

## 生産終了予定商品

デジタルタイムスイッチ



形H4KV-DSA



## 推奨代替商品

デジタルタイムスイッチ

形H4KV-DSA-R  
(2009年9月発売予定)

## 2010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

- ・表示部回転機構が追加になります。
- ・出力定格が15Aになります。(現行：5A)
- ・時間精度が月差±15Sから電源周波数依存型に変更になります。
- ・タイマ動作(任意時刻の入/切)が追加になります。
- ・消費電力が変更になります。  
AC100V 60Hz 約1VA(約0.3W)  
⇒ AC100V 60Hz時 4VA以下(2W以下)  
AC200V 60Hz 約3.5VA(約1W)  
⇒ AC200V 60Hz時 6VA以下(2W以下)
- ・突入電流が約5Aになります。(現行：約0.5A)

## 生産終了予定商品との相違点

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H4KV-DSA-R	◎	○	○	◎	×	○	○

◎：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

## 生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形H4KV-DSA	形H4KV-DSA-R	15,900

外形寸法

生産終了予定商品 形H4KV-DSA	推奨代替商品 形H4KV-DSA-R
	<p>一部の寸法と形状を変更</p>

定格／性能

	生産終了予定商品 形H4KV-DSA	推奨代替商品 形H4KV-DSA-R
消費電力	AC100V 60Hz 約1VA(約0.3W) AC200V 60Hz 約3.5VA(約1W)	AC100V 60Hz 時 4VA以下(2W以下) AC200V 60Hz 時 6VA以下(2W以下)
制御出力	抵抗負荷：AC250V 5A、DC30V 5A 誘導負荷：AC250V 2A (cos φ = 0.4) DC30V 2A (L/R = 7ms)	抵抗負荷：AC250V 15A、DC24V 15A 誘導負荷：AC250V 2A (cos φ = 0.4)
時間精度	± 15s/月以内(周囲温度25℃にて)	電源周波数依存型 (停電時は± 30s/月(周囲温度25℃にて))
寿命	10万回以上 (抵抗負荷AC250V 5A、cos φ = 1.0)	3万回以上 (抵抗負荷AC250V 15A、cos φ = 1.0)
突入電流	約0.5A	約5A

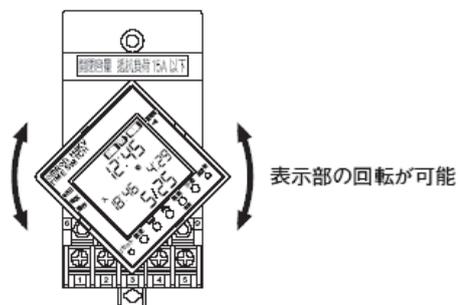
定格／性能

生産終了予定商品  
形H4KV-DSA

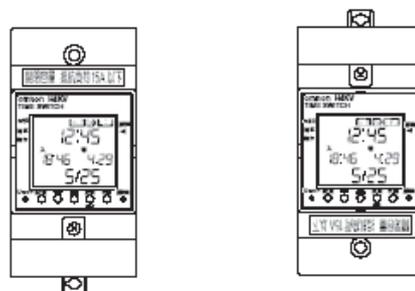
推奨代替商品  
形H4KV-DSA-R

- 表示部構造  
固定構造

表示部回転機構

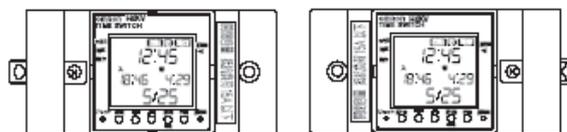


回転操作で以下の4パターンを実現できます



端子部下側 (標準)

端子部上側

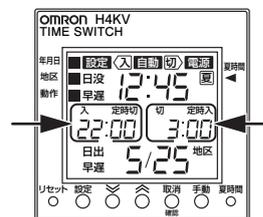
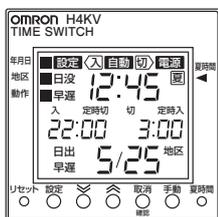


端子部左側

端子部右側

- LED表示

一部表示を追加



- 質量

約180g

約200g

- 取得安全規格

なし

電気用品安全法

製品本体表示

生産終了予定商品  
形H4KV-DSA

● 製品ラベルを変更

**omron H4KV-DSA TIME SWITCH**

AC 250 V 5 A

地区番号設定用地区  
ご使用の際は、下段を  
参考に使用地区の番号  
を設定して下さい。

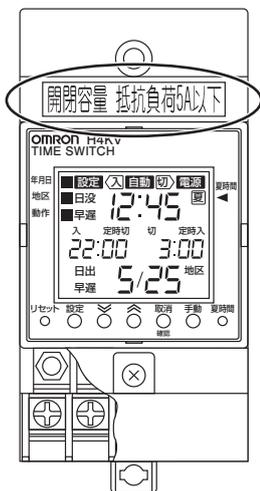
AC 100 - 200 V  
50 / 60 Hz

No.	設定項目	設定手順
1	時計合せ	そのまま (設定) ボタンで行います。
2	年月日	(設定) ボタンを押して画面を出します。
3	地区	(設定) 設定する数字が 消滅します。 ←
4	日没動作	変更は (設定) ボタンで行います。
5	定時切	取消は (設定) ボタンで行います。
6	定時入	(設定) ボタンを押して決定します。
7	日出	(設定) 次の画面が出ます。
8	終了	「End」表示が出たら終了です。

