



生産終了予定商品

電子カウンタ



形H7CRシリーズ



推奨代替商品

形H7CXシリーズ

2004年3月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・ 無通電時の設定はできません。
- ・ 端子配置が一部異なります。
- ・ ソケットタイプは11Pのみとなります。
(8Pの電源リセットタイプはありません)
- ・ キープロテクトはスライドスイッチでの設定となります。
- ・ 信号入力が無電圧 / 電圧入力の切替式となっています。
- ・ 外部供給電源 DC 24Vタイプはありません。
DC 12V、100mAとなります。

生産終了商品との相違点

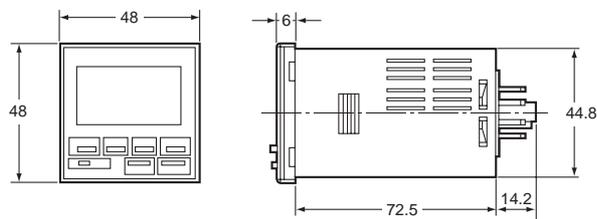
形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形H7CXシリーズ	×注						×

：完全互換
 ：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
 注：従来と同じライトグレー色については受注生産となります。

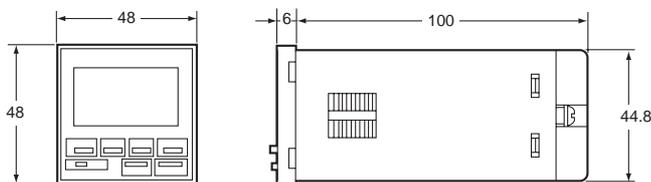
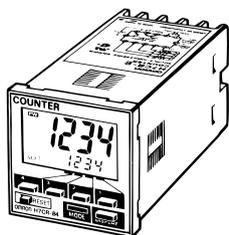
外形寸法

