

## リニューアルおよび機種統合のご案内

### GT5Y形小形タイマ

GT5Y形小形タイマの上位互換リニューアル機種の発売に伴い、機種の新廃合を実施いたしますので、下記のとおりご案内いたします。

#### 対象製品

GT5Y形小形タイマ全機種



#### 変更内容・実施時期

使用している電子部品の廃止に伴い、リニューアルおよび機種の新廃合を実施いたします。

##### 1) リニューアル概要

現行		リニューアル内容		
オンディレー	GT5Y-OΔN◎※	マルチモード タイプ	GT5Y-OSN◎※	2018年8月出荷分より実施
インターバルオン	GT5Y-OΔV◎※			
フリッカ	GT5Y-OΔF◎※			

##### 2) 販売中止機種と代替機種一覧

	販売中止対象機種	代替機種	販売中止実施時期
1	GT5Y-2SV1A100	GT5Y-2SN1A100	販売中止時期（ラストオーダー）：2018年7月31日 最終出荷日：2018年9月28日  ※期限前であっても、在庫が無くなり次第、 受注を終了させていただきます。
2	GT5Y-2SV1D24	GT5Y-2SN1D24	
3	GT5Y-2SV1D12	GT5Y-2SN1D12	
4	GT5Y-2SF1A100	GT5Y-2SN1A100	
5	GT5Y-4SV1A100	GT5Y-4SN1A100	
6	GT5Y-4SV1D24	GT5Y-4SN1D24	
7	GT5Y-4SF1A200	GT5Y-4SN1A200	
8	GT5Y-4SF1D24	GT5Y-4SN1D24	
9	GT5Y-2PN6A200	なし	
10	GT5Y-2PN6D24	なし	

### 3) 仕様の変更

#### 3-1) 形番構成 GT5Y-O△□◎※

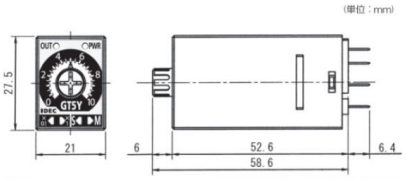
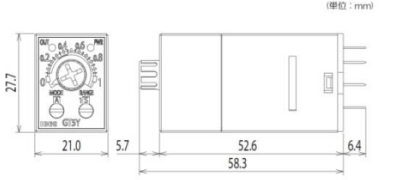

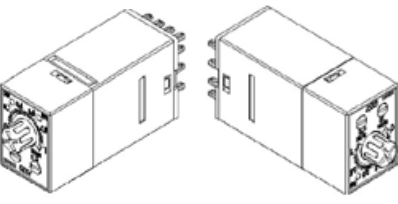


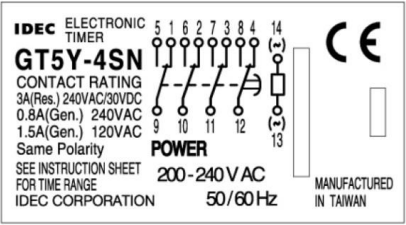
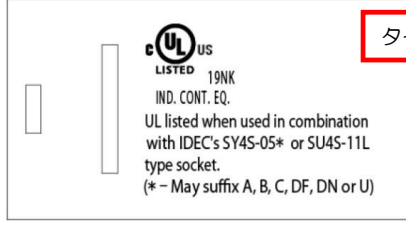
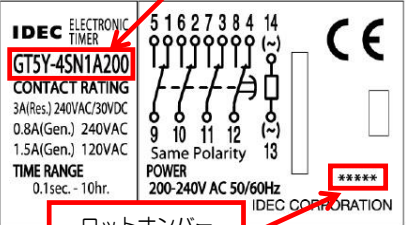
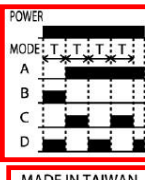
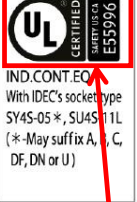
項目	変更前	変更後
○：接点構成	2：2極 4：4極	
△：端子構造	S：ソルダ端子	
	P：基板取付け形	基板取付け形廃止
□：動作モード	N：オンディレー V：インターバルオン F：フリッカ	N：4モード切替 (A：オンディレー/B：インターバルオン/ C：フリッカ/D：フリッカオン)
◎：時間仕様	1：1S/10S/1M/10M 3：3S/30S/3M/30M 6：6S/60S/6M/60M 3H：3H 6H：6H 10H：10H	1：1S/10S/1M/10M/1H/10H 3：3S/30S/3M/30M/3H/30H 6：6S/60S/6M/60M/6H/60H
※：電源電圧種別	A200：AC200～240V 50/60Hz	
	A100：AC100～120V 50/60Hz	
	A24：AC24V 50/60Hz	
	D110：DC110V	
	D100：DC100V	
	DC48：DC48V	DC48V廃止
	D24：DC24V	
	D12：DC12V	

