

生産終了商品のお知らせ

《お断りとお願い》

2025年3月発行のプロダクトニュースNo.2025503(ON)において、変更がありました。  
前回との変更点は、以下の通りです。

- 1. G3VM-353G/G3VM-353G(TR)の形状を変更 (DIP4=>SOP4) [P41]
- 2. G3VM-81GR1/G3VM-81GR1(TR)の形状を変更 (SOP4特殊=>SOP4) [P61]

お手数ですが、旧版は廃棄いただき、本プロダクトニュースとの差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

MOS FETリレー

G3VM-101AR  
G3VM-101DR  
G3VM-101DR(TR)

G3VM-101BR  
G3VM-101ER  
G3VM-101ER(TR)

G3VM-201G  
G3VM-201G(TR)

G3VM-201H1  
G3VM-201H1(TR)



G3VM-202J1  
G3VM-202J1(TR)

G3VM-21AR  
G3VM-21DR  
G3VM-21DR(TR)

G3VM-21BR  
G3VM-21ER  
G3VM-21ER(TR)

G3VM-21GR  
G3VM-21GR(TR)

G3VM-21GR1  
G3VM-21GR1(TR)



推奨代替商品

MOS FETリレー

G3VM-101AR1  
G3VM-101DR1  
G3VM-101DR1(TR05)

G3VM-101BR1  
G3VM-101ER1  
G3VM-101ER1(TR05)

G3VM-S5  
G3VM-S5(TR)

G3VM-S5  
G3VM-S5(TR)


G3VM-201G1  
G3VM-201G1(TR)  
各2個使用


G3VM-31AR  
G3VM-31DR  
G3VM-31DR(TR05)





G3VM-31BR  
G3VM-31ER  
G3VM-31ER(TR05)

G3VM-41GR5  
G3VM-41GR5(TR)

G3VM-41GR5  
G3VM-41GR5(TR)

	G3VM-2L G3VM-2FL G3VM-2FL(TR)	➡	G3VM-351AY1 G3VM-351DY1 G3VM-351DY1(TR05)
	G3VM-351G1 G3VM-351G1(TR)	➡	G3VM-351VY G3VM-351VY(TR05)
	G3VM-351GL G3VM-351GL(TR)	➡	G3VM-351VY G3VM-351VY(TR05)
	G3VM-351H G3VM-351H(TR)	➡	G3VM-351VY G3VM-351VY(TR05)
	G3VM-352J G3VM-352J(TR)	➡	G3VM-351VY G3VM-351VY(TR05) 各2個使用
	G3VM-353A G3VM-353D G3VM-353D(TR)	➡	G3VM-353G G3VM-353G G3VM-353G(TR)
	G3VM-353B G3VM-353E G3VM-353E(TR)	➡	G3VM-353G G3VM-353G G3VM-353G(TR)
	G3VM-353H G3VM-353H(TR)	➡	G3VM-353G G3VM-353G(TR)
	G3VM-354C G3VM-354F G3VM-354F(TR)	➡	G3VM-353G G3VM-353G G3VM-353G(TR) 各2個使用
	G3VM-354J G3VM-354J(TR)	➡	G3VM-353G G3VM-353G(TR) 各2個使用
	G3VM-355CR G3VM-355FR G3VM-355FR(TR)	➡	G3VM-401VY + G3VM-353G G3VM-401VY + G3VM-353G G3VM-401VY(TR05) + G3VM-353G(TR)
	G3VM-355JR G3VM-355JR(TR)	➡	G3VM-401VY + G3VM-353G G3VM-401VY(TR05) + G3VM-353G(TR)

	G3VM-401BY G3VM-401EY G3VM-401EY(TR)	➡	G3VM-401AY1 G3VM-401DY1 G3VM-401DY1(TR05)
	G3VM-401H G3VM-401H(TR)	➡	G3VM-401VY G3VM-401VY(TR05)
	G3VM-402J G3VM-402J(TR)	➡	G3VM-401VY G3VM-401VY(TR05) 各2個使用
	G3VM-41AR G3VM-41DR G3VM-41DR(TR)	➡	G3VM-61AR1 G3VM-61DR1 G3VM-61DR1(TR05)
	G3VM-41BR G3VM-41ER G3VM-41ER(TR)	➡	G3VM-61BR2 G3VM-61ER2 G3VM-61ER2(TR05)
	G3VM-41GR4 G3VM-41GR4(TR)	➡	G3VM-41GR5 G3VM-41GR5(TR)
	G3VM-601BY G3VM-601EY G3VM-601EY(TR)	➡	G3VM-601AY1 G3VM-601DY1 G3VM-601DY1(TR05)
	G3VM-61AR G3VM-61DR G3VM-61DR(TR)	➡	G3VM-61AR1 G3VM-61DR1 G3VM-61DR1(TR05)
	G3VM-61BR G3VM-61ER G3VM-61ER(TR)	➡	G3VM-61BR2 G3VM-61ER2 G3VM-61ER2(TR05)
	G3VM-61BR1 G3VM-61ER1 G3VM-61ER1(TR)	➡	G3VM-61BR2 G3VM-61ER2 G3VM-61ER2(TR05)
	G3VM-61H1 G3VM-61H1(TR)	➡	G3VM-61VY3 G3VM-61VY3(TR05)
	G3VM-62J1 G3VM-62J1(TR)	➡	G3VM-61VY2 G3VM-61VY2(TR05) 各2個使用

	<b>G3VM-81G1</b> <b>G3VM-81G1(TR)</b>		<b>G3VM-81GR1</b> <b>G3VM-81GR1(TR)</b>
	<b>G3VM-81GR</b> <b>G3VM-81GR(TR)</b>		<b>G3VM-81GR1</b> <b>G3VM-81GR1(TR)</b>
	<b>G3VM-WL</b> <b>G3VM-WFL</b> <b>G3VM-WFL(TR)</b>		<b>G3VM-351AY1</b> <b>G3VM-351DY1</b> <b>G3VM-351DY1(TR05)</b> 各2個使用

#### ■最終受注年月

2026年3月末

#### ■最終出荷年月

2026年6月末

#### ■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

本体の色、外形寸法、配線接続、取付寸法は一部商品で異なりますが、定格／性能、動作特性は類似性の高い商品です。

G3VM-□J、□J1、□C、□F、W□の商品は2aタイプのため、推奨代替商品1aタイプを2個用いてご使用ください。

G3VM-□CR、□FR、□JRの商品は1a1bタイプのため、1aタイプと1bタイプのSOP品を組み合わせでご使用ください。

## ■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	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
G3VM-101AR/DR/DR(TR)との比較 G3VM-101AR1 G3VM-101DR1/DR1(TR05)	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-101BR/ER/ER(TR)との比較 G3VM-101BR1 G3VM-101ER1/ER1(TR05)	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-201G/G(TR)との比較 G3VM-S5 G3VM-S5(TR)	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-201H1/H1(TR)との比較 G3VM-S5 G3VM-S5(TR)	◎	×	×	×	○	○	◎
G3VM-202J1/J1(TR)との比較 G3VM-201G1 G3VM-201G1(TR) 各2個使用	◎	×	×	×	○	○	◎
G3VM-21AR/DR/DR(TR)との比較 G3VM-31AR G3VM-31DR/DR(TR05)	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-21BR/ER/ER(TR)との比較 G3VM-31BR G3VM-31ER/ER(TR05)	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-21GR/GR(TR)との比較 G3VM-41GR5 G3VM-41GR5(TR)	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-21GR1/GR1(TR)との比較 G3VM-41GR5 G3VM-41GR5(TR)	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-2L/2FL/2FL(TR)との比較 G3VM-351AY1 G3VM-351DY1 G3VM-351DY1(TR05)	×	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-351G1/ G1(TR)との比較 G3VM-351VY G3VM-351VY(TR05)	×	○	◎	◎	○	○	◎
G3VM-351GL/ GL(TR)との比較 G3VM-351VY G3VM-351VY(TR05)	×	○	◎	◎	○	○	◎
G3VM-351H/H(TR)との比較 G3VM-351VY G3VM-351VY(TR05)	×	×	×	×	○	○	◎
G3VM-352J/J(TR)との比較 G3VM-351VY G3VM-351VY(TR05) 各2個使用	×	×	×	×	○	○	◎
G3VM-353A/D/D(TR)との比較 G3VM-353G G3VM-353G(TR)	◎	×	◎	×	○	○	◎
G3VM-353B/E/E(TR)との比較 G3VM-353G G3VM-353G(TR)	◎	×	×	×	○	○	◎
G3VM-353H/H(TR)との比較 G3VM-353G G3VM-353G(TR)	◎	×	×	×	○	○	◎
G3VM-354C/F/F(TR)との比較 G3VM-353G G3VM-353G(TR) 各2個使用	◎	×	◎	×	○	○	◎
G3VM-354J/J(TR)との比較 G3VM-353G G3VM-353G(TR) 各2個使用	◎	×	◎	○	○	○	◎

推奨代替商品形式	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
G3VM-355CR/FR/FR(TR)との比較 G3VM-401VY/VY(TR05) + G3VM-353G/G(TR)	×	×	◎	×	○	○	◎
G3VM-355JR/JR(TR)との比較 G3VM-401VY/VY(TR05) + G3VM-353G/G(TR)	◎	×	◎	○	○	○	◎
G3VM-401BY/EY/EY(TR)との比較 G3VM-401AY1 G3VM-401DY1/DY1(TR05)	×	×	×	×	○	○	◎
G3VM-401H/H(TR)との比較 G3VM-401VY G3VM-401VY(TR05)	×	×	×	×	○	○	◎
G3VM-402J/J(TR)との比較 G3VM-401VY G3VM-401VY(TR05) 各2個使用	×	×	×	×	○	○	◎
G3VM-41AR/DR/DR(TR)との比較 G3VM-61AR1 G3VM-61DR1/DR1(TR05)	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-41BR/ER/ER(TR)との比較 G3VM-61BR2 G3VM-61ER2/ER2(TR05)	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-41GR4/GR4(TR)との比較 G3VM-41GR5 G3VM-41GR5(TR)	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-601BY/EY/EY(TR)との比較 G3VM-601AY1 G3VM-601DY1/DY1(TR05)	×	×	×	×	○	○	◎
G3VM-61AR/DR/DR(TR)との比較 G3VM-61AR1 G3VM-61DR1/DR1(TR05)	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-61BR/ER/ER(TR)との比較 G3VM-61BR2 G3VM-61ER2/ER2(TR05)	◎	◎	○	○	○	○	◎
G3VM-61BR1/ER1/ER1(TR)との比較 G3VM-61BR2 G3VM-61ER2/ER2(TR05)	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-61H1/ H1(TR)との比較 G3VM-61VY3 G3VM-61VY3(TR05)	×	×	×	×	○	○	◎
G3VM-62J1/J1(TR)との比較 G3VM-61VY2 G3VM-61VY2(TR05) 各2個使用	×	×	×	×	○	○	◎
G3VM-81G1/G1(TR)との比較 G3VM-81GR1 G3VM-81GR1(TR)	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-81GR/GR(TR)との比較 G3VM-81GR1 G3VM-81GR1(TR)	◎	◎	◎	◎	○	○	◎
G3VM-WL/WFL/WFL(TR)との比較 G3VM-351AY1 G3VM-351DY1 G3VM-351DY1(TR05) 各2個使用	×	×	○	○	○	○	◎

