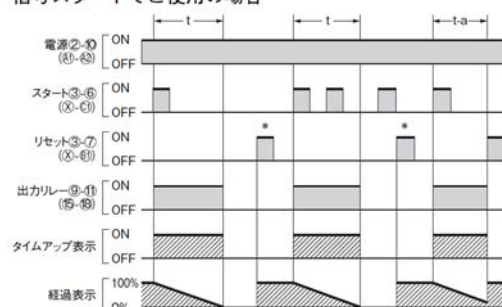
生産終了商品 H3CA-A/FAシリーズ

- インターバル動作でお使いになる場合 (タイマ表面の動作機能切換スイッチでEに選択)

電源ONスタート/電源OFFリセットでご使用の場合



信号スタートでご使用の場合

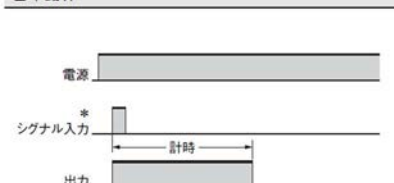


*次の動作のためにリセット信号が必要です。

推奨代替商品 H5CC-A11口シリーズ

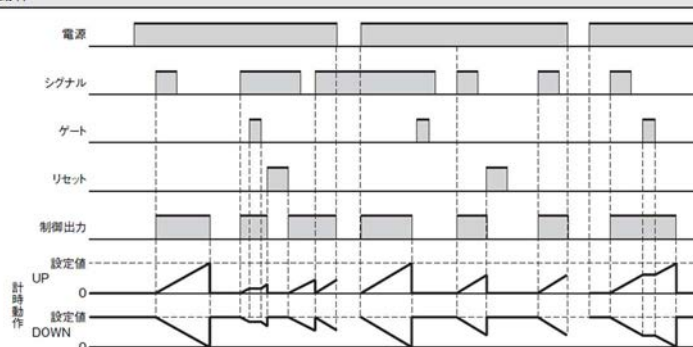
Eモード(インターバル：電源リセット動作)

基本動作



*計時中のシグナル入力は有効です。
 シグナルオンは計時スタート機能。
 タイムアップでリセット。
 シグナルオン中はパワーオンスタート、リセットオ
 フスタートで動作。
 注. 0設定時は出力がでません。