(注) リニューアル後の形番はオンディレータイプの形番と同一となります。

#### 3-2) 時間仕様

時間仕様	変更前			時間仕様	変更後		
	目盛数字	時間レンジ表示	セット時間範囲		目盛数字	時間レンジ表示	セット時間範囲
1: 0.1S~10M	0~10	X0.1 S	0.1秒~1秒	1: 0.1S~10H	0~1	1S	0.1秒~1秒
		X1 S	0.2秒~10秒			10S	0.2秒~10秒
		X0.1 M	1.2秒~1分			1M	1秒~1分
		X1 M	12秒~10分			10M	10秒~10分
—	—	—	—			1H	1分~1時間
10H: 10M~10H	0~10	—	—			10H	10分~10時間
3: 0.1S~30M	0~3	X1 S	0.1秒~3秒	3: 0.1S~30H	0~3	1S	0.1秒~3秒
		X10 S	0.5秒~30秒			10S	0.5秒~30秒
		X1 M	3秒~3分			1M	3秒~3分
		X10 M	30秒~30分			10M	30秒~30分
3H: 3M~3H	0~3	—	—			1H	3分~3時間
—	—	—	—			10H	30分~30時間
6: 0.1S~60M	0~6	X1 S	0.1秒~6秒	6: 0.1S~60H	0~6	1S	0.1秒~6秒
		X10 S	1秒~60秒			10S	1秒~60秒
		X1 M	6秒~6分			1M	6秒~6分
		X10 M	1分~60分			10M	1分~60分
6H: 6M~6H	0~6	—	—			1H	6分~6時間
—	—	—	—			10H	60分~60時間

3-3) 一般仕様 (2018年2月20日赤文字にて修正)

項目	変更前	変更後
時間レンジ	4レンジ切替、長時間固定レンジ	6レンジ切替
動作モード	単一動作	4モード切替
適用規格	UL508 CSA C22.2 No.14	UL60947-4-1A CSA C22.2 No.947-4-1
耐振動	10~55Hz、片振幅 0.75mm	誤動作: 10~55Hz、片振幅 <b>0.50mm</b>
	XYZ方向 各2時間	XYZ方向 各10分 耐久: 10~55Hz、片振幅 <b>0.75mm</b> XYZ方向 各2時間
接点性質	4C: 銀 (金メッキ) 2C: 銀	4C: 銀 (金クラッド) 2C: 銀合金
接触抵抗値 (初期値)	4C: <b>50mΩ</b> 以下 2C: <b>30mΩ</b> 以下	4C: 50mΩ以下 2C: 50mΩ以下
外形寸法	 27.5 (H) × 21.0 (W) × 58.6 (D) mm	 27.7 (H) × 21.0 (W) × 58.3 (D) mm
外観		
銘板	目盛: 0~10、0~3、0~6 	目盛: 0~1、0~3、0~6 
ラベル	シルク印刷  ラットナンバー 印字位置変更 	レーザーマーキング <b>フル形番表記</b>  <b>タイムチャート</b>  <b>MADE IN TAIWAN</b> <b>生産国の表示変更</b> <b>新ULマーク</b> 
質量 (約)	50g	42g

### 3-4) 消費電力

電源電圧種別	仕様	変更前	変更後
A200	AC200V 60Hz/50Hz	1.6VA/1.5VA	1.2VA/1.2VA
A100	AC100V 60Hz/50Hz	1.4VA/1.4VA	1.1VA/1.2VA
A24	AC24V 60Hz/50Hz	1.3VA/1.3VA	1.5VA/1.6VA
D110	DC110V	1.5W	1.2W
D100	DC100V	1.4W	1.2W

