

ソリッドステートタイマ生産中止のお知らせ

三菱DRS/SRS/SRS-H形ソリッドステートタイマは使用しているタイマICが生産中止となり、タイマの生産を継続できなくなりました。

つきましては以下によりソリッドステートタイマの生産を中止することに致します。

生産中止機種の代替え可能品を次項に示しますが、タイマ機能は互換性がありますが(一部互換性のない機種もあります)、取付、配線の互換性はありません。

代替え品の使用にあたっては比較検討していただく必要がありますが、ご配慮のほどよろしく申し上げます。

1. 生産中止機種

DRS-N2/NP/F形ソリッドステートタイマ

SRS-N/NS/F/FT形ソリッドステートタイマ

SRS-HNPB/C形ソリッドステートタイマ

2. 生産中止時期

2000年9月末日で生産中止といたします。

3. 代替可能機種

生産中止機種の代替え可能品は次ページに示します。タイマ機能・タイマ時限・接点構成は互換性がありますが(一部互換性のない機種もあります)、取付、配線の互換性はありませんのでご使用にあたっては4項参照し検討申し上げます。

発行 日付	2000年3月	件 名	ソリッドステートタイマの生産中止のお知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所可児工場 〒509-0249 岐阜県可児市姫ヶ丘3-5 (0574)61-1952
----------	---------	--------	-----------------------	---

4. ソリッドステートタイマ生産中止機種と代替可能品

ソリッドステートタイマ生産中止機種と代替可能品を以下に示します。

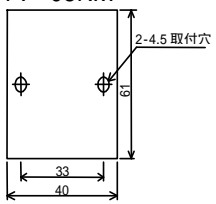
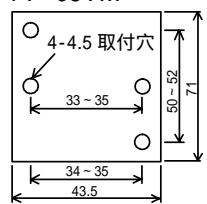
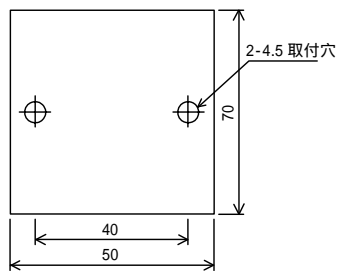
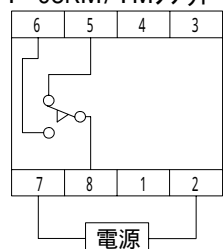
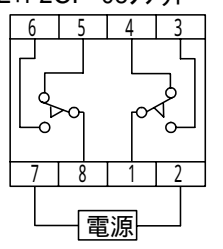
タイマ機能・タイマ時限・接点構成、取付、配線の詳細比較は次項を参照ください。

	タイマ形名	タイマ機能	代替品形名	互換性
1	DRS - N2	限時 2c オンデレタイマ	H3CR - A8 (OMRON)	タイマ機能は互換性有り ソケットは互換性無し ソケット交換、取付加工、配線変更要 端子配置順は同じ
2	DRS - NP	限時 1c+瞬時 1c オンデレタイマ	H3CR - A8E (OMRON)	タイマ機能は互換性有り ソケットは互換性無し ソケット交換、取付加工、配線変更要 端子配置順は同じ
3	DRS - F	限時 1c オフデレタイマ	H3CR - H8L (OMRON)	タイマ機能は互換性有り ソケットは互換性無し ソケット交換、取付加工、配線変更要 端子配置順は同じ
4	SRS - N	限時 1c+1a オンデレタイマ	H3CR - A8 (OMRON)	タイマ機能は互換性有り 取付にはソケット必要 ソケット取付加工、配線変更要
5	SRS - NS	無接点出力 オンデレタイマ	H3CR - A8 (OMRON)	タイマ機能は互換性有り DC200V 電圧品は代替品無し 取付にはソケット必要 ソケット取付加工、配線変更要
6	SRS - F	限時 1c オフデレタイマ	H3CR - H8L (OMRON)	タイマ機能は互換性有り 取付にはソケット必要 ソケット取付加工、配線変更要
7	SRS - FT	限時 1c 信号オフデレタイマ	H3CR - A (OMRON)	タイマ機能は互換性有り 取付にはソケット必要 ソケット取付加工、配線変更要
8	SRS-HNPB/C	限時 1c+瞬時 1c オンデレタイマ	スターデルタ切替用の 三菱電機製代替タイ マの開発検討します	タイマ時限は30秒固定 (設定時限3～30秒) その他の仕様、取付、端子配置は SRS-HNPB/C と互換性あり。

