

# 計數器機種一覽表

## ● 電子計數器

分類	汎用計數器						
種類	預置計數器	預置計數器				預置計數器	預置計數器
型式 / 名稱	H7CX 型 預置計數器	H7CR 型 預置計數器	H7CR-□ 4 型 預置計數器	H7CR-S □ L 型 預置計數器	H7CR-X □ 4 □ L 型 預置計數器	H7BR 型 預置計數器	H7AN 型 預置計數器
形狀	 EMC	 EMC	 EMC	 EMC	 EMC	 	 
控制功能							
位數							 
預置段數	1 段	1 段, 2 段				1 段, 2 段	1 段, 2 段
顯示	 LCD	 LCD (非背景燈)*	 LCD (非背景燈)*	 LCD (非背景燈)*	 LCD (非背景燈)*	 LCD (非背景燈)*	 LED (6 位數, 8 位數是 8mm)
計數速度		 				 	 
計數輸入	 (可連接直流 2 線式感應器)	 				 	 
控制輸出							
Reset	 	 		 		 	 
電源電壓	• AC100~240V 50/60Hz(共用) • DC12~24V	• AC100~240V50/60Hz(共用) • AC24V • DC12~24V		• DC12~24V		• AC100~240 50/60Hz(共用) • AC24V/ DC12~24V	• AC100~240V 50/60Hz(共用) • DC12~24V
消耗電力	約 10VA	約 6.6VA		約 1.3W		約 10VA	約 10VA
感應器電源	DC12V 50mA	DC12V100mA DC24V50mA		-		DC12V 160mA DC24V 80mA	DC12V 80mA

\* H7CR-A □型沒有背景燈。

# 計數器機種一覽表

## ● 電子計數器

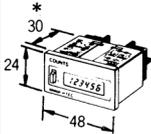
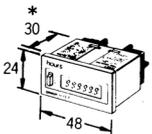
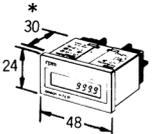
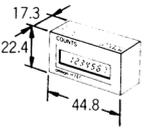
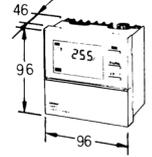
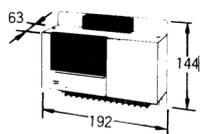
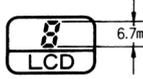
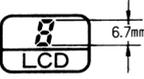
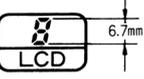
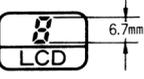
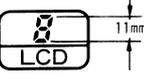
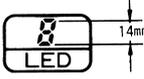
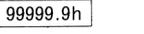
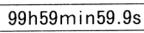
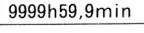
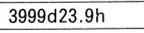
汎用計數器				經濟型計數器		分類	
total 計數	預置計數器	total 計數	預置計數器	模組計數器	total 計數 / 計時計數器	total 計數 / 計時計數器	種類
H7AN-T 型 電子計數器	H7CN 型 電子計數器	H7CN-T 型 電子計數器	H8CA-S 型 電子計數器 / 計時器	H7S 型 電子式模組計數器	H7GP 型 total 計數 / 計時計數器	H7HP 型 total 計數 / 計時計數器	型式 / 名稱
							形狀
							控制功能
							位數
-	1 段	-	1 段	(可增設到 8 段)	-	-	預置段數
							顯示
							計數速度
							計數輸入
-		-			-	-	控制輸出
							Reset
							電源電壓
約 10VA DC12V 80mA	約 12VA/2.5W	約 12VA/2.5W	約 1.3VA	依組合方式	約 6.5VA 0.6W DC12V 50mA	約 6.5VA 0.6W DC12V 50mA	消耗電力 感應器電源

