Technical News

2018 年 7 月 20 日

A-2018027

リニューアルおよび機種統合のご案内（日程の変更について）

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う機種の統廃合について、2017 年 10 月に Technical News(A-2017039-1)にてご案内いたしましたが日程の変更について、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統廃合を実施いたします。

1）リニューアル概要

現行	
オンディレー	GT5Y-○△N◎※
インターバルオン	GT5Y-○△V◎※
フリッカ	GT5Y-○△F◎※

→

<table>
<tr><th colspan="3">リニューアル内容</th></tr>
<tr><td rowspan="3">マルチモード
タイプ</td><td rowspan="3">GT5Y-OSN◎※</td><td>2019 年 1 月出荷分より順次切替</td></tr>
<tr><td>2019 年 4 月出荷分より完全切替</td></tr>
<tr><td>（上記期間中は機種により混在します）</td></tr>
</table>

2）販売中止機種と代替機種一覧

<table>
<tr><th></th><th>販売中止対象機種</th><th>代替機種</th><th>販売中止実施時期</th></tr>
<tr><td>1</td><td>GT5Y-2SV1A100</td><td>GT5Y-2SN1A100</td><td rowspan="10">販売中止時期（ラストオーダー）： 2019 年1月31日
最 終 出 荷 日 ： 2019 年3月31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。</td></tr>
<tr><td>2</td><td>GT5Y-2SV1D24</td><td>GT5Y-2SN1D24</td></tr>
<tr><td>3</td><td>GT5Y-2SV1D12</td><td>GT5Y-2SN1D12</td></tr>
<tr><td>4</td><td>GT5Y-2SF1A100</td><td>GT5Y-2SN1A100</td></tr>
<tr><td>5</td><td>GT5Y-4SV1A100</td><td>GT5Y-4SN1A100</td></tr>
<tr><td>6</td><td>GT5Y-4SV1D24</td><td>GT5Y-4SN1D24</td></tr>
<tr><td>7</td><td>GT5Y-4SF1A200</td><td>GT5Y-4SN1A200</td></tr>
<tr><td>8</td><td>GT5Y-4SF1D24</td><td>GT5Y-4SN1D24</td></tr>
<tr><td>9</td><td>GT5Y-2PN6A200</td><td>なし</td></tr>
<tr><td>10</td><td>GT5Y-2PN6D24</td><td>なし</td></tr>
</table>

3）仕様の変更

3－1）形番構成　GT5Y-○△□◎※

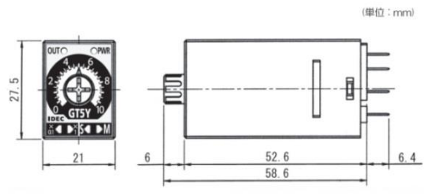
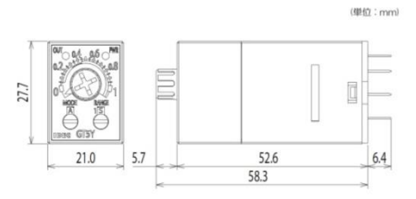
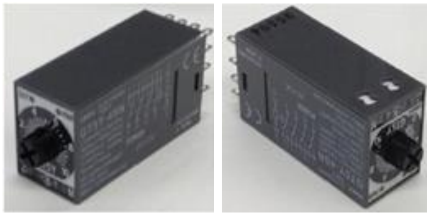
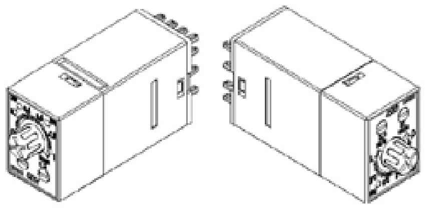
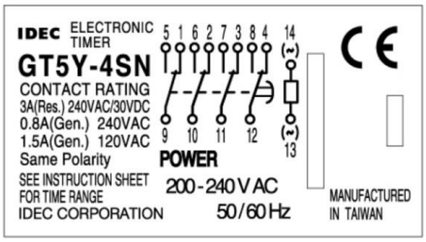
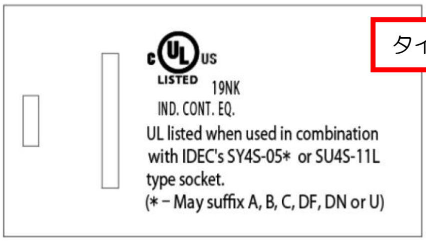
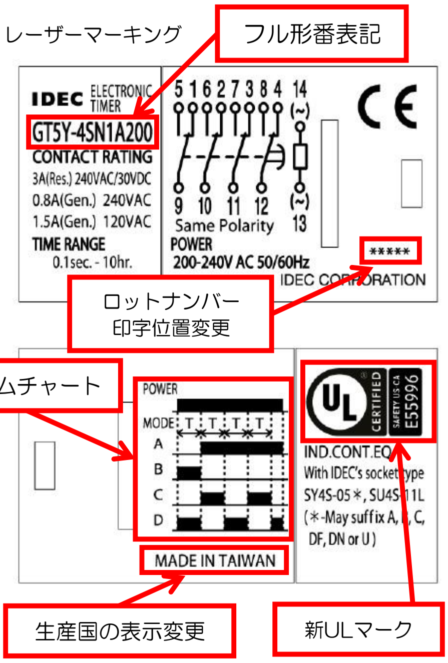
項目	変更前	変更後
○：接点構成	2：2極　4：4極	
△：端子構造	S：ソルダ端子	
	P：基板取付け形	基板取付け形廃止
□：動作モード	N：オンディレー V：インターバルオン F：フリッカ	N：4モード切替 （A: オンディレー/B：インターバルオン/ C：フリッカ/ D：フリッカオン）
◎：時間仕様	1：1S/10S/1M/10M 3：3S/30S/3M/30M 6：6S/60S/6M/60M 3H：3H 6H：6H 10H：10H	1：1S/10S/1M/10M/1H/10H 3：3S/30S/3M/30M/3H/30H 6：6S/60S/6M/60M/6H/60H
※：電源電圧種別	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