◎：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

## ■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
G3VM-101AR	G3VM-101AR1	オープン価格
G3VM-101BR	G3VM-101BR1	オープン価格
G3VM-101DR	G3VM-101DR1	オープン価格
G3VM-101DR(TR)	G3VM-101DR1(TR05)	オープン価格
G3VM-101ER	G3VM-101ER1	オープン価格
G3VM-101ER(TR)	G3VM-101ER1(TR05)	オープン価格
G3VM-201G	G3VM-S5	オープン価格
G3VM-201G(TR)	G3VM-S5(TR)	オープン価格
G3VM-201H1	G3VM-S5	オープン価格
G3VM-201H1(TR)	G3VM-S5(TR)	オープン価格
G3VM-202J1	G3VM-201G1 x 2個	オープン価格
G3VM-202J1(TR)	G3VM-201G1(TR) x 2個	オープン価格
G3VM-21AR	G3VM-31AR	オープン価格
G3VM-21BR	G3VM-31BR	オープン価格
G3VM-21DR	G3VM-31DR	オープン価格
G3VM-21DR(TR)	G3VM-31DR(TR05)	オープン価格
G3VM-21ER	G3VM-31ER	オープン価格
G3VM-21ER(TR)	G3VM-31ER(TR05)	オープン価格
G3VM-21GR	G3VM-41GR5	オープン価格
G3VM-21GR(TR)	G3VM-41GR5(TR)	オープン価格
G3VM-21GR1	G3VM-41GR5	オープン価格
G3VM-21GR1(TR)	G3VM-41GR5(TR)	オープン価格
G3VM-2FL	G3VM-351DY1	オープン価格
G3VM-2FL(TR)	G3VM-351DY1(TR05)	オープン価格
G3VM-2L	G3VM-351AY1	オープン価格
G3VM-351G1	G3VM-351VY	オープン価格
G3VM-351G1(TR)	G3VM-351VY(TR05)	オープン価格
G3VM-351GL	G3VM-351VY	オープン価格
G3VM-351GL(TR)	G3VM-351VY(TR05)	オープン価格
G3VM-351H	G3VM-351VY	オープン価格
G3VM-351H(TR)	G3VM-351VY(TR05)	オープン価格
G3VM-352J	G3VM-351VY x 2個	オープン価格
G3VM-352J(TR)	G3VM-351VY(TR05) x 2個	オープン価格
G3VM-353A	G3VM-353G	オープン価格
G3VM-353B	G3VM-353G	オープン価格
G3VM-353D	G3VM-353G	オープン価格
G3VM-353D(TR)	G3VM-353G(TR)	オープン価格
G3VM-353E	G3VM-353G	オープン価格
G3VM-353E(TR)	G3VM-353G(TR)	オープン価格
G3VM-353H	G3VM-353G	オープン価格
G3VM-353H(TR)	G3VM-353G(TR)	オープン価格
G3VM-354C	G3VM-353G x 2個	オープン価格
G3VM-354F	G3VM-353G x 2個	オープン価格

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
G3VM-354F(TR)	G3VM-353G(TR) x 2個	オープン価格
G3VM-354J	G3VM-353G x 2個	オープン価格
G3VM-354J(TR)	G3VM-353G(TR) x 2個	オープン価格
G3VM-355CR	G3VM-401VY + G3VM-353G	オープン価格
G3VM-355FR	G3VM-401VY + G3VM-353G	オープン価格
G3VM-355FR(TR)	G3VM-401VY(TR05) + G3VM-353G(TR)	オープン価格
G3VM-355JR	G3VM-401VY + G3VM-353G	オープン価格
G3VM-355JR(TR)	G3VM-401VY(TR05) + G3VM-353G(TR)	オープン価格
G3VM-401BY	G3VM-401AY1	オープン価格
G3VM-401EY	G3VM-401DY1	オープン価格
G3VM-401EY(TR)	G3VM-401DY1(TR05)	オープン価格
G3VM-401H	G3VM-401VY	オープン価格
G3VM-401H(TR)	G3VM-401VY(TR05)	オープン価格
G3VM-402J	G3VM-401VY x 2個	オープン価格
G3VM-402J(TR)	G3VM-401VY(TR05) x 2個	オープン価格
G3VM-41AR	G3VM-61AR1	オープン価格
G3VM-41BR	G3VM-61BR2	オープン価格
G3VM-41DR	G3VM-61DR1	オープン価格
G3VM-41DR(TR)	G3VM-61DR1(TR05)	オープン価格
G3VM-41ER	G3VM-61ER2	オープン価格
G3VM-41ER(TR)	G3VM-61ER2(TR05)	オープン価格
G3VM-41GR4	G3VM-41GR5	オープン価格
G3VM-41GR4(TR)	G3VM-41GR5(TR)	オープン価格
G3VM-601BY	G3VM-601AY1	オープン価格
G3VM-601EY	G3VM-601DY1	オープン価格
G3VM-601EY(TR)	G3VM-601DY1(TR05)	オープン価格
G3VM-61AR	G3VM-61AR1	オープン価格
G3VM-61BR	G3VM-61BR2	オープン価格
G3VM-61BR1	G3VM-61BR2	オープン価格
G3VM-61DR	G3VM-61DR1	オープン価格
G3VM-61DR(TR)	G3VM-61DR1(TR05)	オープン価格
G3VM-61ER	G3VM-61ER2	オープン価格
G3VM-61ER(TR)	G3VM-61ER2(TR05)	オープン価格
G3VM-61ER1	G3VM-61ER2	オープン価格
G3VM-61ER1(TR)	G3VM-61ER2(TR05)	オープン価格
G3VM-61H1	G3VM-61VY3	オープン価格
G3VM-61H1(TR)	G3VM-61VY3(TR05)	オープン価格
G3VM-62J1	G3VM-61VY2 x 2個	オープン価格
G3VM-62J1(TR)	G3VM-61VY2(TR05) x 2個	オープン価格
G3VM-81G1	G3VM-81GR1	オープン価格
G3VM-81G1(TR)	G3VM-81GR1(TR)	オープン価格
G3VM-81GR	G3VM-81GR1	オープン価格
G3VM-81GR(TR)	G3VM-81GR1(TR)	オープン価格
G3VM-WFL	G3VM-351DY1 x 2個	オープン価格



生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
G3VM-WFL(TR)	G3VM-351DY1(TR05) x 2個	オープン価格
G3VM-WL	G3VM-351AY1 x 2個	オープン価格

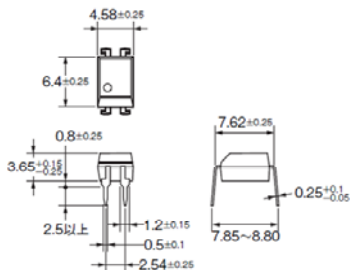
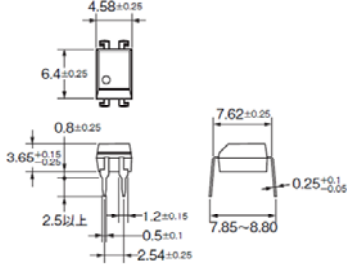
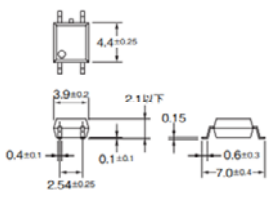
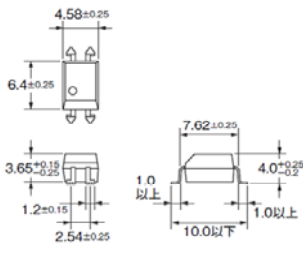
## ■ 本体の色

生産終了商品	推奨代替商品
G3VM-351G1, -351G1(TR) G3VM-351GL, -351GL(TR) G3VM-351H, -351H(TR) G3VM-352J, -352J(TR) G3VM-61H1, -61H1(TR) G3VM-401H, -401H(TR) G3VM-402J, -402J(TR) G3VM-62J1, -62J1(TR) G3VM-2L, -2FL, -2FL(TR) G3VM-WL, -WFL, -WFL(TR) G3VM-401BY, -401EY, -401EY(TR) G3VM-601BY, -601EY, -601EY(TR)	G3VM-351VY, -351VY(TR05) G3VM-61VY3, -61VY3(TR05) G3VM-401VY, -401VY(TR05) G3VM-61VY2, -61VY2(TR05) G3VM-351AY1, -351DY1, -351DY1(TR05) G3VM-401AY1, -401DY1, -401DY1(TR05) G3VM-601AY1, -601DY1, -601DY1(TR05)
白	黒

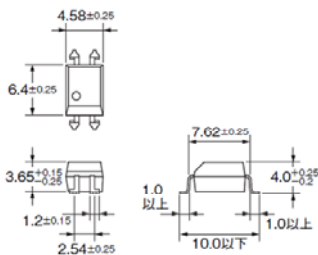
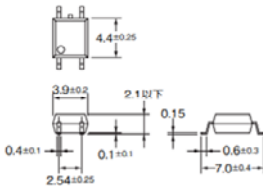
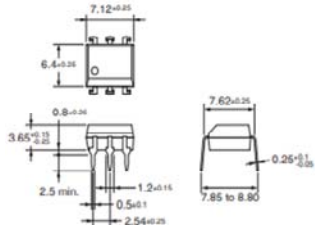
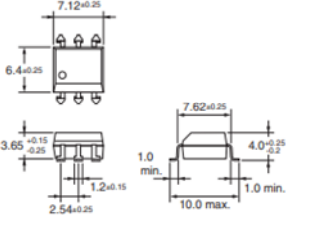
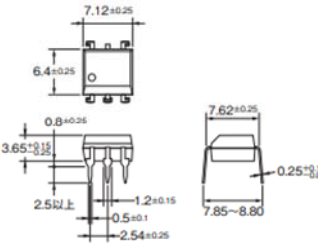
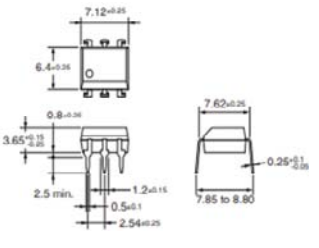
生産終了商品	推奨代替商品
G3VM-201G, -201G(TR) G3VM-201H1, -201H1(TR) G3VM-202J1, -202J1(TR) G3VM-81GR, -81GR(TR) G3VM-81G1, -81G1(TR) G3VM-41GR4, -41GR4(TR) G3VM-21GR, -21GR(TR) G3VM-21GR1, -21GR1(TR) G3VM-61BR, -61ER, -61ER(TR) G3VM-61BR1, -61ER1, -61ER1(TR) G3VM-41BR, -41ER, -41ER(TR) G3VM-21BR, -21ER, -21ER(TR) G3VM-101BR, -101ER, -101ER(TR) G3VM-21AR, -21DR, -21DR(TR) G3VM-41AR, -41DR, -41DR(TR) G3VM-61AR, -61DR, -61DR(TR) G3VM-101AR, -101DR, -101DR(TR) G3VM-353H, -353H(TR) G3VM-354J, -354J(TR) G3VM-353A, -353D, -353D(TR) G3VM-354C, -354F, -354F(TR) G3VM-353B, -353E, -353E(TR)	G3VM-S5, -S5(TR) G3VM-201G1, -201G1(TR) G3VM-81GR1, -81GR1(TR) G3VM-41GR5, -41GR5(TR) G3VM-61BR2, -61ER2, -61ER2(TR05) G3VM-31BR, -31ER, -31ER(TR05) G3VM-101BR1, -101ER1, -101ER1(TR05) G3VM-31AR, -31DR, -31DR(TR05) G3VM-61AR1, -61DR1, -61DR1(TR05) G3VM-101AR1, -101DR1, -101DR1(TR05) G3VM-353G, -353G(TR)
白	白

生産終了商品	推奨代替商品
G3VM-355CR, -355FR, -355FR(TR) G3VM-355JR, -355JR(TR)	G3VM-401VY + G3VM-353G, G3VM-401VY(TR05) + G3VM-353G(TR)
白	黒 + 白