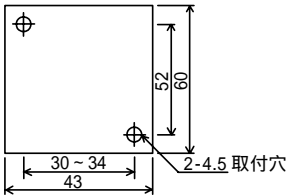
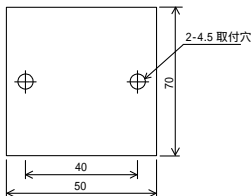
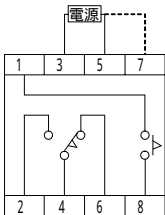
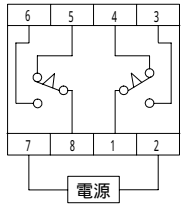
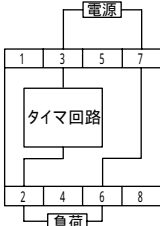
DRS - N2 / NP形ソリッドステートタイマの対応機種と仕様比較

	項目	DRS - N2 / - NP	H3CR - A8 / - A8E
1	時限範囲	0.05 秒 ~ 5 分 0.1 秒 ~ 10 分 0.3 秒 ~ 30 分 6 秒 ~ 10 時間 0.3 分 ~ 30 時間	0.05 秒 ~ 300 時間
2	定格電圧	AC100V-AC110V AC200V-AC220V DC24V DC48V DC100V	AC100V-AC240V DC/AC24V DC48V-125V
3	接点構成	DRS-N2:限時 2c DRS-NP:限時 1c+瞬時 1c	H3CR-A8:限時 2c H3CR-A8E:限時 1c+瞬時 1c
4	接点定格	1.5A AC110V AC-15 1A AC220V AC-15	5A AC250V 抵抗負荷
5	使用温度範囲	-10 ~ +50	-10 ~ +55
6	取付方法	2-M4 ねじ取付または DINレール取付 (PF-08RM/TM 形ソケットと組合せ)	2-M4 ねじ取付または DINレール取付 (P2CF-08 形ソケットと組合せ)
7	取付寸法	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>PF-08RM</p> <p>高さ: 92.5 (ソケットを含む)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>PF-08TM</p> <p>高さ: 92.5 (ソケットを含む)</p> </div> </div>	<div style="text-align: center;"> <p>高さ: 90(ソケットを含む)</p> </div>
8	端子配置・接続	<p>DRS-N2+PF-08RM/TMソケット</p> <p>DRS-NP+PF-08RM/TMソケット</p>	<p>H3CR-A8+P2CF-08ソケット</p> <p>H3CR-A8E+P2CF-08ソケット</p>

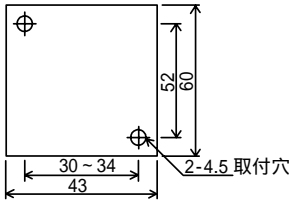
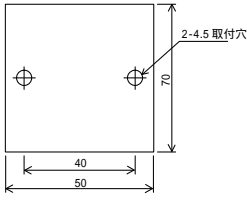
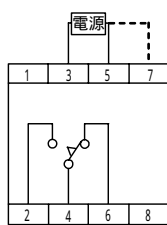
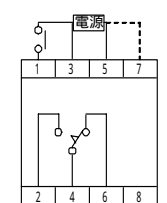
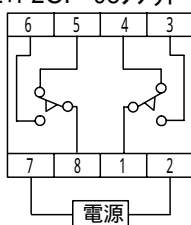
DRS - F形形ソリッドステートタイマの対応機種と仕様比較