生産終了予定商品 形H7CRシリーズ

形H7CR-11、-11S、-114、-8、-8S、-84

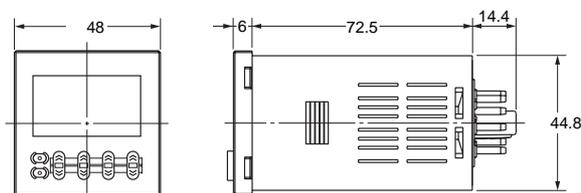


形H7CR-A、-A4、-AV、-B、-B4、-BV、
 形H7CR-B4V、-BW、-B4W、-BWV、-B4WV
 形H7CR-C、-CV、-CW、-CWV

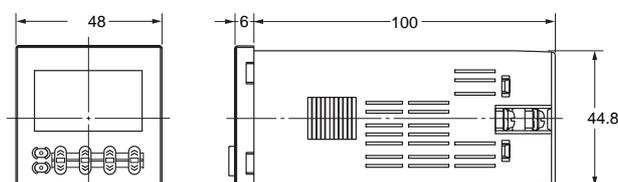


推奨代替商品 形H7CXシリーズ

形H7CX-A11、-A114



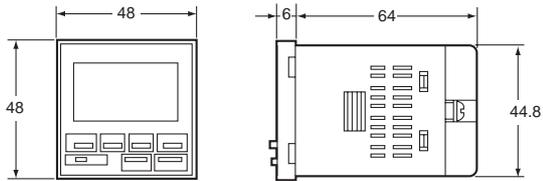
形H7CX-A、-A4、-AW、-A4W



外形寸法

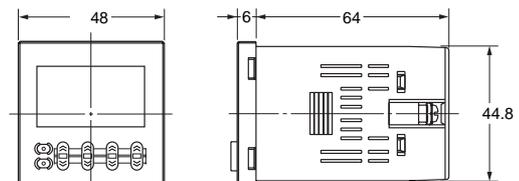
生産終了予定商品
形H7CRシリーズ

形H7CR-SA、-SA4、-SB、-SB4、-SBWSL、
形H7CR-SB4WSL、-SC、-SCWSL

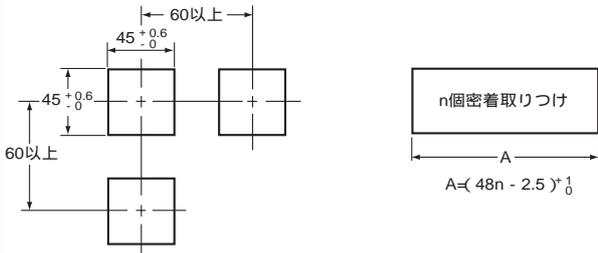


推奨代替商品
形H7CXシリーズ

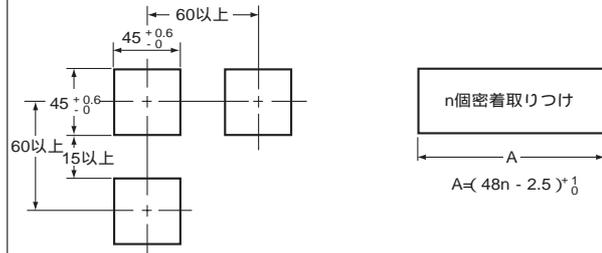
形H7CX-AD、-ASD、-A4D、-A4SD、-AWSL、-A4WSL



取付加工寸法

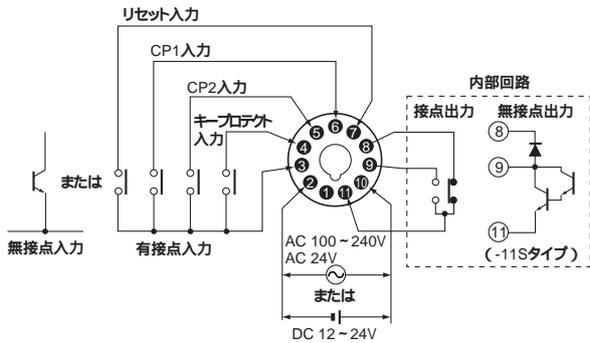