OMRON Corporation MADE IN JAPAN

● 開閉容量ラベル

「開閉容量 抵抗負荷5A以下」



推奨代替商品  
形H4KV-DSA-R

- ・形式末尾に『R』を追加。
- ・電気用品安全法マークを追加。
- ・出力定格を15Aに変更。
- ・タイマ動作追加にともなう項目、記述を追加。
- ・レイアウトを変更。

**omron H4KV-DSA-R TIME SWITCH**

地区番号設定用地区  
ご使用の際は、下段を  
参考に使用地区の番号  
を設定して下さい。

AC 250 V 15 A

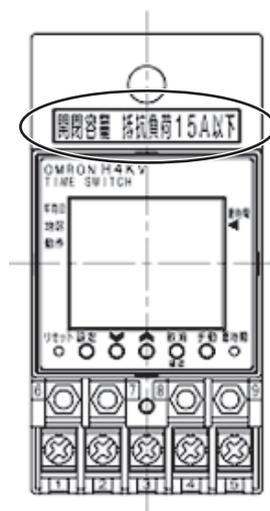
AC 100 - 200 V  
50 / 60 Hz

AC250V  
15A  
JET

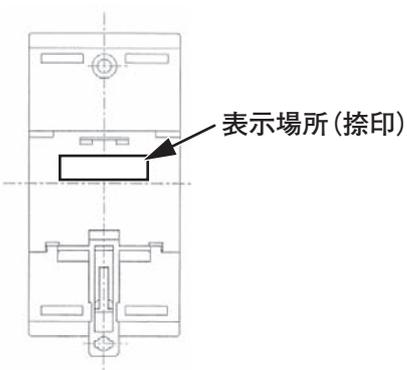
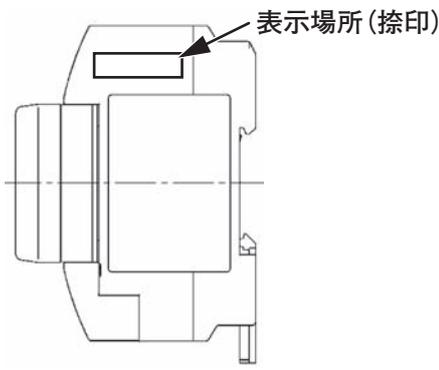
No.	設定項目	設定手順
1	時計合せ	そのまま (設定) ボタンで行います。
2	年月日	(設定) ボタンを押して画面を出します。
3	地区	(設定) 設定する数字が 消滅します。 ←
4	動作 (ソーラー) 24H	変更は (設定) ボタンで行います。 取消は (設定) ボタンで行います。
5	日没 早め 遅め	(設定) ボタンを押して決定します。 (設定) 次の画面が出ます。
6	定時切*	(設定) 次の画面が出ます。
7	定時入*	* No. 5, 6, 7, 8は ソーラー動作選択時のみ設定します。
8	日出 早め 遅め	
9	終了	「End」表示が出たら終了です。

OMRON Corporation MADE IN JAPAN

「開閉容量 抵抗負荷15A以下」



製品本体表示

生産終了予定商品 形H4KV-DSA	推奨代替商品 形H4KV-DSA-R
<p>●ロットNo.表示を変更</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>表示場所：製品裏面</li> <li>ロットNo.表示基準： □□□□ ①②③④ ①②：製造日 01～31 ③：製造月 1～9、X、Y、Z *X=10、Y=11、Z=12 ④：製造年 西暦の末1桁</li> </ul>  <p>表示場所 (捺印)</p>	<p>製品右側面</p> <p>□□□□□ ①②③④⑤ ①②：製造日 01～31 ③：製造月 1～9、X、Y、Z *X=10、Y=11、Z=12 ④⑤：製造年 西暦の末2桁</p>  <p>表示場所 (捺印)</p>