## ■外形寸法

<p>生産終了商品</p> <p>G3VM-2L G3VM-21AR G3VM-41AR G3VM-61AR G3VM-101AR</p>	<p>推奨代替商品</p> <p>G3VM-351AY1 G3VM-31AR G3VM-61AR1 G3VM-101AR1</p>
 <p>Technical drawing showing dimensions for G3VM-2L series components. Dimensions include: 4.58±0.25, 6.4±0.25, 0.8±0.25, 3.65<sup>+0.15</sup>/<sub>-0.25</sub>, 2.5以上, 1.2±0.15, 0.5±0.1, 2.54±0.25, 7.62±0.25, 0.25<sup>+0.1</sup>/<sub>-0.05</sub>, and 7.85~8.80.</p>	<p>同左</p>
<p>生産終了商品</p> <p>G3VM-353A</p>	<p>推奨代替商品</p> <p>G3VM-353G</p>
 <p>Technical drawing showing dimensions for G3VM-353A component. Dimensions include: 4.58±0.25, 6.4±0.25, 0.8±0.25, 3.65<sup>+0.15</sup>/<sub>-0.25</sub>, 2.5以上, 1.2±0.15, 0.5±0.1, 2.54±0.25, 7.62±0.25, 0.25<sup>+0.1</sup>/<sub>-0.05</sub>, and 7.85~8.80.</p>	 <p>Technical drawing showing dimensions for G3VM-353G component. Dimensions include: 4.4±0.25, 3.9±0.2, 2.1以下, 0.15, 0.4±0.1, 0.1±0.1, 2.54±0.25, 0.6±0.3, and 7.0±0.4.</p>
<p>生産終了商品</p> <p>G3VM-2FL, -2FL(TR) G3VM-21DR, -21DR(TR) G3VM-41DR, -41DR(TR) G3VM-61DR, -61DR(TR) G3VM-101DR, -101DR(TR)</p>	<p>推奨代替商品</p> <p>G3VM-351DY1, -351DY1(TR05) G3VM-31DR, -31DR(TR05), G3VM-61DR1, -61DR1(TR05) G3VM-101DR1, -101DR1(TR05)</p>
 <p>Technical drawing showing dimensions for G3VM-2FL series components. Dimensions include: 4.58±0.25, 6.4±0.25, 0.8±0.25, 3.65<sup>+0.15</sup>/<sub>-0.25</sub>, 1.2±0.15, 2.54±0.25, 7.62±0.25, 4.0<sup>+0.25</sup>/<sub>-0.2</sub>, 1.0以上, and 10.0以下.</p>	<p>同左</p>

## ■外形寸法

<p>生産終了商品 G3VM-353D, -353D(TR)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-353G, -353G(TR)</p> 
<p>生産終了商品 G3VM-21BR G3VM-41BR G3VM-61BR1 G3VM-101BR</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-31BR G3VM-61BR2 G3VM-101BR1</p> <p>同左</p>
<p>生産終了商品 G3VM-21ER, -21ER(TR) G3VM-41ER, -41ER(TR) G3VM-61ER1, -61ER1(TR) G3VM-101ER, -101ER(TR)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-31ER, -31ER(TR05) G3VM-61ER2, -61ER2(TR05), G3VM-101ER1, -101ER1(TR05)</p> <p>同左</p>
<p>生産終了商品 G3VM-61BR</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-61BR2</p> 

## ■外形寸法

<p>生産終了商品 G3VM-61ER, -61ER(TR)</p> <p>Top view: 7.12±0.25, 6.4±0.25, 3.65<sup>+0.15</sup><sub>-0.25</sub>, 2.54±0.25, 1.2±0.15, 1.0以上</p> <p>Side view: 7.62±0.25, 4.0<sup>+0.25</sup><sub>-0.2</sub>, 1.0以上, 10.0以下</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-61ER2, -61ER2(TR05)</p> <p>Top view: 7.12±0.25, 6.4±0.25, 3.65<sup>+0.15</sup><sub>-0.25</sub>, 2.54±0.25, 1.2±0.15, 1.0 min.</p> <p>Side view: 7.62±0.25, 4.0<sup>+0.25</sup><sub>-0.2</sub>, 1.0 min., 10.0 max.</p>
<p>生産終了商品 G3VM-401BY G3VM-601BY</p> <p>Top view: 7.12±0.25, 6.4±0.25, 3.65<sup>+0.15</sup><sub>-0.25</sub>, 2.5 min., 1.2±0.15, 0.5±0.1, 2.54±0.25</p> <p>Side view: 7.62±0.25, 0.25<sup>+0.1</sup><sub>-0.05</sub>, 7.85 to 8.90</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-401AY1 G3VM-601AY1</p> <p>Top view: 4.58±0.25, 6.4±0.25, 3.65<sup>+0.15</sup><sub>-0.25</sub>, 2.5以上, 1.2±0.15, 0.5±0.1, 2.54±0.25</p> <p>Side view: 7.62±0.25, 0.25<sup>+0.1</sup><sub>-0.05</sub>, 7.85~8.80</p>
<p>生産終了商品 G3VM-401EY, -401EY(TR) G3VM-601EY, -601EY(TR)</p> <p>Top view: 7.12±0.25, 6.4±0.25, 3.65<sup>+0.15</sup><sub>-0.25</sub>, 2.54±0.25, 1.2±0.15, 1.0 min.</p> <p>Side view: 7.62±0.25, 4.0<sup>+0.25</sup><sub>-0.2</sub>, 1.0 min., 10.0 max.</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-401DY1, -401DY1(TR05) G3VM-601DY1, -601DY1(TR05)</p> <p>Top view: 4.58±0.25, 6.4±0.25, 3.65<sup>+0.15</sup><sub>-0.25</sub>, 1.2±0.15, 2.54±0.25, 1.0以上</p> <p>Side view: 7.62±0.25, 4.0<sup>+0.25</sup><sub>-0.2</sub>, 1.0以上, 10.0以下</p>
<p>生産終了商品 G3VM-353B</p> <p>Top view: 7.12±0.25, 6.4±0.25, 3.65<sup>+0.15</sup><sub>-0.25</sub>, 2.5 min., 1.2±0.15, 0.5±0.1, 2.54±0.25</p> <p>Side view: 7.62±0.25, 0.25<sup>+0.1</sup><sub>-0.05</sub>, 7.85 to 8.80</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-353G</p> <p>Top view: 3.9±0.2, 2.1以下, 0.15, 0.4±0.1, 0.1±0.1, 2.54±0.25, 7.0±0.4</p>

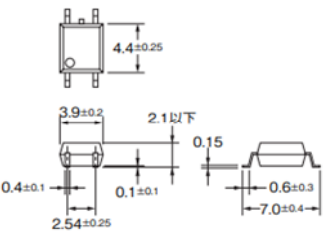
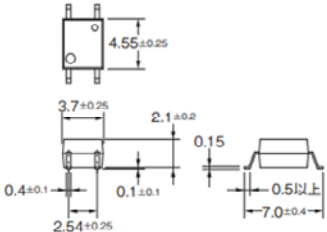
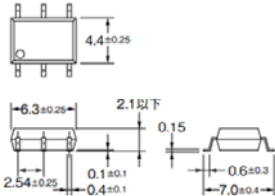
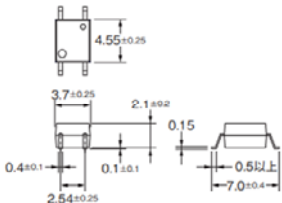
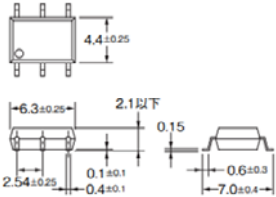
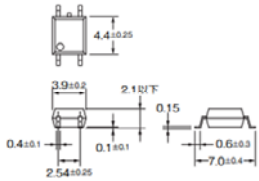
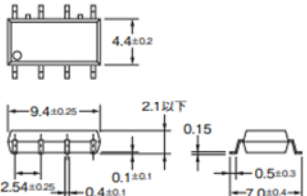
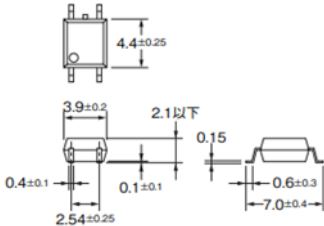
## ■外形寸法

<p>生産終了商品 G3VM-353E, -353E(TR)</p> <p>Top view: 7.12±0.25, 6.4±0.25. Side view: 3.65<sup>+0.15</sup>/<sub>-0.25</sub>, 1.2±0.15, 2.54±0.25. Front view: 7.62±0.25, 1.0 min., 4.0<sup>+0.25</sup>/<sub>-0.2</sub>, 1.0 min., 10.0 max.</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-353G, -353G(TR)</p> <p>Top view: 4.4±0.25. Side view: 3.9±0.2, 2.1以下, 0.15, 0.4±0.1, 0.1±0.1, 2.54±0.25, 0.6±0.3, 7.0±0.4.</p>
<p>生産終了商品 G3VM-WL</p> <p>Top view: 9.66±0.25, 6.4±0.25. Side view: 0.8±0.25, 3.65<sup>+0.15</sup>/<sub>-0.25</sub>, 1.2±0.15, 2.5 min., 0.5±0.1, 2.54±0.25. Front view: 7.62±0.25, 0.25<sup>+0.1</sup>/<sub>-0.25</sub>, 7.85 to 8.80.</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-351AY1</p> <p>2個使用</p> <p>Top view: 4.58±0.25, 6.4±0.25. Side view: 0.8±0.25, 3.65<sup>+0.15</sup>/<sub>-0.25</sub>, 2.5以上, 1.2±0.15, 0.5±0.1, 2.54±0.25. Front view: 7.62±0.25, 0.25<sup>+0.1</sup>/<sub>-0.25</sub>, 7.85~8.80.</p>
<p>生産終了商品 G3VM-WFL, -WFL(TR)</p> <p>Top view: 9.66±0.25, 6.4±0.25. Side view: 3.65<sup>+0.15</sup>/<sub>-0.25</sub>, 1.2±0.15, 2.54±0.25. Front view: 7.62±0.25, 1.0 min., 4.0<sup>+0.25</sup>/<sub>-0.2</sub>, 1.0 min., 10.0 max.</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-351DY1, -351DY1(TR05)</p> <p>2個使用</p> <p>Top view: 4.58±0.25, 6.4±0.25. Side view: 3.65<sup>+0.15</sup>/<sub>-0.25</sub>, 1.2±0.15, 2.54±0.25. Front view: 7.02±0.25, 1.0以上, 4.0<sup>+0.25</sup>/<sub>-0.2</sub>, 1.0以上, 10.0以下.</p>
<p>生産終了商品 G3VM-355CR</p> <p>Top view: 9.66±0.25, 6.4±0.25. Side view: 0.8±0.25, 3.65<sup>+0.15</sup>/<sub>-0.25</sub>, 2.5 min., 1.2±0.15, 0.5±0.1, 2.54±0.25. Front view: 7.62±0.25, 0.25<sup>+0.1</sup>/<sub>-0.25</sub>, 7.85 to 8.80.</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-401VY + G3VM-353G</p> <p>2個使用</p> <p>Left side view: 4.55±0.25, 3.7±0.25, 2.1±0.02, 0.15, 0.4±0.1, 0.1±0.1, 2.54±0.25, 0.5以上, 7.0±0.4. Right side view: 4.4±0.25, 3.9±0.2, 2.1以下, 0.15, 0.4±0.1, 0.1±0.1, 2.54±0.25, 0.6±0.3, 7.0±0.4.</p>