取付加工寸法



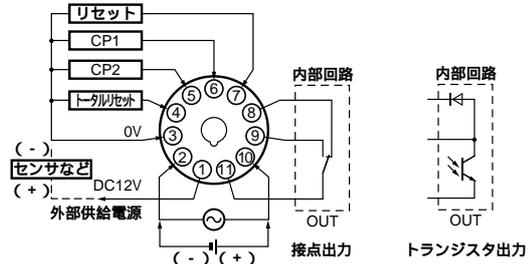
生産終了予定商品
形H7CRシリーズ

形H7CR-11、-11S、114

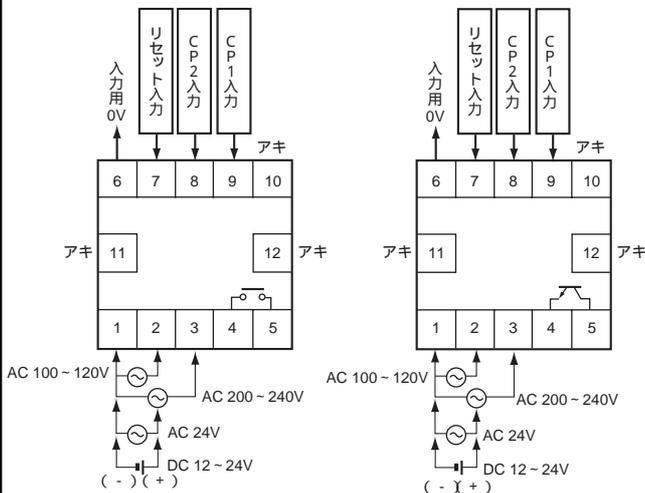


推奨代替商品
形H7CXシリーズ

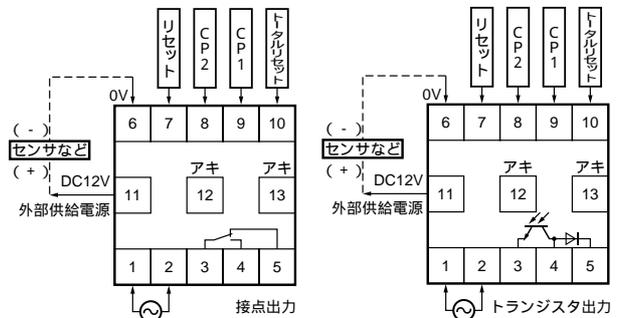
形H7CX-A11、-A114



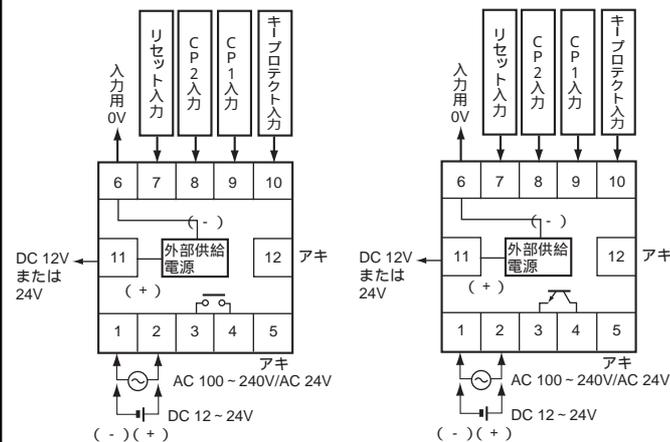
形H7CR-A、-A4、-AV、-SA、-SA4



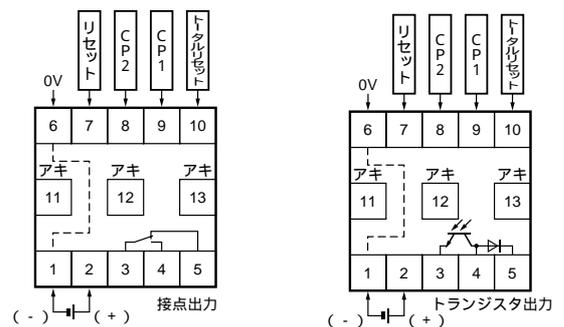
形H7CX-A、-A4



形H7CR-B、-B4、-BV、-B4V、-C、-CV、-SC



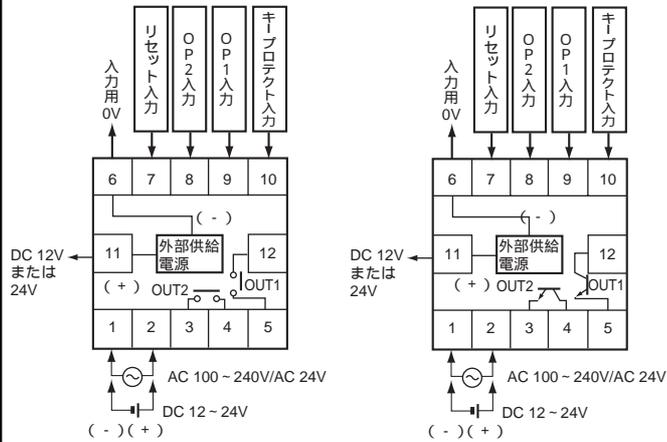
形H7CX-AD、-ASD、-A4D、-A4SD



- ・形H7CR-S には外部供給電源はありません。
- ・電源(端子1)と入力用0V(端子6)がカウンタ内部で接続されています。

生産終了予定商品
形H7CRシリーズ

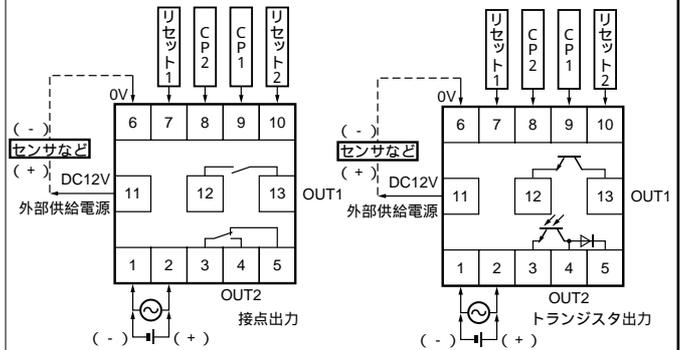
形H7CR-BW、-B4W、-BWV、-B4WV、-CW
形H7CR-CWV、-SBWSL、-SB4WSL、-SCWSL