詳細動作



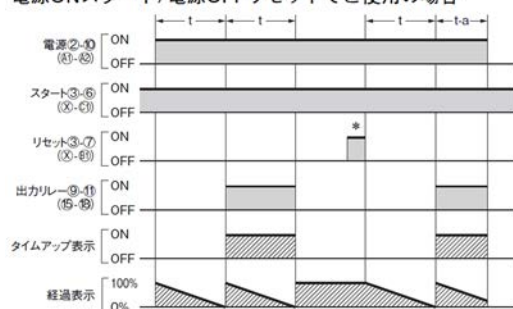
※H5CCでは計時中のシグナルが有効になります。

■動作特性

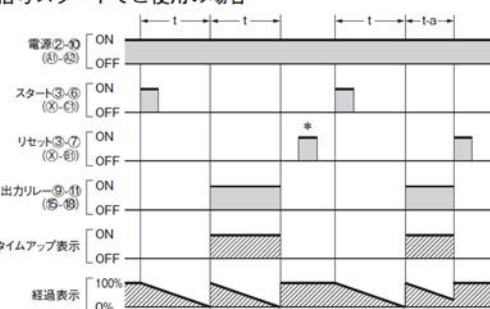
生産終了商品 H3CA-A/FAシリーズ

F ワンショット・フリッカ動作でお使いになる場合（タイマ表面の動作機能切換スイッチでFに選択）

電源ONスタート/電源OFFリセットでご使用の場合



信号スタートでご使用の場合

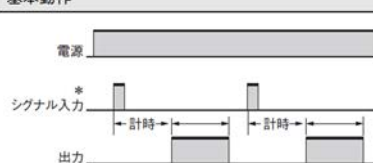


* 次の動作のためにリセット信号が必要です。

推奨代替商品 H5CC-A11口シリーズ

b-5モード（ワンショット・フリッカ動作：電源リセット動作）

基本動作

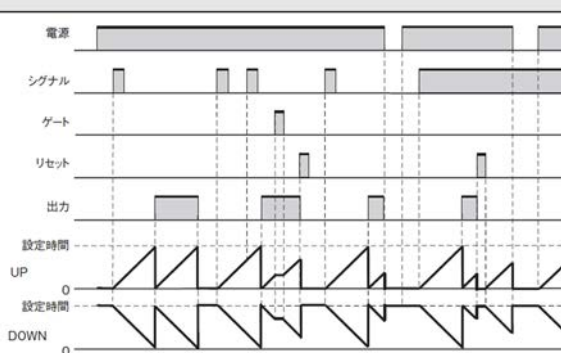


* 計時中のシグナル入力は無効です。

シグナルは計時スタート機能。
タイムアップごとに制御出力オン。1サイクルでリセット。
シグナルオン中はパワーオンスタート、リセットオフスタートで動作。

注. 極端な短時間設定をしますと正常な出力動作をしません。設定値は最低でも100ms以上とってください。（接点出力タイプ）

詳細動作

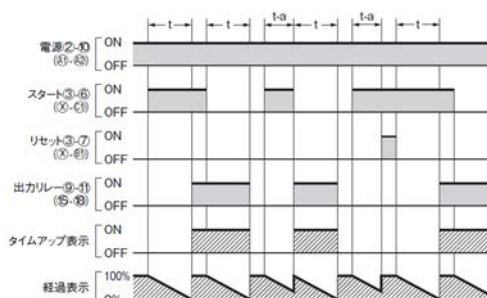


生産終了商品 H3CA-A/FAシリーズ

G 信号オン/オフディレイ動作でお使いになる場合

〔スタート信号のON時に出力リレーがONしないタイプ〕

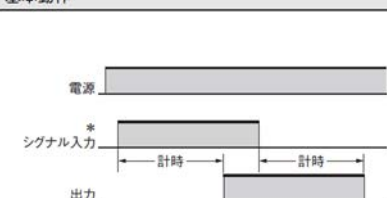
（タイマ表面の動作機能切換スイッチでGに選択）



推奨代替商品 H5CC-A11口シリーズ

Gモード（シグナルオン/オフディレイ（Ⅱ）：電源リセット動作）

基本動作

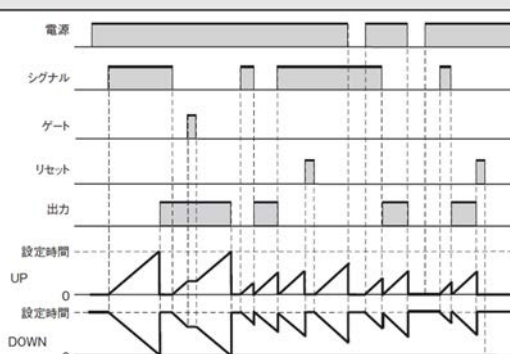


* 計時中のシグナル入力は有効です。

シグナルオン中はパワーオンスタート、リセットオフスタートで動作。
タイムアップでリセット。

注. 0設定時はシグナル入力中のみ出力ができます。

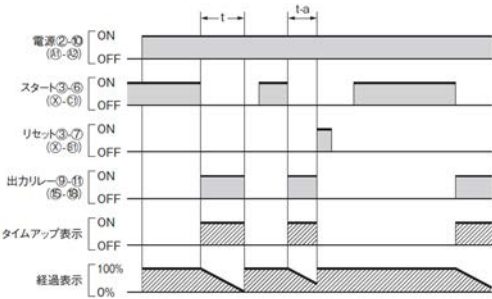
詳細動作



動作特性

生産終了商品 H3CA-A/FAシリーズ

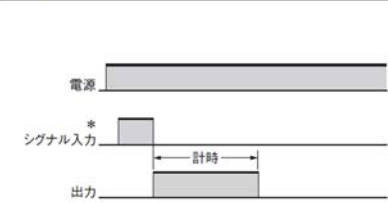
H 信号オフディレー動作でお使いになる場合
〔スタート信号のON時に出力リレーがONしないタイプ〕
（タイマ表面の動作機能切換スイッチでHに選択）