## ■外形寸法

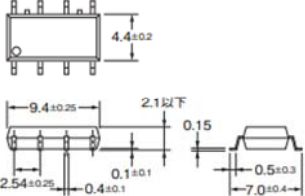
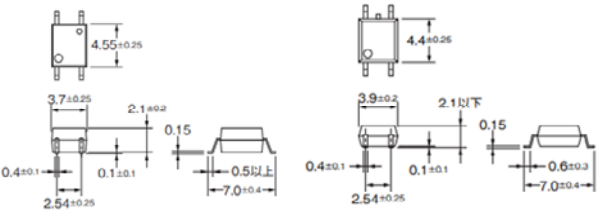
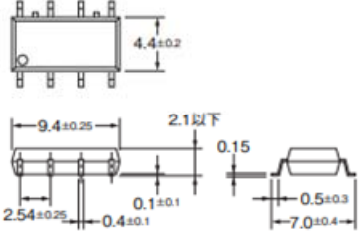
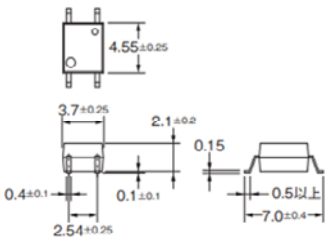
<p>生産終了商品 G3VM-355FR, -355FR(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-401VY + G3VM-353G, G3VM-401VY(TR05) + G3VM-353G(TR)</p>
<p>Technical drawing showing dimensions for G3VM-355FR, -355FR(TR). Dimensions include: 9.66±0.25, 6.4±0.25, 3.65±0.15, 2.54±0.25, 1.2±0.15, 7.62±0.35, 1.0 min., 4.0±0.25, 1.0 min., 10.0 max.</p>	<p>2個使用</p> <p>Technical drawing showing dimensions for G3VM-401VY + G3VM-353G, G3VM-401VY(TR05) + G3VM-353G(TR). Dimensions include: 4.55±0.25, 3.7±0.25, 2.1±0.2, 0.15, 0.4±0.1, 2.54±0.25, 0.1±0.1, 0.5以上, 7.0±0.4, 4.4±0.25, 3.9±0.2, 2.1以下, 0.15, 0.4±0.1, 2.54±0.25, 0.1±0.1, 0.6±0.3, 7.0±0.4.</p>
<p>生産終了商品 G3VM-354C</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-353G</p>
<p>Technical drawing showing dimensions for G3VM-354C. Dimensions include: 9.66±0.25, 6.4±0.25, 0.8±0.25, 3.65±0.15, 2.5 min., 1.2±0.15, 0.5±0.1, 2.54±0.25, 7.62±0.25, 7.85 to 8.80, 0.25±0.15.</p>	<p>2個使用</p> <p>Technical drawing showing dimensions for G3VM-353G. Dimensions include: 4.4±0.25, 3.9±0.2, 2.1以下, 0.15, 0.4±0.1, 2.54±0.25, 0.1±0.1, 0.6±0.3, 7.0±0.4.</p>
<p>生産終了商品 G3VM-354F, -354F(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-353G, -353G(TR)</p>
<p>Technical drawing showing dimensions for G3VM-354F, -354F(TR). Dimensions include: 9.66±0.25, 6.4±0.25, 3.65±0.15, 2.54±0.25, 1.2±0.15, 7.62±0.25, 1.0 min., 4.0±0.25, 1.0 min., 10.0 max.</p>	<p>2個使用</p> <p>Technical drawing showing dimensions for G3VM-353G, -353G(TR). Dimensions include: 4.4±0.25, 3.9±0.2, 2.1以下, 0.15, 0.4±0.1, 2.54±0.25, 0.1±0.1, 0.6±0.3, 7.0±0.4.</p>
<p>生産終了商品 G3VM-201G, -201G(TR) G3VM-41GR4, -41GR4(TR) G3VM-21GR, -21GR(TR) G3VM-21GR1, -21GR1(TR) G3VM-81GR, -81GR(TR) G3VM-81G1, -81G1(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-S5, -S5(TR) G3VM-41GR5, -41GR5(TR) G3VM-81GR1, -81GR1(TR)</p>
<p>Technical drawing showing dimensions for G3VM-201G, -201G(TR), G3VM-41GR4, -41GR4(TR), G3VM-21GR, -21GR(TR), G3VM-21GR1, -21GR1(TR), G3VM-81GR, -81GR(TR), G3VM-81G1, -81G1(TR). Dimensions include: 4.4±0.25, 3.9±0.2, 2.1以下, 0.15, 0.4±0.1, 2.54±0.25, 0.1±0.1, 0.6±0.3, 7.0±0.4.</p>	<p>同左</p>

## ■外形寸法

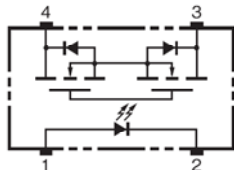
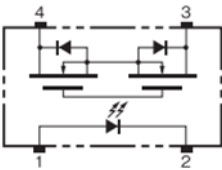
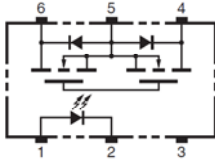
<p>生産終了商品 G3VM-351G1, -351G1(TR), G3VM-351GL, -351GL(TR)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-351VY, -351VY(TR05)</p> 
<p>生産終了商品 G3VM-61H1, -61H1(TR) G3VM-351H, -351H(TR) G3VM-401H, -401H(TR)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-61VY3, -61VY3(TR05) G3VM-351VY, -351VY(TR05) G3VM-401VY, -401VY(TR05)</p> 
<p>生産終了商品 G3VM-201H1, -201H1(TR) G3VM-353H, -353H(TR)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-S5, -S5 (TR) G3VM-353G, -353G(TR)</p> 
<p>生産終了商品 G3VM-202J1, -202J1(TR) G3VM-354J, -354J(TR)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-201G1, -201G1(TR) G3VM-353G, -353G(TR)</p>  <p>2個使用</p>



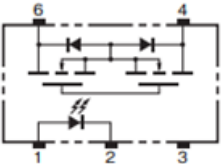
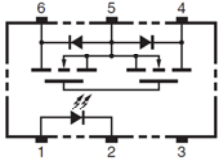
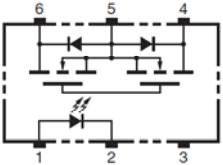
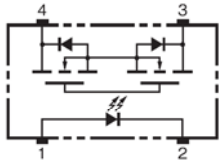
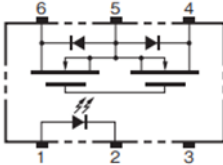
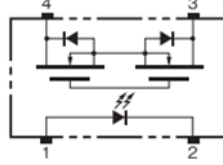
## ■外形寸法

<p>生産終了商品 G3VM-355JR, -355JR(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-401VY + G3VM-353G, G3VM-401VY(TR05) + G3VM-353G(TR)</p>
	<p>2個使用</p> 
<p>生産終了商品 G3VM-62J1, -62J1(TR) G3VM-352J, -352J(TR) G3VM-402J, -402J(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-61VY2, -61VY2(TR05) G3VM-351VY, -351VY(TR05) G3VM-401VY, -401VY(TR05)</p>
	<p>2個使用</p> 

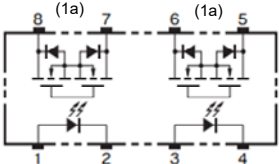
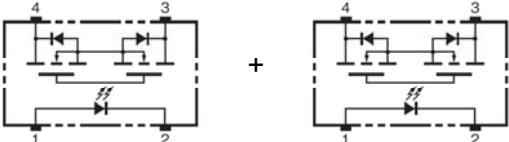
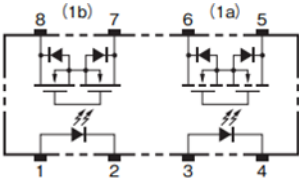
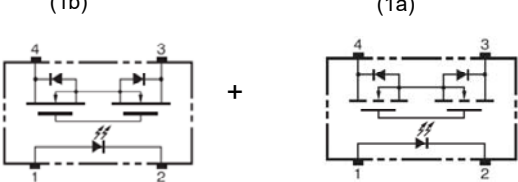
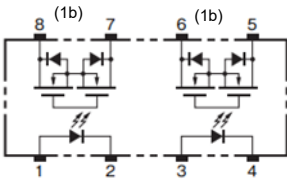
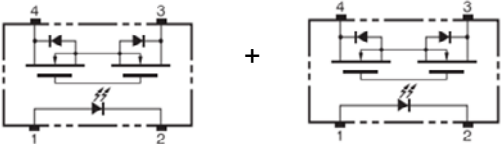
# ■ 端子配置／配線接続

<p>生産終了商品</p> <p>G3VM-2L, -2FL, -2FL(TR)  G3VM-21AR, -21DR, -21DR(TR)  G3VM-41AR, -41DR, -41DR(TR)  G3VM-61AR, -61DR, -61DR(TR)  G3VM-101AR, -101DR, -101DR(TR)  G3VM-351G1, -351G1(TR)  G3VM-351GL, -351GL(TR)  G3VM-201G, -201G(TR)  G3VM-41GR4, -41GR4(TR)  G3VM-21GR, -21GR(TR)  G3VM-21GR1, -21GR1(TR)  G3VM-81GR, -81GR(TR)  G3VM-81G1, -81G1(TR)</p>	<p>推奨代替商品</p> <p>G3VM-351AY1, -351DY1, -351DY1(TR05)  G3VM-31AR, -31DR, -31DR(TR05)  G3VM-61AR1, -61DR1, -61DR1(TR05)  G3VM-101AR1, -101DR1, -101DR1(TR05)  G3VM-351VY, -351VY(TR05)  G3VM-S5, -S5(TR)  G3VM-41GR5, -41GR5(TR)  G3VM-81GR1, -81GR1(TR)</p>
<p>(Top View)</p> 	<p>同左</p>
<p>生産終了商品</p> <p>G3VM-353A, -353D, -353D(TR)</p>	<p>推奨代替商品</p> <p>G3VM-353G, -353G(TR)</p>
<p>(Top View)</p> 	<p>同左</p>
<p>生産終了商品</p> <p>G3VM-21BR, -21ER, -21ER(TR)  G3VM-41BR, -41ER, -41ER(TR)  G3VM-61BR1, -61ER1, -61ER1(TR)  G3VM-101BR, -101ER, -101ER(TR)</p>	<p>推奨代替商品</p> <p>G3VM-31BR, -31ER, -31ER(TR05)  G3VM-61BR2, -61ER2, -61ER2(TR05)  G3VM-101BR1, -101ER1, -101ER1(TR05)</p>
<p>(Top View)</p> 	<p>同左</p>

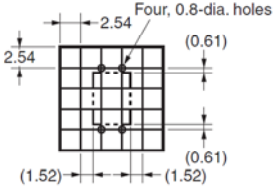
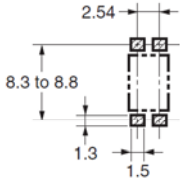
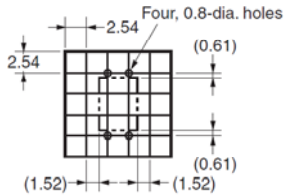

# ■ 端子配置／配線接続

<p>生産終了商品 G3VM-61BR, -61ER, -61ER(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-61BR2, -61ER2, -61ER2(TR05)</p>
<p>(Top View)</p> 	<p>(Top View)</p> 
<p>生産終了商品 G3VM-401BY, -401EY, -401EY(TR) G3VM-601BY, -601EY, -601EY(TR) G3VM-61H1, -61H1(TR) G3VM-351H, -351H(TR) G3VM-201H1, -201H1(TR) G3VM-401H, -401H(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-401AY1, -401DY1, -401DY1(TR05) G3VM-601AY1, -601DY1, -601DY1(TR05) G3VM-61VY3, -61VY3(TR05) G3VM-351VY, -351VY(TR05) G3VM-S5, -S5(TR) G3VM-401VY, -401VY(TR05)</p>
<p>(Top View)</p> 	<p>(Top View)</p> 
<p>生産終了商品 G3VM-353B, -353E, -353E(TR) G3VM-353H, -353H(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-353G, -353G(TR)</p>
<p>(Top View)</p> 	<p>(Top View)</p> 