	項目	DRS - F	H3CR - H8L	
1	時限範囲	0.1秒～1秒 0.3秒～3秒 1秒～10秒 3秒～30秒 6秒～60秒	0.05秒～12秒 0.05分～12分	
2	定格電圧	AC100V-AC110V AC200V-AC220V DC24V DC48V DC100V	AC100/110/120V AC200/220/240V DC/AC24V DC48V DC100～125V	
3	接点構成	限時 1c	限時 2c	
4	接点定格	1.5A AC110V AC-15 1A AC220V AC-15	5A AC250V 抵抗負荷	
5	使用温度範囲	-10～+50	-10～+55	
6	取付方法	2-M4 ねじ取付または DINレール取付 (PF-08RM/TM 形ソケットと組合せ)	2-M4 ねじ取付または DINレール取付 (P2CF-08 形ソケットと組合せ)	
7	取付寸法	<p>PF-08RM</p>  <p>高さ:92.5 (ソケットを含む)</p>	<p>PF-08TM</p>  <p>高さ:92.5 (ソケットを含む)</p>	 <p>高さ:90(ソケットを含む)</p>
8	接続	<p>DRS-F+PF-08RM/TMソケット</p> 	<p>H3CR-H8L+P2CF-08ソケット</p> 	

SRS - N / NS 形ソリッドステートタイマの対応機種と仕様比較

項目	SRS - N / - NS		H3CR - A8
1 時限範囲	0.05 秒 ~ 0.2 秒 0.1 秒 ~ 1.2 秒 0.1 秒 ~ 3 秒 0.4 秒 ~ 12 秒 1 秒 ~ 30 秒 2 秒 ~ 60 秒 4 秒 ~ 120 秒 6 秒 ~ 180 秒		0.05 秒 ~ 300 時間
2 定格電圧	SRS-N	AC100V-AC110V/ AC200V-AC220V DC24V DC48V DC100/110V	AC100V-AC240V DC/AC24V DC48V-125V
	SRS-NS	DC100/110V DC200/220V	
3 接点構成	限時 1c		限時 2c
4 接点定格	SRS-N	1.5A AC110V AC-15 1A AC220V AC-15	5A AC250V 抵抗負荷
	SRS-NS	1A DC220V	
5 使用温度範囲	-10 ~ +55		-10 ~ +55
6 取付方法	2-M4 ねじ取付		2-M4 ねじ取付または DINレール取付 (P2CF-08 形ソケットと組合せ)
7 取付寸法	 <p>高さ: 123</p>		 <p>高さ: 90 (ソケットを含む)</p>
8 接続	SRS-N		H3CR-A8+P2CF-08ソケット 
	SRS-NS		

SRS - F / FT形ソリッドステートタイマの対応機種と仕様比較

	項目	SRS - F (電源オフデレー) SRS - FT (信号オフデレー)	H3CR - H8L (電源オフデレー) H3CR - A (信号オフデレー)
1	時限範囲	0.05 秒 ~ 0.2 秒 0.1 秒 ~ 1.2 秒 0.1 秒 ~ 3 秒 0.4 秒 ~ 12 秒 1 秒 ~ 30 秒 2 秒 ~ 60 秒	H3CR-H8L 0.05 秒 ~ 12 秒 0.05 分 ~ 12 分 H3CR-A 動作モードD 0.05 秒 ~ 300 時間
2	定格電圧	AC100V-AC110V/ AC200V-AC220V DC24V	AC100/110/120V AC200/220/240V DC/AC24V DC48V DC100 ~ 125V
3	接点構成	限時 1c	限時 2c
4	接点定格	SRS-F 1A AC110V AC-15 0.5A AC220V AC-15 SRS-FT 1.5A AC110V AC-15 1A AC220V AC-15	5A AC250V 抵抗負荷
5	使用温度範囲	-10 ~ +55	-10 ~ +55
6	取付方法	2-M4 ねじ取付	2-M4 ねじ取付または DINレール取付 (ソケットと組合せ)
7	取付寸法	 高さ: 123	 高さ: 90 (ソケットを含む)
8	接続	SRS-F  SRS-FT 	H3CR-H8L+P2CF-08ソケット  H3CR-A+P2CF-11ソケット 