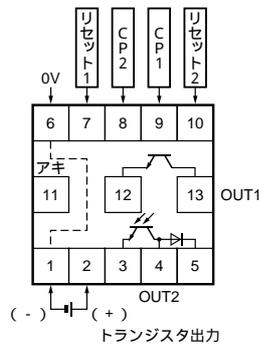
- ・形H7CR-S には外部供給電源はありません。
- ・電源(端子1)と入力用0V(端子6)がカウンタ内部で接続されています。

推奨代替商品
形H7CXシリーズ

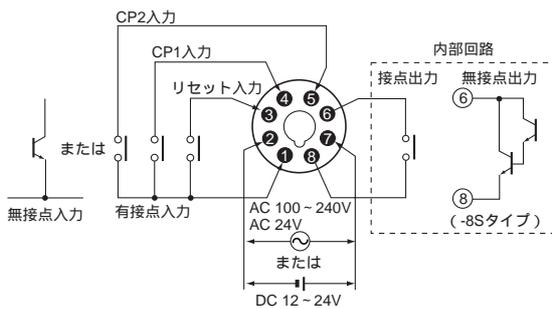
形H7CX-AW、-A4W



形H7CX-AWSD、-A4WSD



形H7CR-8



形H7CXには8ピンタイプはありません。
ただし、機能代替は形H7CX-A11、-A114 となります。

生産終了商品と推奨代替商品

生産終了予定商品		推奨代替商品		
形式	商品コード	形式	商品コード	標準価格(¥)
形H7CR-8 AC100-240V	H7CR-1072M	形H7CX-A11	H7CX-1001B	16,500
形H7CR-8 AC24V/DC12-24V	H7CR-1076C	形H7CX-A11D1	H7CX-1003R	16,500
形H7CR-8S AC100-240V	H7CR-1073R	形H7CX-A11S	H7CX-1002M	16,500
形H7CR-8S AC24V/DC12-24V	H7CR-1077A	形H7CX-A11SD1	H7CX-1004G	16,500
形H7CR-84 AC100-240V	H7CR-1093C	形H7CX-A114	H7CX-1005E	16,500
形H7CR-11 AC100-240V	H7CR-1074G	形H7CX-A11	H7CX-1001B	16,500
形H7CR-11 AC24V/DC12-24V	H7CR-1078M	形H7CX-A11D1	H7CX-1003R	16,500
形H7CR-11S AC100-240V	H7CR-1075E	形H7CX-A11S	H7CX-1002M	16,500
形H7CR-11S AC24V/DC12-24V	H7CR-1079H	形H7CX-A11SD1	H7CX-1004G	16,500
形H7CR-114 AC100-240V	H7CR-1111E	形H7CX-A114	H7CX-1005E	16,500
形H7CR-114 AC24V/DC12-24V	H7CR-1106R	形H7CX-A114D1	H7CX-1007A	16,500
形H7CR-A AC100-120/200-240V	H7CR-1000C	形H7CX-A	H7CX-1008M	16,500
形H7CR-AS AC100-120/200-240V	H7CR-1001A	形H7CX-AS	H7CX-1009H	16,500
形H7CR-A AC24V	H7CR-1004F	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-AS AC24V	H7CR-1005D	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-A4 AC100-120/200-240V	H7CR-1108E	形H7CX-A4	H7CX-1012H	16,500
形H7CR-A4S AC100-120/200-240V	H7CR-1110G	形H7CX-A4S	H7CX-1013F	16,500
形H7CR-AV AC100-120/200-240V	H7CR-1002M	形H7CX-A	H7CX-1008M	16,500
形H7CR-AVS AC100-120/200-240V	H7CR-1003H	形H7CX-AS	H7CX-1009H	16,500
形H7CR-AV AC24V	H7CR-1006B	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-AVS AC24V	H7CR-1007M	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-SAL DC12-24V	H7CR-1080A	形H7CX-AD	H7CX-1010A	13,500