推奨代替商品 H5CC-A11口シリーズ

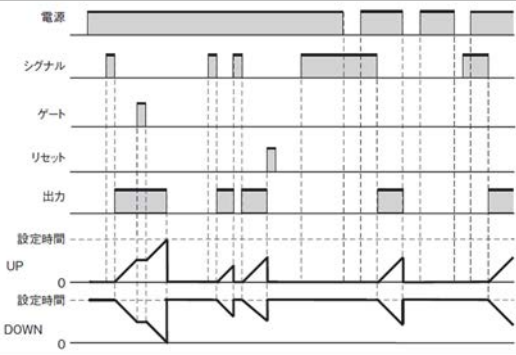
Hモード(シグナルオフディレー(Ⅱ)：電源リセット動作)

基本動作



*計時中のシグナル入力は有効です。
シグナルオン中は制御出力オフ。
タイムアップでリセット。
注. 0設定時は出力ができません。

詳細動作



■操作方法

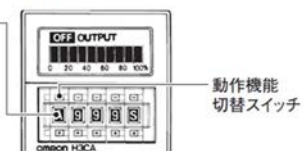
生産終了商品
H3CAシリーズ

●動作機能の切り替え

本体前面左端のサムロータリ・スイッチを押して動作機能の切り替えを行ってください。8段階に動作機能が切り替わります。切り替わったモードは、サムロータリ・スイッチの表示窓枠にA、B、C、D、E、F、G、Hと表示されます。

A、Bが2個ありますが、機能は同じです。

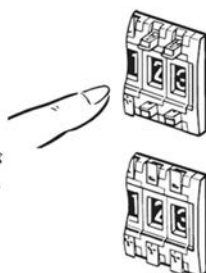
動作機能表示窓枠
 A: オンデレイ・動作
 B: フリッカ動作
 C: 信号オン・オフデレイ・動作
 D: 信号オフデレイ・動作
 E: インターバル動作
 F: ワンショット・フリッカ動作
 G: 信号オン・オフデレイ・動作
 H: 信号オフデレイ・動作
 文字は黄色です。



●設定方法(セットロック・タイプ)

・設定用ボタンを起こして設定してください。

・設定後は元に戻してください。回転がロックされて不用意に設定用ボタンに触れても設定数値は変わりません。



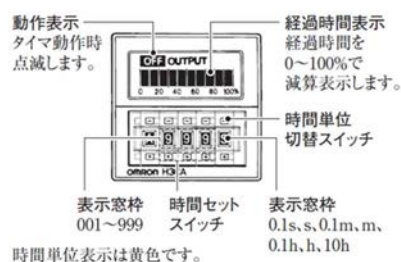
●時間仕様の切り替え

・時間単位の切り替えは本体前面右端のサムロータリ・スイッチで行ってください。7段階に時間単位が切り替わります。切り替わった時間単位は、サムロータリ・スイッチの表示窓枠に0.1s、s、0.1m、m、0.1h、h、10hと表示されます。ただし、サムロータリ・スイッチの回転数の関係で実際は0.1s⇒s⇒0.1s⇒s⇒0.1m⇒m⇒0.1h⇒h⇒h⇒10hと切り替わります。時間セットは本体前面のサムロータリ・スイッチの中央3個で行ってください。001～999に時間セットができます。

・0.1s、s、hが2個ありますが、機能は同じです。

・時間セットがすべて0の場合(000)、出力信号は出ません。(ただし、C、D、E、G、Hモードは除く)