### 3-5) タイムチャート

変更前			変更後																																										
<b>動作モード：オンディレー (GT5Y-*N)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>端子番号</th> <th>動作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電源</td> <td>13-14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>リレー出力</td> <td>1-9, 3-11, 2-10, 4-12 (NO) 5-9, 7-11, 6-10, 8-12 (NO)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>インジケータ</td> <td>PWR OUT</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			項目	端子番号	動作	電源	13-14		リレー出力	1-9, 3-11, 2-10, 4-12 (NO) 5-9, 7-11, 6-10, 8-12 (NO)		インジケータ	PWR OUT		<b>動作モード表示「A」：オンディレー</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">端子番号</th> <th>動作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タイプ</td> <td>GT5Y-2SN</td> <td>GT5Y-4SN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電源</td> <td colspan="2">13-14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>リレー出力</td> <td>1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)</td> <td>1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>インジケータ</td> <td colspan="2">PWR OUT</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			項目	端子番号		動作	タイプ	GT5Y-2SN	GT5Y-4SN		電源	13-14			リレー出力	1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)	1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)		インジケータ	PWR OUT										
項目	端子番号	動作																																											
電源	13-14																																												
リレー出力	1-9, 3-11, 2-10, 4-12 (NO) 5-9, 7-11, 6-10, 8-12 (NO)																																												
インジケータ	PWR OUT																																												
項目	端子番号		動作																																										
タイプ	GT5Y-2SN	GT5Y-4SN																																											
電源	13-14																																												
リレー出力	1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)	1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)																																											
インジケータ	PWR OUT																																												
<b>動作モード：インターバル (GT5Y-*V)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>端子番号</th> <th>動作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電源</td> <td>13-14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>リレー出力</td> <td>1-9, 3-11, 2-10, 4-12 (NO) 5-9, 7-11, 6-10, 8-12 (NO)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>インジケータ</td> <td>PWR OUT</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			項目	端子番号	動作	電源	13-14		リレー出力	1-9, 3-11, 2-10, 4-12 (NO) 5-9, 7-11, 6-10, 8-12 (NO)		インジケータ	PWR OUT		<b>動作モード表示「B」：インターバル</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">端子番号</th> <th>動作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タイプ</td> <td>GT5Y-2SN</td> <td>GT5Y-4SN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電源</td> <td colspan="2">13-14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>リレー出力</td> <td>1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)</td> <td>1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>インジケータ</td> <td colspan="2">PWR OUT</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			項目	端子番号		動作	タイプ	GT5Y-2SN	GT5Y-4SN		電源	13-14			リレー出力	1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)	1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)		インジケータ	PWR OUT										
項目	端子番号	動作																																											
電源	13-14																																												
リレー出力	1-9, 3-11, 2-10, 4-12 (NO) 5-9, 7-11, 6-10, 8-12 (NO)																																												
インジケータ	PWR OUT																																												
項目	端子番号		動作																																										
タイプ	GT5Y-2SN	GT5Y-4SN																																											
電源	13-14																																												
リレー出力	1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)	1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)																																											
インジケータ	PWR OUT																																												
<b>動作モード：フリッカ (GT5Y-*F)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>端子番号</th> <th>動作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電源</td> <td>13-14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>リレー出力</td> <td>1-9, 3-11, 2-10, 4-12 (NO) 5-9, 7-11, 6-10, 8-12 (NO)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>インジケータ</td> <td>PWR OUT</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			項目	端子番号	動作	電源	13-14		リレー出力	1-9, 3-11, 2-10, 4-12 (NO) 5-9, 7-11, 6-10, 8-12 (NO)		インジケータ	PWR OUT		<b>動作モード表示「C」：フリッカ (OFFスタート)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">端子番号</th> <th>動作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タイプ</td> <td>GT5Y-2SN</td> <td>GT5Y-4SN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電源</td> <td colspan="2">13-14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>リレー出力</td> <td>1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)</td> <td>1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>インジケータ</td> <td colspan="2">PWR OUT</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			項目	端子番号		動作	タイプ	GT5Y-2SN	GT5Y-4SN		電源	13-14			リレー出力	1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)	1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)		インジケータ	PWR OUT										
項目	端子番号	動作																																											
電源	13-14																																												
リレー出力	1-9, 3-11, 2-10, 4-12 (NO) 5-9, 7-11, 6-10, 8-12 (NO)																																												
インジケータ	PWR OUT																																												
項目	端子番号		動作																																										
タイプ	GT5Y-2SN	GT5Y-4SN																																											
電源	13-14																																												
リレー出力	1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)	1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)																																											
インジケータ	PWR OUT																																												
<b>動作モード：フリッカオン (ONスタート)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">端子番号</th> <th>動作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タイプ</td> <td>GT5Y-2SN</td> <td>GT5Y-4SN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電源</td> <td colspan="2">13-14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>リレー出力</td> <td>1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)</td> <td>1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>インジケータ</td> <td colspan="2">PWR OUT</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			項目	端子番号		動作	タイプ	GT5Y-2SN	GT5Y-4SN		電源	13-14			リレー出力	1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)	1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)		インジケータ	PWR OUT			<b>動作モード表示「D」：フリッカオン (ONスタート)</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th colspan="2">端子番号</th> <th>動作</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>タイプ</td> <td>GT5Y-2SN</td> <td>GT5Y-4SN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電源</td> <td colspan="2">13-14</td> <td></td> </tr> <tr> <td>リレー出力</td> <td>1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)</td> <td>1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>インジケータ</td> <td colspan="2">PWR OUT</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			項目	端子番号		動作	タイプ	GT5Y-2SN	GT5Y-4SN		電源	13-14			リレー出力	1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)	1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)		インジケータ	PWR OUT		
項目	端子番号		動作																																										
タイプ	GT5Y-2SN	GT5Y-4SN																																											
電源	13-14																																												
リレー出力	1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)	1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)																																											
インジケータ	PWR OUT																																												
項目	端子番号		動作																																										
タイプ	GT5Y-2SN	GT5Y-4SN																																											
電源	13-14																																												
リレー出力	1-9, 4-12 (NO) 5-9, 8-12 (NO)	1-9, 2-10, 3-11, 4-12 (NO) 5-9, 6-10, 7-11, 8-12 (NO)																																											
インジケータ	PWR OUT																																												

3-6) 個装箱

変更前	変更後
	

■ 識別表示

変更後の製品には、上記のとおり、個装ケースのロット番号の横に「・」を表示いたします。

<識別表示期間：2019年1月生産分まで>