形H7CR-SASL DC12-24V	H7CR-1081M	形H7CX-ASD	H7CX-1011M	13,500
形H7CR-SA4L DC12-24V	H7CR-1107G	形H7CX-A4D	H7CX-1014D	13,500
形H7CR-SA4SL DC12-24V	H7CR-1115H	形H7CX-A4SD	H7CX-1015B	13,500
形H7CR-B AC100-240V	H7CR-1008R	形H7CX-A	H7CX-1008M	16,500
形H7CR-BS AC100-240V	H7CR-1010M	形H7CX-AS	H7CX-1009H	16,500
形H7CR-BG AC100-240V	H7CR-1009G	形H7CX-A	H7CX-1008M	16,500
形H7CR-BSG AC100-240V	H7CR-1011R	形H7CX-AS	H7CX-1009H	16,500
形H7CR-B AC24V/DC12-24V	H7CR-1024M	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-BS AC24V/DC12-24V	H7CR-1026G	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-BG AC24V/DC12-24V	H7CR-1025R	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-BSG AC24V/DC12-24V	H7CR-1027E	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-B4 AC100-240V	H7CR-1088G	形H7CX-A4	H7CX-1012H	16,500
形H7CR-B4S AC100-240V	H7CR-1102F	形H7CX-A4S	H7CX-1013F	16,500
形H7CR-B4G AC100-240V	H7CR-1089E	形H7CX-A4	H7CX-1012H	16,500
形H7CR-B4SG AC100-240V	H7CR-1103D	形H7CX-A4S	H7CX-1013F	16,500
形H7CR-BV AC100-240V	H7CR-1012G	形H7CX-A	H7CX-1008M	16,500
形H7CR-BVS AC100-240V	H7CR-1014C	形H7CX-AS	H7CX-1009H	16,500
形H7CR-BVG AC100-240V	H7CR-1013E	形H7CX-A	H7CX-1008M	16,500
形H7CR-BVSG AC100-240V	H7CR-1015A	形H7CX-AS	H7CX-1009H	16,500
形H7CR-BV AC24V/DC12-24V	H7CR-1028C	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-BVS AC24V/DC12-24V	H7CR-1030E	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-BVG AC24V/DC12-24V	H7CR-1029A	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-BVSG AC24V/DC12-24V	H7CR-1031C	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-B4V AC100-240V	H7CR-1099B	形H7CX-A4	H7CX-1012H	16,500
形H7CR-B4VS AC100-240V	H7CR-1094A	形H7CX-A4S	H7CX-1013F	16,500
形H7CR-B4VG AC100-240V	H7CR-1095M	形H7CX-A4	H7CX-1012H	16,500