各モードの動作については別途ご確認の上ご使用ください。



時間単位	セット時間範囲
0.1s	0.1～99.9s
s	1～999s
0.1m	0.1～99.9min
m	1～999min
0.1h	0.1～99.9h
h	1～999h
10h	10～9990h

表示窓枠 001～999
時間単位表示は黄色です。

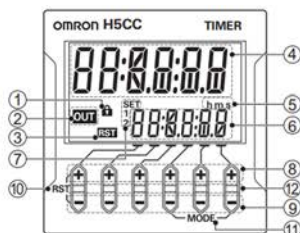
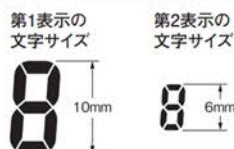
表示窓枠
0.1s、s、0.1m、m、
0.1h、h、10h

■操作方法

推奨代替商品
H5CCシリーズ

表示部

- ①キープロテクト表示(黄色)
キープロテクトスイッチON時に点灯
- ②制御出力表示(黄色)
予報値設定の場合(形H5CC-AWSDの場合)
予報出力 ONで[OUT 1]点灯
制御出力 ONで[OUT 2]点灯
絶対値設定の場合(形H5CC-AWSDの場合)
制御出力1 ONで[OUT 1]点灯
制御出力2 ONで[OUT 2]点灯
- ③リセット表示(黄色)
リセット入力またはリセットキーON時に点灯
- ④計時値(第1表示)(文字高10mm、白色)
- ⑤時間単位表示(緑色)
(0min・0.0min・0h・0.0h・0h0minの
レンジでは、計時中表示として点滅します)
- ⑥設定値(第2表示)(文字高6mm、緑色)
- ⑦設定値1、2表示(緑色)



操作キー部

- ⑧アップキー (UP1~UP6)
(右からUP 1, 2, 3, 4, 5, 6)
- ⑨ダウンキー (DW1~DW6)
(右からDW 1, 2, 3, 4, 5, 6)

⑩リセット操作 (UP6+DW6) *

1. RSTキー(UP6+DW6)を同時に1秒以上長押しします。
2. 各キーのLEDが点滅を開始します。
キーは点滅するまで離さないでください。設定値が変わる場合があります。
点滅しない場合は、同時押しできていません。1秒以上押してからキーを離して1.からやり直してください。
3. LEDが消灯するまで押し続けます。
点滅中にキーを離すと、リセット操作が中断されます。



⑪モード操作 (UP1+UP3 または DW1+DW3)

- <設定項目の切替>
1. MODEキー(UP1+UP3またはDW1+DW3)を同時に押すと設定項目が切り替ります。
- <機能設定モードへ移行>
1. MODEキー(UP1+UP3またはDW1+DW3)を同時に2秒以上長押しします。
 2. 1、3キーのLEDが点滅を開始します。
キーは点滅するまで離さないでください。設定値が変わる場合があります。
点滅しない場合は、同時押しできていません。1秒以上押してからキーを離して1.からやり直してください。
 3. LEDが消灯するまで押し続けます。
点滅中にキーを離すと、機能設定モードへ移行しません。



DW1+DW3の場合

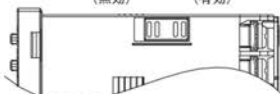
⑫ステータス表示

- <運転モードの時>
- ・インジケータ表示モードがONの場合
計測値を設定値に対する割合0~100%で表示します。
 - ・インジケータ表示モードが全消灯または全点灯の場合
全消灯または全点灯表示します。
- ※アップまたはダウンキーを押すと、ステータス表示は消灯し、押されたキーが点灯または点滅します。
- <機能設定モードの時>
- ・設定可能なキーを点灯してお知らせします。

スイッチ部

⑬キープロテクトスイッチ

(出荷時設定) OFF (無効) ← ON (有効)