動作特性

生産終了予定商品 形H4KV-DSA	推奨代替商品 形H4KV-DSA-R																		
<p>●動作パターン</p> <p>推奨代替商品は、5つ目の動作パターンが追加になります。</p>																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>動作状態</th> <th>制御</th> <th>設定</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 日没(入)一日出(切)</td> <td>日没 入 _____ 日出 切</td> <td>「夜間定時(切)」、「早朝定時(入)」ともに設定しない</td> </tr> <tr> <td>2 日没(入)一夜間定時(切) 早朝定時(入)一日出(切)</td> <td>日没 入 _____ 夜間定時 切 _____ 早朝定時 入 _____ 日出 切</td> <td>「夜間定時(切)」、「早朝定時(入)」ともに設定する</td> </tr> <tr> <td>3 日没(入)一夜間定時(切)</td> <td>日没 入 _____ 夜間定時 切 _____ 日出</td> <td>「早朝定時(入)」を設定しない</td> </tr> <tr> <td>4 早朝定時(入)一日出(切)</td> <td>日没 _____ 早朝定時 入 _____ 日出 切</td> <td>「夜間定時(切)」を設定しない</td> </tr> <tr> <td>5 任意の入/切時刻(1ペア)</td> <td>入 _____ 切</td> <td>タイマ動作を選択した上で、任意の入/切時刻を1組設定する(日渡り設定も可能)</td> </tr> </tbody> </table>	動作状態	制御	設定	1 日没(入)一日出(切)	日没 入 _____ 日出 切	「夜間定時(切)」、「早朝定時(入)」ともに設定しない	2 日没(入)一夜間定時(切) 早朝定時(入)一日出(切)	日没 入 _____ 夜間定時 切 _____ 早朝定時 入 _____ 日出 切	「夜間定時(切)」、「早朝定時(入)」ともに設定する	3 日没(入)一夜間定時(切)	日没 入 _____ 夜間定時 切 _____ 日出	「早朝定時(入)」を設定しない	4 早朝定時(入)一日出(切)	日没 _____ 早朝定時 入 _____ 日出 切	「夜間定時(切)」を設定しない	5 任意の入/切時刻(1ペア)	入 _____ 切	タイマ動作を選択した上で、任意の入/切時刻を1組設定する(日渡り設定も可能)	
動作状態	制御	設定																	
1 日没(入)一日出(切)	日没 入 _____ 日出 切	「夜間定時(切)」、「早朝定時(入)」ともに設定しない																	
2 日没(入)一夜間定時(切) 早朝定時(入)一日出(切)	日没 入 _____ 夜間定時 切 _____ 早朝定時 入 _____ 日出 切	「夜間定時(切)」、「早朝定時(入)」ともに設定する																	
3 日没(入)一夜間定時(切)	日没 入 _____ 夜間定時 切 _____ 日出	「早朝定時(入)」を設定しない																	
4 早朝定時(入)一日出(切)	日没 _____ 早朝定時 入 _____ 日出 切	「夜間定時(切)」を設定しない																	
5 任意の入/切時刻(1ペア)	入 _____ 切	タイマ動作を選択した上で、任意の入/切時刻を1組設定する(日渡り設定も可能)																	

操作方法

生産終了予定商品 形H4KV-DSA	推奨代替商品 形H4KV-DSA-R
<p>●動作選択 動作選択なし</p>	<p>ソーラー動作とタイマ動作を選択</p>

取扱説明書・施工説明書

リニューアルにともない、内容の変更を実施します。

梱包

生産終了予定商品 形H4KV-DSA	推奨代替商品 形H4KV-DSA-R
<p>●個装箱ラベル</p> <p>ロットNo.：製造年 西暦の末1桁</p> <p>□□□□</p> <p>①②③④</p> <p>①②：製造日 01～31 ③：製造月 1～9、X、Y、Z *X=10、Y=11、Z=12 ④：製造年 西暦の末1桁</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="161 1283 432 1659"> <p>TYPE H4KV-DSA TIME SWITCH VOLTS AC 100 to 200 V (Ro)</p> <p>LOT No. 31Z0 QTY. 1</p> <p>OMRON Corporation MADE IN JAPAN</p> <p>OMRON</p> </div> <div data-bbox="456 1283 740 1659"> <p>TYPE H4KV-DSA TIME SWITCH VOLTS AC 100 to 200 V (Ro)</p> <p>LOT No. 31Z0 QTY. 10</p> <p>OMRON Corporation MADE IN JAPAN</p> <p>OMRON</p> </div> </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>個装箱用</span> <span>集合箱用</span> </p>	<p>形式末尾に「-R」を追加 製造年 西暦の末2桁</p> <p>□□□□□</p> <p>①②③④⑤</p> <p>①②：製造日 01～31 ③：製造月 1～9、X、Y、Z *X=10、Y=11、Z=12 ④⑤：製造年 西暦の末2桁</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="836 1283 1107 1659"> <p>TYPE H4KV-DSA-R TIME SWITCH VOLTS AC 100 to 200 V (Ro)</p> <p>LOT No. 31Z08 QTY. 1</p> <p>OMRON Corporation MADE IN JAPAN</p> <p>OMRON</p> </div> <div data-bbox="1147 1283 1431 1659"> <p>TYPE H4KV-DSA-R TIME SWITCH VOLTS AC 100 to 200 V (Ro)</p> <p>LOT No. 31Z08 QTY. 10</p> <p>OMRON Corporation MADE IN JAPAN</p> <p>OMRON</p> </div> </div> <p style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>個装箱用</span> <span>集合箱用</span> </p>