生産終了商品と推奨代替商品

生産終了予定商品		推奨代替商品		
形式	商品コード	形式	商品コード	標準価格(¥)
形H7CR-B4VSG AC100-240V	H7CR-1096H	形H7CX-A4S	H7CX-1013F	16,500
形H7CR-B4V AC24V/DC12-24V	H7CR-1114M	形H7CX-AWD1 *	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-B4VG AC24V/DC12-24V	H7CR-1112C			
形H7CR-BW AC100-240V	H7CR-1016M	形H7CX-AW	H7CX-1016M	20,000
形H7CR-BWS AC100-240V	H7CR-1018F	形H7CX-AWS	H7CX-1017R	20,000
形H7CR-BWG AC100-240V	H7CR-1017H	形H7CX-AW	H7CX-1016M	20,000
形H7CR-BWSG AC100-240V	H7CR-1019D	形H7CX-AWS	H7CX-1017R	20,000
形H7CR-BW AC24V/DC12-24V	H7CR-1032A	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-BWS AC24V/DC12-24V	H7CR-1034H	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-BWG AC24V/DC12-24V	H7CR-1033M	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-BWSG AC24V/DC12-24V	H7CR-1035F	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-B4W AC100-240V	H7CR-1090R	形H7CX-A4W	H7CX-1021G	20,000
形H7CR-B4WS AC100-240V	H7CR-1104B	形H7CX-AWS *	H7CX-1017R	20,000
形H7CR-B4WG AC100-240V	H7CR-1091G	形H7CX-A4W	H7CX-1021G	20,000
形H7CR-B4WSG AC100-240V	H7CR-1105M	形H7CX-AWS *	H7CX-1017R	20,000
形H7CR-BWV AC100-240V	H7CR-1020H	形H7CX-AW	H7CX-1016M	20,000
形H7CR-BWVS AC100-240V	H7CR-1022D	形H7CX-AWS	H7CX-1017R	20,000
形H7CR-BWVG AC100-240V	H7CR-1021F	形H7CX-AW	H7CX-1016M	20,000
形H7CR-BWVSG AC100-240V	H7CR-1023B	形H7CX-AWS	H7CX-1017R	20,000
形H7CR-BWV AC24V/DC12-24V	H7CR-1036D	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-BWVS AC24V/DC12-24V	H7CR-1038M	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-BWVG AC24V/DC12-24V	H7CR-1037B	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-BWVSG AC24V/DC12-24V	H7CR-1039R	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-B4WV AC100-240V	H7CR-1100M	形H7CX-A4W	H7CX-1021G	20,000
形H7CR-B4WVS AC100-240V	H7CR-1097F	形H7CX-AWS *	H7CX-1017R	20,000
形H7CR-B4WVG AC100-240V	H7CR-1098D	形H7CX-A4W	H7CX-1021G	20,000
形H7CR-B4WVSG AC100-240V	H7CR-1101H	形H7CX-AWS *	H7CX-1017R	20,000
形H7CR-B4WV AC24V/DC12-24V	H7CR-1113A	形H7CX-AWD1 *	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-SBL DC12-24V	H7CR-1082H	形H7CX-AD	H7CX-1010A	13,500
形H7CR-SBSL DC12-24V	H7CR-1083F	形H7CX-ASD	H7CX-1011M	13,500
形H7CR-SB4L DC12-24V	H7CR-1092E	形H7CX-A4D	H7CX-1014D	13,500
形H7CR-SB4SL DC12-24V	H7CR-1116F	形H7CX-A4SD	H7CX-1015B	13,500
形H7CR-SBWVSL DC12-24V	H7CR-1084D	形H7CX-AWSD	H7CX-1020R	17,000
形H7CR-SB4WVSL DC12-24V	H7CR-1109C	形H7CX-A4WSD	H7CX-1022E	17,000
形H7CR-C AC100-240V	H7CR-1040B	形H7CX-A	H7CX-1008M	16,500
形H7CR-CS AC100-240V	H7CR-1042R	形H7CX-AS	H7CX-1009H	16,500
形H7CR-CG AC100-240V	H7CR-1041M	形H7CX-A	H7CX-1008M	16,500
形H7CR-CSG AC100-240V	H7CR-1043G	形H7CX-AS	H7CX-1009H	16,500
形H7CR-C AC24V/DC12-24V	H7CR-1056R	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-CS AC24V/DC12-24V	H7CR-1058E	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-CG AC24V/DC12-24V	H7CR-1057G	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-CSG AC24V/DC12-24V	H7CR-1059C	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-CV AC100-240V	H7CR-1044E	形H7CX-A	H7CX-1008M	16,500
形H7CR-CVS AC100-240V	H7CR-1046A	形H7CX-AS	H7CX-1009H	16,500
形H7CR-CVG AC100-240V	H7CR-1045C	形H7CX-A	H7CX-1008M	16,500
形H7CR-CVSG AC100-240V	H7CR-1047M	形H7CX-AS	H7CX-1009H	16,500
形H7CR-CV AC24V/DC12-24V	H7CR-1060G	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-CVS AC24V/DC12-24V	H7CR-1062C	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000