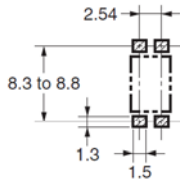
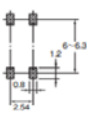
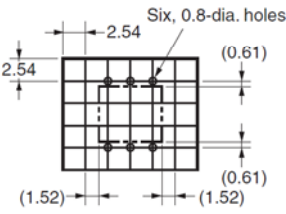
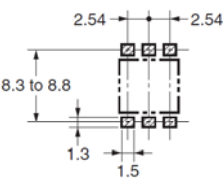
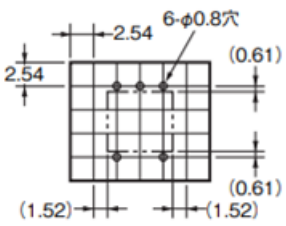
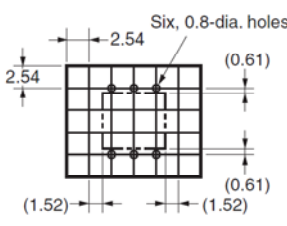
■ 端子配置／配線接続

<p>生産終了商品</p> <p>G3VM-WL, -WFL, -WFL(TR) G3VM-202J1, -202J1(TR) G3VM-62J1, -62J1(TR) G3VM-352J, -352J(TR) G3VM-402J, -402J(TR)</p> <p>(Top View)</p> 	<p>推奨代替商品</p> <p>G3VM-351AY1, -351DY1, -351DY1(TR05) G3VM-201G1, -201G1(TR) G3VM-61VY2, -61VY2(TR) G3VM-351VY, -351VY(TR05) G3VM-401VY, -401VY(TR05)</p> <p>2個使用</p> <p>(1a) (Top View) (1a)</p> 
<p>生産終了商品</p> <p>G3VM-355CR, -355FR, -355FR(TR) G3VM-355JR, -355JR(TR)</p> <p>(Top View)</p> 	<p>推奨代替商品</p> <p>G3VM-401VY + G3VM-353G, G3VM-401VY(TR05) + G3VM-353G(TR)</p> <p>2個使用</p> <p>(1b) (Top View) (1a)</p> 
<p>生産終了商品</p> <p>G3VM-354C, -354F, -354F(TR) G3VM-354J, -354J(TR)</p> <p>(Top View)</p> 	<p>推奨代替商品</p> <p>G3VM-353G, -353G(TR)</p> <p>2個使用</p> <p>(1b) (Top View) (1b)</p> 

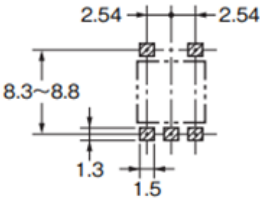
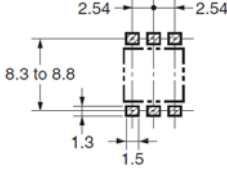
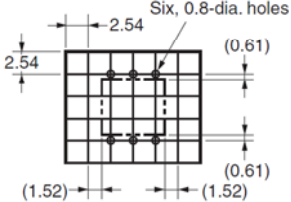
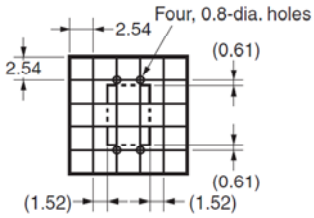
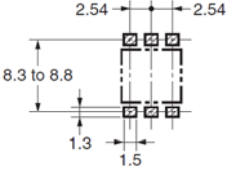
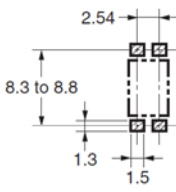
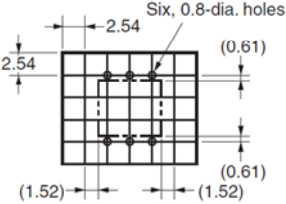
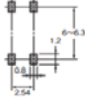
## ■ 取付寸法

<p>生産終了商品 G3VM-2L G3VM-21AR G3VM-41AR G3VM-61AR G3VM-101AR</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-351AY1 G3VM-31AR G3VM-61AR1 G3VM-101AR1</p>
<p>(Bottom View)</p> 	<p>同左</p>
<p>生産終了商品 G3VM-2FL, -2FL(TR) G3VM-21DR, -21DR(TR) G3VM-41DR, -41DR(TR) G3VM-61DR, -61DR(TR) G3VM-101DR, -101DR(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-351DY1, -351DY1(TR05) G3VM-31DR, -31DR(TR05), G3VM-61DR1, -61DR1(TR05) G3VM-101DR1, -101DR1(TR05)</p>
<p>(Top View)</p> 	<p>同左</p>
<p>生産終了商品 G3VM-353A</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-353G</p>
<p>(Bottom View)</p> 	<p>(TOP View)</p> 

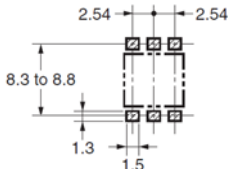

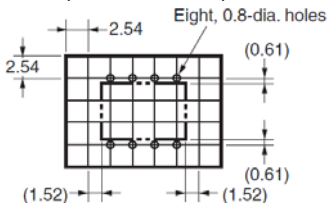
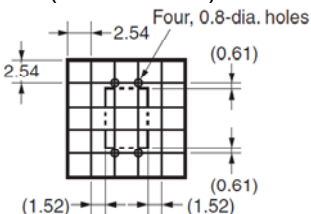
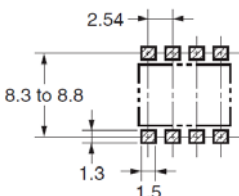
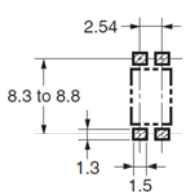
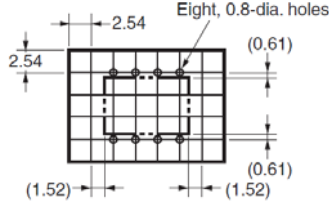
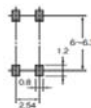
## ■ 取付寸法

<p>生産終了商品 G3VM-353D, -353D(TR)</p> <p>(Top View)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-353G, -353G(TR)</p> <p>(Top View)</p> 
<p>生産終了商品 G3VM-21BR G3VM-41BR G3VM-61BR1 G3VM-101BR</p> <p>(Bottom View)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-31BR G3VM-61BR2 G3VM-101BR1</p> <p>同左</p>
<p>生産終了商品 G3VM-21ER, -21ER(TR) G3VM-41ER, -41ER(TR) G3VM-61ER1, -61ER1(TR) G3VM-101ER, -101ER(TR)</p> <p>(Top View)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-31ER, -31ER(TR05) G3VM-61ER2, -61ER2(TR05) G3VM-101ER1, -101ER1(TR05)</p> <p>同左</p>
<p>生産終了商品 G3VM-61BR</p> <p>(Bottom View)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-61BR2</p> <p>(Bottom View)</p> 

## ■ 取付寸法

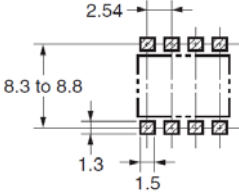
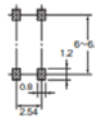
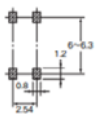
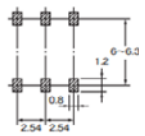
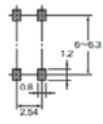
<p>生産終了商品 G3VM-61ER, -61ER(TR)</p> <p>(Top View)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-61ER2, -61ER2(TR05)</p> <p>(Top View)</p> 
<p>生産終了商品 G3VM-401BY G3VM-601BY</p> <p>(Bottom View)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-401AY1 G3VM-601AY1</p> <p>(Bottom View)</p> 
<p>生産終了商品 G3VM-401EY, -401EY(TR) G3VM-601EY, -601EY(TR)</p> <p>(Top View)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-401DY1, -401DY1(TR05) G3VM-601DY1, -601DY1(TR05)</p> <p>(Top View)</p> 
<p>生産終了商品 G3VM-353B</p> <p>(Bottom View)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-353G</p> <p>(Top View)</p> 

■ 取付寸法

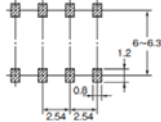

<p>生産終了商品 G3VM-353E, -353E(TR)</p> <p>(Top View)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-353G, -353G(TR)</p> <p>(Top View)</p> 
<p>生産終了商品 G3VM-WL</p> <p>(Bottom View)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-351AY1</p> <p>(Bottom View)</p>  <p>2個使用</p>
<p>生産終了商品 G3VM-WFL, -WFL(TR)</p> <p>(Top View)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-351DY1, -351DY1(TR05)</p> <p>(Top View)</p>  <p>2個使用</p>
<p>生産終了商品 G3VM-355CR G3VM-354C</p> <p>(Bottom View)</p> 	<p>推奨代替商品 G3VM-401VY + G3VM-353G G3VM-353G</p> <p>(Top View)</p>  <p>2個使用</p>



## ■ 取付寸法

<p>生産終了商品 G3VM-355FR, -355FR(TR) G3VM-354F, -354F(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-401VY + G3VM-353G, G3VM-401VY(TR05) + G3VM-353G(TR) G3VM-353G, - 353G (TR)</p>
<p>(Top View)</p> 	<p>(Top View)</p> <p>2個使用</p> 
<p>生産終了商品 G3VM-351G1, -351G1(TR) G3VM-351GL, -351GL(TR) G3VM-201G, -201G(TR) G3VM-41GR4, -41GR4(TR) G3VM-81GR, -81GR(TR) G3VM-81G1, -81G1(TR) G3VM-21GR, -21GR(TR) G3VM-21GR1, -21GR1(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-351VY, -351VY(TR05) G3VM-S5, -S5(TR) G3VM-41GR5, -41GR5(TR) G3VM-81GR1, -81GR1(TR)</p>
<p>(Top View)</p> 	<p>同左</p>
<p>生産終了商品 G3VM-61H1, -61H1(TR) G3VM-351H, 351H(TR) G3VM-201H1, 201H1(TR) G3VM-401H, -401H(TR) G3VM-353H, 353H(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-61VY3, -61VY3(TR05) G3VM-351VY, -351VY(TR05) G3VM-S5, -S5(TR) G3VM-401VY, -401VY(TR05) G3VM-353G, - 353G (TR)</p>
<p>(Top View)</p> 	<p>(Top View)</p> 

■ 取付寸法

<p>生産終了商品</p> <p>G3VM-202J1, 202J1(TR) G3VM-62J1, -62J1(TR) G3VM-352J, -352J(TR) G3VM-402J, -402J(TR) G3VM-355JR, -355JR(TR) G3VM-354J, -354J(TR)</p>	<p>推奨代替商品</p> <p>G3VM-201G1, -201G1(TR) G3VM-61VY2, -61VY2(TR05) G3VM-351VY, -351VY(TR05) G3VM-401VY, -401VY(TR05) G3VM-401VY + G3VM-353G, G3VM-401VY(TR05) + G3VM-353G(TR) G3VM-353G, -353G (TR)</p>
<p>(Top View)</p> 	<p>(Top View)</p> <p>2個使用</p> 

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-101AR	形G3VM-101DR 形G3VM-101DR(TR)		形G3VM-101AR1	形G3VM-101DR1 形G3VM-101DR1(TR05)			
種類											
形状				DIP4			DIP4				
接点構成				1a			1a				
端子構造				プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子		プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	30			30			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	100			100			
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	A	1			2			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	2,500			2,500			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ~ + 85			-40 ~ + 110			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125			-55 ~ + 125			
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大	
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1.18	1.33	1.48	1.5	1.64	1.8	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	—	0.5	3	—	0.4	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	—	—	0.1	—	—	
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	mΩ	—	250	700	—	110	200	
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	—	—	1000	—	10	1000	
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	—	200	—	—	110	—	
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	—	0.8	—	—	0.8	—	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	0.8	5	—	0.4	2	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	0.3	1	—	0.2	0.5	