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

３－３）一般仕様

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	UL508 CSA　C22.2　No.14
耐振動	10~55Hz、片振幅 0.75mm	誤動作：10~55Hz、片振幅 0.50mm
	XYZ方向　各2時間	XYZ方向　各10分
		耐久: 10~55Hz、片振幅 0.75mm
		XYZ方向　各2時間
接点性質	4C：銀（金メッキ） 2C：銀	4C：銀に金 2C：銀合金
接触抵抗値（初期値）	4C：50mΩ 2C：30mΩ	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  	レーザーマーキング 
質量（約）	50g	42g

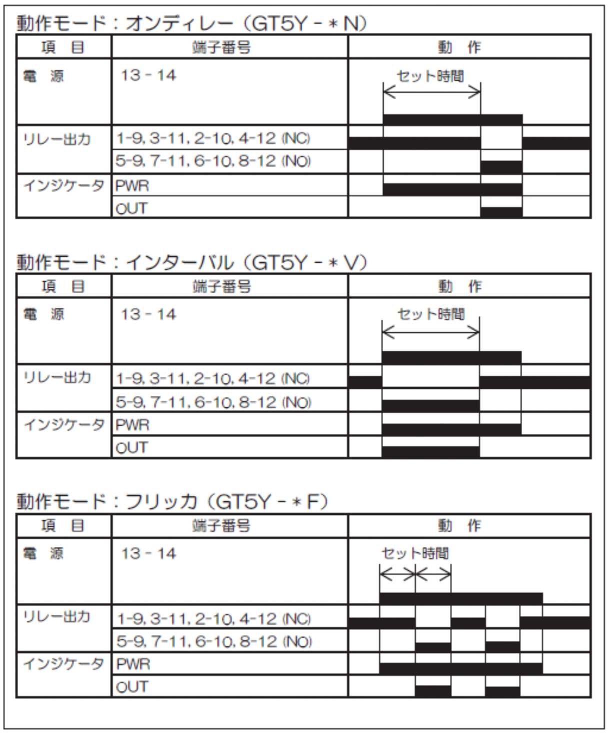
３－４）消費電力

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

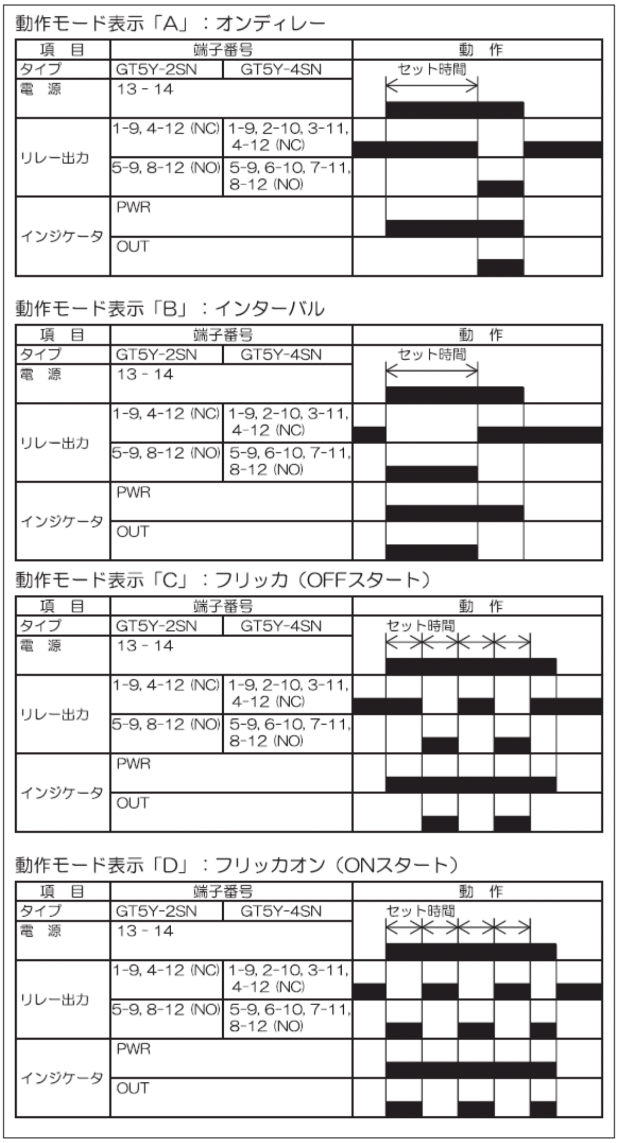
３－５）タイムチャート

変更前	変更後

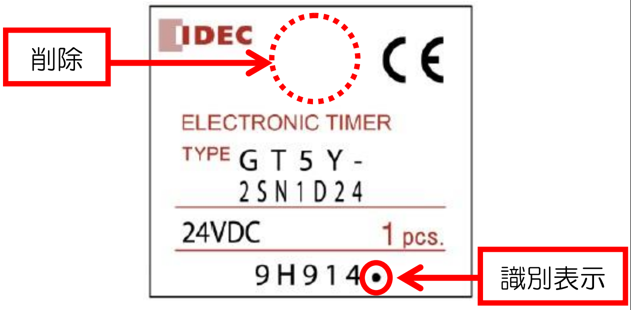
変更前



変更後



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７月生産分まで＞

以上