生産終了商品と推奨代替商品

生産終了予定商品		推奨代替商品		
形式	商品コード	形式	商品コード	標準価格(¥)
形H7CR-CVG AC24V/DC12-24V	H7CR-1061E	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-CVSG AC24V/DC12-24V	H7CR-1063A	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-CW AC100-240V	H7CR-1048H	形H7CX-AW	H7CX-1016M	20,000
形H7CR-CWS AC100-240V	H7CR-1050M	形H7CX-AWS	H7CX-1017R	20,000
形H7CR-CWG AC100-240V	H7CR-1049F	形H7CX-AW	H7CX-1016M	20,000
形H7CR-CWSG AC100-240V	H7CR-1051H	形H7CX-AWS	H7CX-1017R	20,000
形H7CR-CW AC24V/DC12-24V	H7CR-1064M	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-CWS AC24V/DC12-24V	H7CR-1066F	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-CWG AC24V/DC12-24V	H7CR-1065H	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-CWSG AC24V/DC12-24V	H7CR-1067D	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-CWV AC100-240V	H7CR-1052F	形H7CX-AW	H7CX-1016M	20,000
形H7CR-CWVS AC100-240V	H7CR-1054B	形H7CX-AWS	H7CX-1017R	20,000
形H7CR-CWVG AC100-240V	H7CR-1053D	形H7CX-AW	H7CX-1016M	20,000
形H7CR-CWVSG AC100-240V	H7CR-1055M	形H7CX-AWS	H7CX-1017R	20,000
形H7CR-CWV AC24V/DC12-24V	H7CR-1068B	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-CWVS AC24V/DC12-24V	H7CR-1070D	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-CWVG AC24V/DC12-24V	H7CR-1069M	形H7CX-AWD1	H7CX-1018G	20,000
形H7CR-CWVSG AC24V/DC12-24V	H7CR-1071B	形H7CX-AWSD1	H7CX-1019E	20,000
形H7CR-SCL DC12-24V	H7CR-1085B	形H7CX-AD	H7CX-1010A	13,500
形H7CR-SCSL DC12-24V	H7CR-1086M	形H7CX-ASD	H7CX-1011M	13,500
形H7CR-SCWSL DC12-24V	H7CR-1087R	形H7CX-AWSD	H7CX-1020R	17,000

置換上の主な注意点

各形式ごとの詳細は、機種ごとのカタログをご参照ください。

- ・ 生産終了商品 形H7CRはすべてキープロテクト機能は端子。推奨代替商品 形H7CXでは、スライドスイッチとなります。
- ・ 生産終了商品 形H7CRはすべてケース色はベージュ。推奨代替商品 形H7CXはブラックとなります。
(ベージュは受注生産となります。)
- ・ 推奨代替商品 形H7CXでは、無通電設定ができません。
- ・ *の機種では、表示が4桁から6桁になります。

異なる特性比較

項目	形式	生産終了予定商品 形H7CRシリーズ	推奨代替商品 形H7CXシリーズ
電源電圧		形H7CR-8、-11 : AC100~240V、AC24V/DC12~24V 形H7CR-A、-SA : AC100~120V/200~240V、AC24V、DC12~24V 形H7CR-B、-SB、-C、-SC : AC100~240V、AC24V/DC12~24V、DC12~24V	AC100~240V AC24V/DC12~24V DC12~24V
入力方式		無電圧・電圧入力は別形式	無電圧 / 電圧入力切替式
入力信号		CP1、CP2、リセット、キープロテクト	CP1、CP2、リセット(リセット1)、トータルリセット(リセット2)
ワンショット時間		10ms/50ms/100ms/200ms/500ms(切替)	0.01~99.99sで可変
外部供給電源		DC12V(±10%): 100mA DC24V(±10%): 50mA	DC12V(±10%): 100mA
表示方式		バックライト付LCD(一部バックライトなし)	7セグメントネガLCD
文字高さ		4桁: カウント値: 12mm、設定値: 4.5mm 6桁: カウント値: 8mm、設定値: 4mm	4桁: カウント値: 11.5mm、設定値: 6mm 6桁: カウント値: 9mm、設定値: 6mm
停電記憶方式		リチウム電池 約10年間(+20時)	EEP-ROM(書換え回数10万回以上) データ保持性: 10年以上
最高計数速度		30Hz/1kHz/5kHz切替	30Hz/5kHz切替(タコメータ: 30Hz/10kHz切替)
保護構造		IP54F相当(軟質カバー装着時)	NEMA4X: IP66相当

ソケット / 付属品

生産終了予定商品 形H7CRシリーズ	推奨代替商品 形H7CXシリーズ
<ul style="list-style-type: none"> ・ソケット 表面取り付け: 形P2CF-08、形P2CF-11 埋込み取り付け: 形P3GA-08、形P3GA-11 ・取付用アダプタ 形Y92F-30 (付属: 端子台タイプのみ) 	<ul style="list-style-type: none"> ・ソケット 表面取り付け: 形P2CF-11 埋込み取り付け: 形P3GA-11 ・取付用アダプタ 形Y92F-30 (付属: 端子台タイプのみ) ・ゴムパッキン 形Y92S-29 (付属: 端子台タイプのみ) ・端子台タイプは端子カバー標準装着