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-101BR	形G3VM-101ER 形G3VM-101ER(TR)		形G3VM-101BR1	形G3VM-101ER1 形G3VM-101ER1(TR05)			
種類											
形状				DIP6			DIP6				
接点構成				1a			1a				
端子構造				プリント基板用端子	サーフェス・マウント端子		プリント基板用端子	サーフェス・マウント端子			
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	30			30			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	100			100			
	連続負荷電流	A接続	I <sub>O</sub>	A	2			3.5			
		B接続			2			3.5			
		C接続			4			7			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	2,500			2,500			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40    ~    + 85			-40    ~    + 110			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55    ~    + 125			-55    ~    + 125			
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大	
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1.18	1.33	1.48	1.5	1.64	1.8	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	—	0.5	3	—	0.2	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	—	—	0.01	—	—	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	R <sub>ON</sub>	mΩ	—	100	200	—	50	80	
		B接続			—	50	—	—	24	—	
		C接続			—	25	—	—	12	—	
	開路時漏れ電流			I <sub>LEAK</sub>	nA	—	—	1000	—	10	1000
	端子間容量			C <sub>OFF</sub>	pF	—	1000	—	—	450	—
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	—	0.8	—	—	0.8	—	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	2	5	—	0.8	5	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	0.1	1	—	0.1	0.5	

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-201G		形G3VM-201G(TR)	形G3VM-S5		形G3VM-S5(TR)	
種類										
形状				SOP4			SOP4			
接点構成				1a			1a			
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子			
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			50		
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			5		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	200			200		
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	mA	50			200		
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	Vrms	1,500			1,500		
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ～ + 85			-40 ～ + 85		
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ～ + 125			-55 ～ + 100		
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1.1	1.15	1.3
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	—	1	3	—	1	3
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	—	—	0.1	—	—
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	Ω	—	40	50	—	5	8
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	—	—	1	—	—	1000
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	—	15	20	—	100	—
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	—	0.8	—	—	0.8	—
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	—	0.5	—	0.6	1.5
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	—	0.2	—	0.1	1

# ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-201H1		形G3VM-201H1(TR)	形G3VM-S5		形G3VM-S5(TR)		
種類											
形状				SOP6			SOP4				
接点構成				1a			1a				
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子				
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			50			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			5			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	200			200			
	連続負荷電流	A接続	I <sub>O</sub>	mA	200			200			
		B接続			200			-			
		C接続			400			-			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500			1,500			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ~ + 85			-40 ~ + 100			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125			-55 ~ + 125			
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大	
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	-	1	3	-	1	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	-	-	0.1	-	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	R <sub>ON</sub>	Ω	-	5	8	-	5	8	
		B接続			-	3	5	-	-	-	
		C接続			-	1.5	-	-	-	-	
	開路時漏れ電流			I <sub>LEAK</sub>	nA	-	-	1000	-	1	1000
	端子間容量			C <sub>OFF</sub>	pF	-	100	-	-	100	-
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	-	0.6	1.5	-	0.6	1.5	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	-	0.1	1	-	0.1	1	

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-202J1	形G3VM-202J1(TR)	形G3VM-201G1	形G3VM-201G1(TR)			
						各2個使用				
種類										
形状				SOP8			SOP4			
接点構成				2a			1a			
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子			
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流	I <sub>F</sub>	mA	50			50			
	LED逆電圧	V <sub>R</sub>	V	5			5			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)	V <sub>OFF</sub>	V	200			200			
	連続負荷電流	I <sub>O</sub>	mA	200			200			
入出力間耐電圧		V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500			1,500			
使用周囲温度		T <sub>a</sub>	℃	-40 ～ + 85			-40 ～ + 85			
保管温度		T <sub>stg</sub>	℃	-55 ～ + 125			-55 ～ + 125			
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧	V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1.1	1.15	1.3	
	トリガLED順電流	I <sub>FT</sub>	mA	－	1	3	－	0.4	1	
	復帰LED順電流	I <sub>FC</sub>	mA	0.1	－	－	0.1	－	－	
出力側	最大出力オン抵抗	R <sub>ON</sub>	Ω	－	5	8	－	5	8	
	開路時漏れ電流	I <sub>LEAK</sub>	nA	－	－	1000	－	1	1000	
	端子間容量	C <sub>OFF</sub>	pF	－	100	－	－	90	－	
入出力間容量		C <sub>T-O</sub>	pF	－	0.8	－	－	0.8	－	
入出力間絶縁抵抗		R <sub>T-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	－	1000	1.00E+08	－	
動作時間		t <sub>ON</sub>	ms	－	0.6	1.5	－	3	8	
復帰時間		t <sub>OFF</sub>	ms	－	0.1	1	－	0.6	3	

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-21AR		形G3VM-21DR 形G3VM-21DR(TR)	形G3VM-31AR		形G3VM-31DR 形G3VM-31DR(TR05)	
種類										
形状				DIP4			DIP4			
接点構成				1a			1a			
端子構造				プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	30			30		
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	20			30		
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	A	3			4		
入出力間耐電圧			V <sub>F-O</sub>	V <sub>rms</sub>	2,500			2,500		
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ～ + 85			-40 ～ + 110		
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ～ + 125			-55 ～ + 125		
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1.18	1.33	1.48	1.5	1.64	1.8
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	－	0.7	3	－	0.3	3
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	－	－	0.1	－	－
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	mΩ	－	40	80	－	25	50
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	－	－	1000	－	10	1000
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	－	300	－	－	450	－
入出力間容量			C <sub>T-O</sub>	pF	－	0.8	－	－	0.8	－
入出力間絶縁抵抗			R <sub>T-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	－	1000	1.00E+08	－
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	－	1	5	－	0.6	3
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	－	0.3	1	－	0.3	1



# ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-21BR		形G3VM-21ER 形G3VM-21ER(TR)	形G3VM-31BR		形G3VM-31ER 形G3VM-31ER(TR05)		
種類											
形状				DIP6			DIP6				
接点構成				1a			1a				
端子構造				プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子		プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	30			30			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	20			30			
	連続負荷電流	A接続	I <sub>O</sub>	A	4			5			
		B接続			4			5			
		C接続			8			10			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>Rms</sub>	2,500			2,500			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ~ + 85			-40 ~ + 110			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125			-55 ~ + 125			
電気的性能				記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1.18	1.33	1.48	1.5	1.64	1.8	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	-	0.5	3	-	0.2	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	-	-	0.01	-	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	R <sub>ON</sub>	mΩ	-	20	50	-	20	40	
		B接続			-	10	-	-	10	-	
		C接続			-	5	-	-	5	-	
	開路時漏れ電流			I <sub>LEAK</sub>	nA	-	-	1000	-	10	1000
	端子間容量			C <sub>OFF</sub>	pF	-	1000	-	-	1100	-
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	-	2.5	5	-	0.8	5	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	-	0.1	1	-	0.1	0.5	

# ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-21GR		形G3VM-21GR(TR)	形G3VM-41GR5		形G3VM-41GR5(TR)	
種類										
形状				SOP4			SOP4			
接点構成				1a			1a			
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子			
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			30		
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			5		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	20			40		
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	mA	160			300		
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500			1,500		
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-20 ~ + 85			-20 ~ + 85		
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-40 ~ + 125			-40 ~ + 125		
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	—	—	4	—	—	3
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.2	—	—	0.1	—	—
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	Ω	—	5	8	—	1	1.5
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	—	—	1	—	—	1
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	—	1	2.5	—	10	14
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	—	0.8	—	—	0.8	—
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	—	0.5	—	—	0.5
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	—	0.5	—	—	0.5

# ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-21GR1		形G3VM-21GR1(TR)	形G3VM-41GR5		形G3VM-41GR5(TR)	
種類										
形状				SOP4			SOP4			
接点構成				1a			1a			
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子			
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			50		
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			5		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	20			40		
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	mA	300			300		
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500			1,500		
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-20 ~ + 85			-20 ~ + 85		
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125			-40 ~ + 125		
電氣的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	-	-	4	-	-	4
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.2	-	-	0.2	-	-
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	Ω	-	1	1.5	-	1	1.5
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	-	-	1	-	-	1
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	-	5	12	-	10	14
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	-	0.8	-	-	0.8	-
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	-	-	0.5	-	-	0.5
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	-	-	0.5	-	-	0.5

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-2L		形G3VM-2FL 形G3VM-2FL(TR)	形G3VM-351AY1		形G3VM-351DY1 形G3VM-351DY1(TR05)	
種類										
形状				DIP4			DIP4			
接点構成				1a			1a			
端子構造				プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			30		
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			5		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	350			350		
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	mA	120			100		
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	2,500			5,000		
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	°C	-40    ~    + 85			-40    ~    + 85		
保管温度			T <sub>stg</sub>	°C	-55    ~    + 125			-55    ~    + 125		
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1.1	1.27	1.4
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	—	1	3	—	0.6	3
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	—	—	0.1	—	—
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	Ω	—	22	35	—	35(25)	50(35)
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	—	—	1000	—	—	1000
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	—	30	—	—	30	—
リミット電流			I <sub>LIM</sub>	mA	150	—	300	—	—	—
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	—	0.8	—	—	0.8	—
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	0.3	1	—	0.3	2
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	0.1	1	—	0.1	1

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-351G1		形G3VM-351G1(TR)	形G3VM-351VY		形G3VM-351VY(TR05)	
種類										
形状				SOP4			SOP4特殊			
接点構成				1a			1a			
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子			
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			30		
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	350			350		
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	mA	100			110		
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	Vrms	1,500			3,750		
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ～ + 85			-40 ～ + 110		
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ～ + 125			-55 ～ + 125		
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1.1	1.27	1.4
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	—	0.4	1	—	0.8	3
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	—	—	0.1	0.4	—
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	Ω	—	35(25)	50(35)	—	35(22)	50(35)
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	—	1	1000	—	1	1000
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	—	35	—	—	30	—
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	—	0.8	—	—	0.8	—
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	1	5	—	0.5	1
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	1	3	—	0.1	0.5

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品		
				形G3VM-351GL	形G3VM-351GL(TR)		形G3VM-351VY	形G3VM-351VY(TR05)	
種類									
形状				SOP4			SOP4特殊		
接点構成				1a			1a		
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子		
絶対最大定格		記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流	$I_F$	mA	50			30		
	LED逆電圧	$V_R$	V	5			6		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)	$V_{OFF}$	V	350			350		
	連続負荷電流	$I_O$	mA	120			110		
入出力間耐電圧		$V_{I-O}$	Vrms	1,500			3,750		
使用周囲温度		$T_a$	°C	-40 ~ + 85			-40 ~ + 110		
保管温度		$T_{stg}$	°C	-55 ~ + 125			-55 ~ + 125		
電気的性能		記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧	$V_F$	V	1	1.15	1.3	1.1	1.27	1.4
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	—	1	3	—	0.8	3
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	—	—	0.1	0.4	—
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	—	15	35	—	35(22)	50(35)
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	—	—	1000	—	1	1000
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	—	70	—	—	30	—
リミット電流		$I_{LIM}$	mA	150	—	300	—	—	—
入出力間容量		$C_{I-O}$	pF	—	0.8	—	—	0.8	—
入出力間絶縁抵抗		$R_{I-O}$	M $\Omega$	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—
動作時間		$t_{ON}$	ms	—	0.3	1	—	0.5	1
復帰時間		$t_{OFF}$	ms	—	0.1	1	—	0.1	0.5