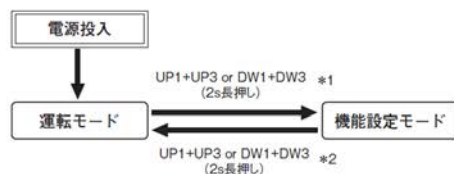
■操作方法

推奨代替商品
H5CCシリーズ

●タイマとしてご使用される場合

Step1

●運転モードを機能設定モードに切替えます。



- *1. 運転中に機能設定モードへ移行しても、運転状態は継続されます。
 *2. 機能設定モードで変更した設定内容は運転モードに切り替えることにより、はじめて有効になります。また、設定を変更した場合は、運転モードに戻した時に自動的にリセット(計時値初期化・出力OFF)します。

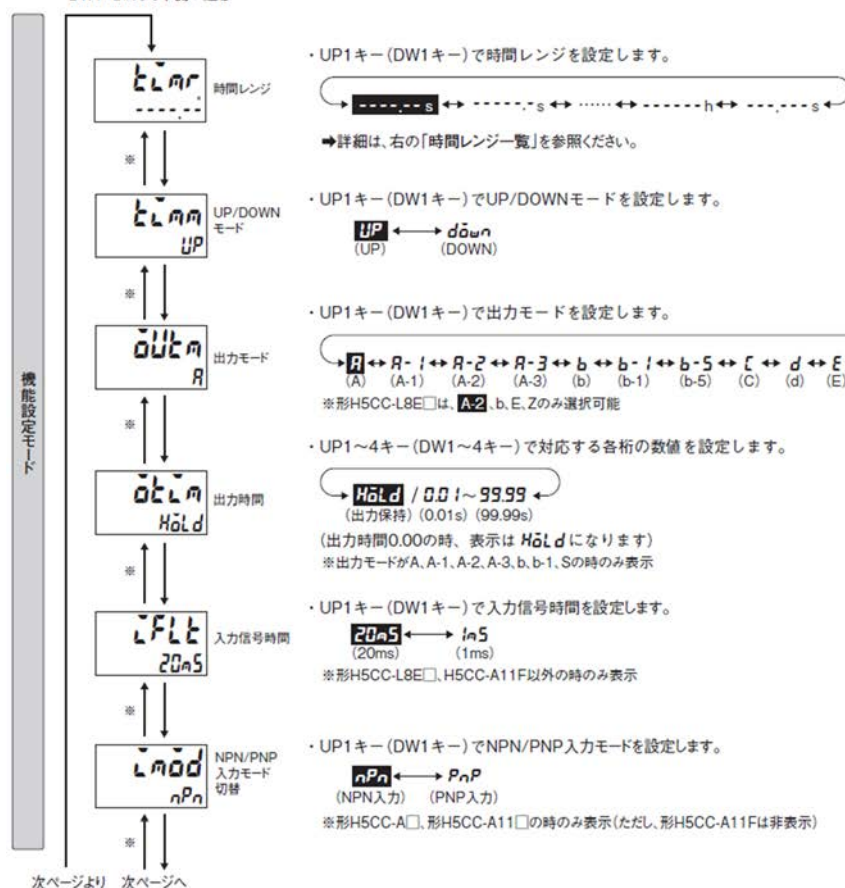
反転文字は初期値です。機能設定モードでは設定可能なキーのステータス表示が点灯します。