計數器機種一覽表

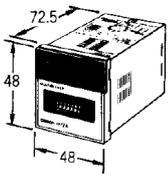
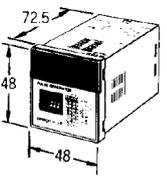
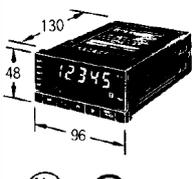
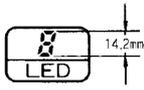
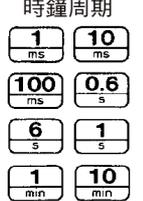
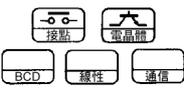
Q

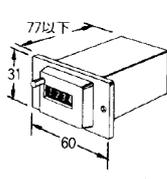
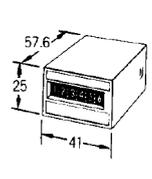
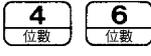
# 計數器種類一覽表

## ● 計數器

分類	經濟型計數器				凸輪位置	
	total 計數	時間計數	轉速計數器	ON-board 計數	電子式凸輪開關	電子式凸輪開關
種類	H7EC 型 total 計數	H7ET 型 時間計數	H7ER 型 數位轉速器	H7E □ -P ON-board 計數	H8PS 型 凸輪位置	H8PR-□□ 凸輪位置
形狀	 * free 電壓 輸入型是 60 EMC 	 * free 電壓 輸入型是 60 EMC 	 * 旋轉編碼 寬範圍是 60 EMC 	 EMC 	 EMC  	  
控制功能			-		-	-
位數	 	 	  			 (0~359°)
預置段數	-	-	-	-	-	-
顯示						
計數速度	 	時間單位    	 	Total 計數 時間計數 數位式轉速計數器 *各機種之計算速度 請參照本文		
計數輸入	  	  	 	 	專用編碼器	專用編碼器
控制輸出	-	-	-	-		
Reset	 	 	-	 	-	-
電源電壓	-	-	旋轉編碼範圍 型式 DC5~24V	DC3V	DC24V	• AC100~240 50/60Hz(共用)
消耗電力	-	-	-	60 μW	約 4W	約 10W
感應器電源	-	-	-	-	供給專用編碼器	供給專用編碼器

# 計數器機種一覽表

邊邊機器		特定用途應器計數器	分類
		數位式儀表板	種類
H72A 型 名稱傳輸器	72B 型 脈衝產生器	K3NC 型 數位式加減淨算脈衝計數器	型號 / 名稱
		 UL SF	形狀
—	—		控制機能
—	—		位數
—	—	無、Ⅱ 段式	預設段數
—	—		顯示
	時鐘周期 		計數速度
			計數輸入
			控制輸出
—	—		復歸
<ul style="list-style-type: none"> <li>AC100~120/200~240V 50/60Hz(共用)</li> <li>DC12~24V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC100~120/200~240V 50/60Hz(共用)</li> <li>DC12~24V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC100~240V 50/60Hz(共用)</li> <li>DC12~24V</li> </ul>	電源 / 電壓
約 2V A/1W	約 2V A/1W	15V A 以下 / 10W 以下	消耗電力
—	—	6.5VA 0.6W DC12V 50mA	感應器(sensor) 用電源

分類種類	加總計數器	
型號 / 名稱	CSK 型電磁計數器	CSKE 型小型電磁計數器
形狀	 形CSK-Y4の例	
控制機能		
位數		
預設段數	—	—
顯示		
計數速度		
計數輸入		
控制輸出	—	—
復歸	—	—
電源 / 電壓	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC24V 50/60Hz</li> <li>AC48V 50/60Hz</li> <li>AC100V 50/60Hz</li> <li>DC6V, DC12V, DC24V, DC48V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>AC24V 50/60Hz</li> <li>AC48V 50/60Hz</li> <li>AC100V 50/60Hz</li> <li>DC6V, DC12V, DC24V, DC48V</li> </ul>
消耗電力	約 3V A	約 2V A
感應器 (sensor) 用電源	—	—
推薦電子計數器替代機種	H7EC-BVLM 型 (VLM) H7EC-FBV 型	H7EC-BVL 型 H7EC-FBV 型