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-351H		形G3VM-351H(TR)	形G3VM-351VY		形G3VM-351VY(TR05)		
種類											
形状				SOP6			SOP4特殊				
接点構成				1a			1a				
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子				
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			30			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	350			350			
	連続負荷電流	A接続	I <sub>O</sub>	mA	110			110			
		B接続			110			-			
		C接続			220			-			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500			3,750			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ~ + 85			-40 ~ + 110			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125			-55 ~ + 125			
電気的性能				記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1.1	1.27	1.4	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	-	1	3	-	0.8	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	-	-	0.1	0.4	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	R <sub>ON</sub>	Ω	-	35(25)	50(35)	-	35(22)	50(35)	
		B接続			-	28	40	-	-	-	
		C接続			-	14	20	-	-	-	
	開路時漏れ電流			I <sub>LEAK</sub>	nA	-	-	1000	-	1	1000
	端子間容量			C <sub>OFF</sub>	pF	-	30	-	-	30	-
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	-	0.3	1	-	0.5	1	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	-	0.1	1	-	0.1	0.5	

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-352J	形G3VM-352J(TR)	形G3VM-351VY	形G3VM-351VY(TR05)			
						各2個使用				
種類										
形状				SOP8			SOP4特殊			
接点構成				2a			1a			
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子			
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流	I <sub>F</sub>	mA	50			30			
	LED逆電圧	V <sub>R</sub>	V	5			6			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)	V <sub>OFF</sub>	V	350			350			
	連続負荷電流	I <sub>O</sub>	mA	110			110			
入出力間耐電圧		V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500			3,750			
使用周囲温度		T <sub>a</sub>	℃	-40	～	+ 85	-40	～	+ 110	
保管温度		T <sub>stg</sub>	℃	-55	～	+ 125	-55	～	+ 125	
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧	V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1.1	1.27	1.4	
	トリガLED順電流	I <sub>FT</sub>	mA	－	1	3	－	0.8	3	
	復帰LED順電流	I <sub>FC</sub>	mA	0.1	－	－	0.1	0.4	－	
出力側	最大出力オン抵抗	R <sub>ON</sub>	Ω	－	35(25)	50(35)	－	35(22)	50(35)	
	開路時漏れ電流	I <sub>LEAK</sub>	nA	－	－	1000	－	1	1000	
	端子間容量	C <sub>OFF</sub>	pF	－	30	－	－	30	－	
入出力間容量		C <sub>I-O</sub>	pF	－	0.8	－	－	0.8	－	
入出力間絶縁抵抗		R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	－	1000	1.00E+08	－	
動作時間		t <sub>ON</sub>	ms	－	0.3	1	－	0.5	1	
復帰時間		t <sub>OFF</sub>	ms	－	0.1	1	－	0.1	0.5	



## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-353A		形G3VM-353D 形G3VM-353D(TR)	形G3VM-353G		形G3VM-353G(TR)	
種類										
形状				DIP4			SOP4			
接点構成				1b			1b			
端子構造				プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	サーフェス・マウント端子			
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			50		
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			5		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	350			350		
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	mA	150			120		
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	Vrms	2,500			1,500		
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ~ + 85			-40 ~ + 85		
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125			-55 ~ + 125		
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	—	1	3	—	1	3
	復帰LED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	0.1	—	—	0.1	—	—
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	Ω	—	15	25	—	15	25
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	uA	—	—	1	—	—	1
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	—	85	—	—	65	—
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	—	0.8	—	—	0.8	—
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	0.1	1	—	—	1
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	1	3	—	—	3

# ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-353B		形G3VM-353E 形G3VM-353E(TR)	形G3VM-353G		形G3VM-353G(TR)	
種類										
形状				DIP6			SOP4			
接点構成				1b			1b			
端子構造				プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子		サーフェス・マウント端子		
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			50		
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			5		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	350			350		
	連続負荷電流	A接続	I <sub>O</sub>	mA	150			120		
		B接続			150			-		
		C接続			300			-		
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	2,500			1,500		
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40    ~    + 85			-40    ~    + 85		
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-40    ~    + 125			-55    ~    + 125		
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流		I <sub>FG</sub>	mA	-	1	3	-	1	3
	復帰LED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	0.1	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	R <sub>ON</sub>	mΩ	-	15	25	-	15	25
		B接続			-	8	14	-	-	-
		C接続			-	4	7	-	-	-
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	-	-	1000	-	-	1000
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	-	85	-	-	65	-
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	-	0.8	-	-	0.8	-
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	-	0.1	1	-	-	1
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	-	1	3	-	-	3

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-353H		形G3VM-353H(TR)	形G3VM-353G		形G3VM-353G(TR)		
種類											
形状				SOP6			SOP4				
接点構成				1b			1b				
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子				
絶対最大定格				記号	単位	定格		定格			
入力側	LED順電流			I <sub>F</sub>	mA	50		50			
	LED逆電圧			V <sub>R</sub>	V	5		5			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)			V <sub>OFF</sub>	V	350		350			
	連続負荷電流	A接続		I <sub>O</sub>	mA	120		120			
		B接続				120		-			
		C接続				240		-			
入出力間耐電圧				V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500		1,500			
使用周囲温度				T <sub>a</sub>	℃	-40 ~ + 85		-40 ~ + 85			
保管温度				T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125		-55 ~ + 125			
電気的性能				記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧			V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流			I <sub>FC</sub>	mA	-	1	3	-	1	3
	復帰LED順電流			I <sub>FT</sub>	mA	0.1	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	A接続		R <sub>ON</sub>	Ω	-	15	25	-	15	25
		B接続				-	8	14	-	-	-
		C接続				-	4	-	-	-	-
	開路時漏れ電流			I <sub>LEAK</sub>	nA	-	-	1000	-	-	1000
	端子間容量			C <sub>OFF</sub>	pF	-	65	-	-	65	-
入出力間容量				C <sub>I-O</sub>	pF	-	0.8	-	-	0.8	-
入出力間絶縁抵抗				R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-
動作時間				t <sub>ON</sub>	ms	-	-	1	-	-	1
復帰時間				t <sub>OFF</sub>	ms	-	-	3	-	-	3

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-354C	形G3VM-354F 形G3VM-354F(TR)		形G3VM-353G	形G3VM-353G(TR)			
							各2個使用				
種類											
形状				DIP8			SOP4				
接点構成				2b			1b				
端子構造				プリント基板用端子	サーフェス・マウント端子		サーフェス・マウント端子				
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			50			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			5			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	350			350			
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	mA	150			120			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	2,500			1,500			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ~ + 85			-40 ~ + 85			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125			-55 ~ + 125			
電氣的性能				記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3	
	トリガLED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	—	1	3	—	1	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	0.1	—	—	0.1	—	—	
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	Ω	—	15	25	—	15	25	
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	—	—	1000	—	—	1000	
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	—	85	—	—	65	—	
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	—	0.8	—	—	0.8	—	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	0.1	1	—	—	1	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	1	3	—	—	3	

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-354J	形G3VM-354J(TR)		形G3VM-353G	形G3VM-353G(TR)			
							各2個使用				
種類											
形状				SOP8			SOP4				
接点構成				2b			1b				
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子				
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			50			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			5			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	350			350			
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	mA	120			120			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500			1,500			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ~ + 85			-40 ~ + 85			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125			-55 ~ + 125			
電気的性能				記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3	
	トリガLED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	—	1	3	—	1	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	0.1	—	—	0.1	—	—	
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	Ω	—	15	25	—	15	25	
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	—	—	1000	—	—	1000	
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	—	65	—	—	65	—	
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	—	0.8	—	—	0.8	—	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	—	1	—	—	1	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	—	3	—	—	3	

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品								
				形G3VM-355CR	形G3VM-355FR 形G3VM-355FR(TR)		形G3VM-401VY 形G3VM-401VY(TR05)		+	形G3VM-353G 形G3VM-353G(TR)					
					2個使用										
種類															
形状				DIP8			SOP4特殊				SOP4				
接点構成				1a1b			1a			+	1b				
端子構造				プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子		サーフェス・マウント端子							
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格							
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			30			+	50			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6				5			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	350			400				350			
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	mA	120			110				120			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	2,500			3,750				1,500			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ~ + 85			-40 ~ + 110				-40 ~ + 85			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125			-55 ~ + 125				-55 ~ + 125			
電気的性能				記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大	+	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1.1	1.27	1.4	1		1.15	1.3	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub> (I <sub>FC</sub> )	mA	-	1	3	-	0.8	3	-		1	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub> (I <sub>FT</sub> )	mA	0.1	-	-	0.1	0.5	-	0.1		-	-	
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	Ω	-	15	25	-	40(30)	65(45)	-		15	25	
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	-	-	1000	-	1	1000	-		-	1000	
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	-	65	-	-	30	-	-		65	-	
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	-		0.8	-	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.E+08	-	1000		1.00E+08	-	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	-	-	1a:1,1b:1	-	0.5	1	-		-	1	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	-	-	1a:1,1b:3	-	0.1	0.5	-		-	3	

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品								
				形G3VM-355JR	形G3VM-355JR(TR)	形G3VM-401VY 形G3VM-401VY(TR05)		+	形G3VM-353G 形G3VM-353G(TR)						
						2個使用									
種類															
形状				SOP8			SOP4特殊				SOP4				
接点構成				1a1b			1a			+	1b				
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子								
絶対最大定格				記号	単位	定格			定格						
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			30			+	50			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6				5			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	350			400				350			
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	mA	120			110				120			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500			3,750				1,500			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40    ~    + 85			-40    ~    + 110				-40    ~    + 85			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55    ~    + 125			-55    ~    + 125				-55    ~    + 125			
電気的性能				記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大	+	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1.1	1.27	1.4	1		1.15	1.3	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub> (I <sub>FC</sub> )	mA	-	1	3	-	0.8	3	-		1	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub> (I <sub>FT</sub> )	mA	0.1	-	-	0.1	0.5	-	0.1		-	-	
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	Ω	-	15	25	-	40(30)	65(45)	-		15	25	
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	-	-	1000	-	1	1000	-		-	1000	
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	-	65	-	-	30	-	-		65	-	
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	-		0.8	-	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.E+08	-	1000		1.00E+08	-	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	-	-	1a:1,1b:1	-	0.5	1	-	-	1		
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	-	-	1a:1,1b:3	-	0.1	0.5	-	-	3		

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-401BY		形G3VM-401EY 形G3VM-401EY(TR)	形G3VM-401AY1		形G3VM-401DY1 形G3VM-401DY1(TR05)		
種類											
形状				DIP6			DIP4				
接点構成				1a			1a				
端子構造				プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子		
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			30			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			5			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	400			400			
	連続負荷電流	A接続	I <sub>O</sub>	mA	120			120			
		B接続			120			-			
		C接続			240			-			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	5,000			5,000			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ~ + 85			-40 ~ + 85			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125			-55 ~ + 125			
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大	
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1.1	1.27	1.4	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	-	-	3	-	0.6	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	-	-	0.1	-	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	R <sub>ON</sub>	mΩ	-	17	35	-	22(17)	35(28)	
		B接続			-	11	20	-	-	-	
		C接続			-	6	10	-	-	-	
	開路時漏れ電流			I <sub>LEAK</sub>	nA	-	-	1000	-	-	1000
	端子間容量			C <sub>OFF</sub>	pF	-	40	-	-	80	-
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	-	0.3	1	-	0.6	2	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	-	0.1	1	-	0.2	1	



## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-401H		形G3VM-401H (TR)	形G3VM-401VY		形G3VM-401VY(TR05)		
種類											
形状				SOP6			SOP4特殊				
接点構成				1a			1a				
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子				
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			30			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	400			400			
	連続負荷電流	A接続	I <sub>O</sub>	mA	120			110			
		B接続			120			-			
		C接続			240			-			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500			3,750			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ~ + 85			-40 ~ + 110			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125			-55 ~ + 125			
電気的性能				記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1	127	1.4	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	-	1	3	-	0.8	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	-	-	0.1	0.5	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	R <sub>ON</sub>	Ω	-	17	35	-	40(30)	65(45)	
		B接続			-	11	20	-	-	-	
		C接続			-	16	-	-	-	-	
	開路時漏れ電流			I <sub>LEAK</sub>	nA	-	-	1000	-	1	1000
	端子間容量			C <sub>OFF</sub>	pF	-	70	-	-	30	-
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	-	0.3	1	-	0.5	1	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	-	0.1	1	-	0.1	0.5	