(例)出力時間の場合

0.01~99.99sまで設定が可能のため、UP1キー~UP4キー(DW1キー~DW4キー)のステータス表示が点灯します。



※UP1+UP3で上側、DW1+DW3で下側へ遷移

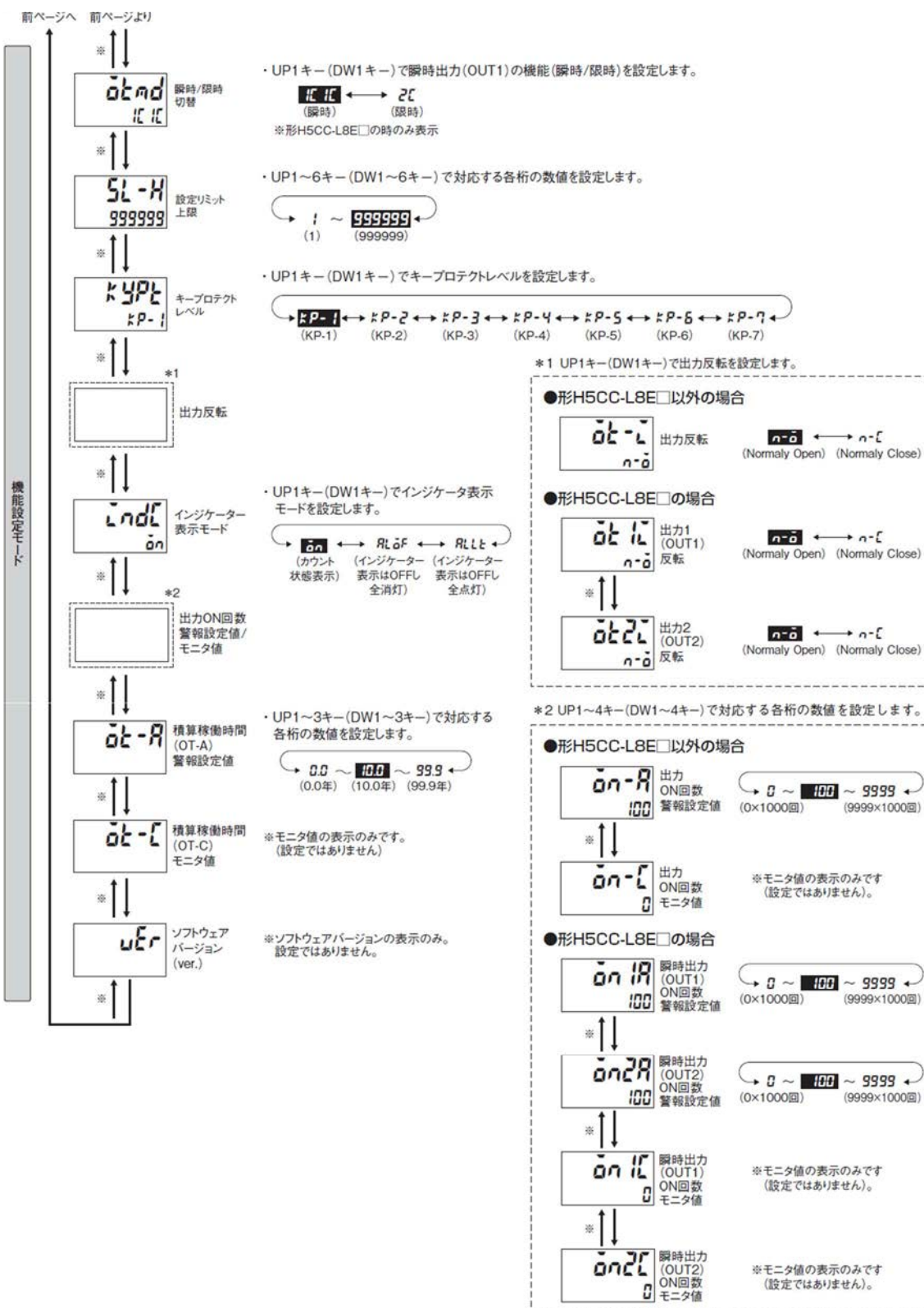


時間レンジ一覧

表示	時間レンジ
0.01s~9999.99s (初期値)	
0.1s~99999.9s	
1s~999999s	
0h0min01s~99h59min59s	
0.1min~99999.9min	
1min~999999min	
0h01min~9999h59min	
0.1h~99999.9h	
1h~999999h	
0.001s~999.999s	

■操作方法

推奨代替商品 H5CCシリーズ



本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。