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-402J	形G3VM-402J(TR)	形G3VM-401VY	形G3VM-401VY(TR05)			
						各2個使用				
種類										
形状				SOP8			SOP4特殊			
接点構成				2a			1a			
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子			
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流	I <sub>F</sub>	mA	50			30			
	LED逆電圧	V <sub>R</sub>	V	5			6			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)	V <sub>OFF</sub>	V	400			400			
	連続負荷電流	I <sub>O</sub>	mA	120			110			
入出力間耐電圧		V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500			3,750			
使用周囲温度		T <sub>a</sub>	℃	-40	～	+ 85	-40	～	+ 110	
保管温度		T <sub>stg</sub>	℃	-55	～	+ 125	-55	～	+ 125	
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧	V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1.1	1.27	1.4	
	トリガLED順電流	I <sub>FT</sub>	mA	－	1	3	－	0.8	3	
	復帰LED順電流	I <sub>FC</sub>	mA	0.1		－	0.1	0.5	－	
出力側	最大出力オン抵抗	R <sub>ON</sub>	Ω	－	17	35	－	40(30)	65(45)	
	開路時漏れ電流	I <sub>LEAK</sub>	nA	－	－	1000	－	1	1000	
	端子間容量	C <sub>OFF</sub>	pF	－	70	－	－	30	－	
入出力間容量		C <sub>I-O</sub>	pF	－	0.8	－	－	0.8	－	
入出力間絶縁抵抗		R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	－	1000	1.00E+08	－	
動作時間		t <sub>ON</sub>	ms	－	0.3	1	－	0.5	1	
復帰時間		t <sub>OFF</sub>	ms	－	0.1	1	－	0.1	0.5	

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-41AR		形G3VM-41DR 形G3VM-41DR(TR)	形G3VM-61AR1		形G3VM-61DR1 形G3VM-61DR1(TR05)	
種類										
形状				DIP4			DIP4			
接点構成				1a			1a			
端子構造				プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	30			30		
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	40			60		
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	A	2.5			3		
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	2,500			2,500		
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ~ + 85			-40 ~ + 110		
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125			-55 ~ + 125		
電氣的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1.18	1.33	1.48	1.5	1.64	1.8
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	-	0.5	3	-	0.3	3
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	mΩ	-	50	150	-	45	100
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	-	-	1000	-	5	1000
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	-	300	-	-	250	-
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	-	0.8	-	-	0.8	-
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	-	0.8	5	-	0.45	2
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	-	0.3	1	-	0.2	1

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-41BR		形G3VM-41ER 形G3VM-41ER(TR)	形G3VM-61BR2		形G3VM-61ER2 形G3VM-61ER2(TR05)		
種類											
形状				DIP6			DIP6				
接点構成				1a			1a				
端子構造				プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子		
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	30			30			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	40			60			
	連続負荷電流	A接続	I <sub>O</sub>	A	3.5			4			
		B接続			3.5			4			
		C接続			7			8			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	2,500			2,500			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ～ + 85			-40 ～ + 110			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ～ + 125			-55 ～ + 125			
電気的性能				記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1.18	1.33	1.48	1.5	1.64	1.8	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	—	0.5	3	—	0.3	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	—	—	0.01	—	—	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	R <sub>ON</sub>	mΩ	—	30	60	—	35	60	
		B接続			—	15	—	—	18	—	
		C接続			—	8	—	—	9	—	
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	—	—	1000	—	10	1000	
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	—	1000	—	—	640	—	
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	—	0.8	—	—	0.8	—	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	2	5	—	1.2	5	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	0.1	1	—	0.1	0.5	

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品		
				形G3VM-41GR4	形G3VM-41GR4(TR)		形G3VM-41GR5	形G3VM-41GR5(TR)	
種類									
形状				SOP4			SOP4		
接点構成				1a			1a		
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子		
絶対最大定格				記号	単位	定格	定格		
入力側	LED順電流	$I_F$	mA			50	50		
	LED逆電圧	$V_R$	V			5	5		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)	$V_{OFF}$	V			40	40		
	連続負荷電流	$I_O$	mA			250	300		
入出力間耐電圧				$V_{I-O}$	$V_{rms}$	1,500	1,500		
使用周囲温度				$T_a$	°C	-20 ~ + 85	-20 ~ + 85		
保管温度				$T_{stg}$	°C	-55 ~ + 125	-55 ~ + 125		
電気的性能				記号	単位	最小	標準	最大	
入力側	LED順電圧	$V_F$	V			1	1.15	1.3	
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA			—	—	4	
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA			0.2	—	—	
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$			—	2	3	
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA			—	—	1	
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF			—	5	7	
入出力間容量				$C_{I-O}$	pF	—	0.8	—	
入出力間絶縁抵抗				$R_{I-O}$	M $\Omega$	1000	1.00E+08	—	
動作時間				$t_{ON}$	ms	—	—	0.5	
復帰時間				$t_{OFF}$	ms	—	—	0.5	

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-601BY	形G3VM-601EY 形G3VM-601EY(TR)		形G3VM-601AY1	形G3VM-601DY1 形G3VM-601DY1(TR05)		
種類										
形状				DIP6			DIP4			
接点構成				1a			1a			
端子構造				プリント基板用端子	サーフェス・マウント端子		プリント基板用端子	サーフェス・マウント端子		
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			30		
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			5		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	600			600		
	連続負荷電流	A接続	I <sub>O</sub>	mA	100			90		
		B接続			100			-		
		C接続			200			-		
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	5,000			5,000		
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40    ~    + 85			-40    ~    + 85		
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55    ~    + 125			-55    ~    + 125		
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1.1	1.27	1.4
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	-	1.6	5	-	0.5	3
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	R <sub>ON</sub>	Ω	-	30(25)	45(35)	-	45(30)	60(40)
		B接続			-	23	35	-	-	-
		C接続			-	12	18	-	-	-
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	-	-	1000	-	-	1000
端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	-	120	-	-	75	-	
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	-	0.8	-	-	0.8	-
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	-	0.2	1.5	-	0.5	2
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	-	0.2	1	-	0.2	1

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-61AR	形G3VM-61DR 形G3VM-61DR(TR)		形G3VM-61AR1	形G3VM-61DR1 形G3VM-61DR1(TR05)			
種類											
形状				DIP4			DIP4				
接点構成				1a			1a				
端子構造				プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子		プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	30			30			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	60			60			
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	A	2			3			
入出力間耐電圧			V <sub>F-O</sub>	V <sub>rms</sub>	2,500			2,500			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ~ + 85			-40 ~ + 110			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125			-55 ~ + 125			
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大	
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1.18	1.33	1.48	1.5	1.64	1.8	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	—	0.5	3	—	0.3	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	—	—	0.1	—	—	
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	mΩ	—	80	200	—	45	100	
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	—	—	1000	—	5	1000	
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	—	250	—	—	250	—	
入出力間容量			C <sub>T-O</sub>	pF	—	0.8	—	—	0.8	—	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>F-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	0.8	5	—	0.45	2	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	0.3	1	—	0.2	1	

# ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-61BR		形G3VM-61ER 形G3VM-61ER(TR)	形G3VM-61BR2		形G3VM-61ER2 形G3VM-61ER2(TR05)		
種類											
形状				DIP6			DIP6				
接点構成				1a			1a				
端子構造				プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子		プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	30			30			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	60			60			
	連続負荷電流	A接続	I <sub>O</sub>	A	2.5			4			
		B接続			-			4			
		C接続			-			8			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	2,500			2,500			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-20    ~    + 85			-40    ~    + 110			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-40    ~    + 125			-55    ~    + 125			
電気的性能				記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1.18	1.33	1.48	1.5	1.64	1.8	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	-	1	3	-	0.3	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	-	-	0.01	-	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	R <sub>ON</sub>	mΩ	-	65	100	-	35	60	
		B接続			-	-	-	18	-		
		C接続			-	-	-	9	-		
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	-	1	10	-	10	1000	
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	-	400	-	-	640	-	
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	-	1.5	3	-	1.2	5	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	-	0.2	0.6	-	0.1	0.5	



## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-61BR1		形G3VM-61ER1 形G3VM-61ER1(TR)	形G3VM-61BR2		形G3VM-61ER2 形G3VM-61ER2(TR05)		
種類											
形状				DIP6			DIP6				
接点構成				1a			1a				
端子構造				プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子		プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	30			30			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	60			60			
	連続負荷電流	A接続	I <sub>O</sub>	A	3			4			
		B接続			3			4			
		C接続			6			8			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	2,500			2,500			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ～ + 85			-40 ～ + 110			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-40 ～ + 125			-55 ～ + 125			
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大	
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1.18	1.33	1.48	1.5	1.64	1.8	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	—	0.5	3	—	0.3	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	—	—	0.1	—	—	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	R <sub>ON</sub>	mΩ	—	40	70	—	35	60	
		B接続			—	20	—	—	18	—	
		C接続			—	10	—	—	9	—	
	開路時漏れ電流			I <sub>LEAK</sub>	nA	—	—	1000	—	10	1000
	端子間容量			C <sub>OFF</sub>	pF	—	1000	—	—	640	—
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	—	0.8	—	—	0.8	—	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	2	5	—	1.2	5	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	0.1	1	—	0.1	0.5	

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-61H1		形G3VM-61H1(TR)	形G3VM-61VY3		形G3VM-61VY3(TR05)		
種類											
形状				SOP6			SOP4特殊				
接点構成				1a			1a				
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子				
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			30			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			6			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	60			60			
	連続負荷電流	A接続	I <sub>O</sub>	mA	400			700			
		B接続			400			-			
		C接続			800			-			
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500			3,750			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40 ~ + 85			-40 ~ + 110			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55 ~ + 125			-55 ~ + 125			
電気的性能				記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1.1	1.27	1.4	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	-	1.6	3	-	1	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	-	-	0.1	-	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	R <sub>ON</sub>	Ω	-	1	2	-	0.15	2	
		B接続			-	0.5	1	-	-	-	
		C接続			-	0.25	-	-	-	-	
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	-	-	1000	-	2	1,000	
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	-	130	-	-	100	-	
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	-	0.8	2	-	2	3	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	-	0.1	0.5	-	0.1	0.5	

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-62J1	形G3VM-62J1(TR)	形G3VM-61VY2	形G3VM-61VY2(TR05)			
						各2個使用				
種類										
形状				SOP8			SOP4特殊			
接点構成				2a			1a			
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子			
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流	I <sub>F</sub>	mA	50			30			
	LED逆電圧	V <sub>R</sub>	V	5			6			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)	V <sub>OFF</sub>	V	60			60			
	連続負荷電流	I <sub>O</sub>	mA	400			500			
入出力間耐電圧		V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500			3,750			
使用周囲温度		T <sub>a</sub>	℃	-40 ～ + 85			-40 ～ + 110			
保管温度		T <sub>stg</sub>	℃	-55 ～ + 125			-55 ～ + 125			
電気的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧	V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1.1	1.27	1.4	
	トリガLED順電流	I <sub>FT</sub>	mA	－	1.6	3	－	1	3	
	復帰LED順電流	I <sub>FC</sub>	mA	0.1	－	－	0.1	－	－	
出力側	最大出力オン抵抗	R <sub>ON</sub>	Ω	－	1	2	－	1	2	
	開路時漏れ電流	I <sub>LEAK</sub>	nA	－	－	1000	－	0.1	1000	
	端子間容量	C <sub>OFF</sub>	pF	－	130	－	－	100	－	
入出力間容量		C <sub>I-O</sub>	pF	－	0.8	－	－	0.8	－	
入出力間絶縁抵抗		R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	－	1000	1.00E+08	－	
動作時間		t <sub>ON</sub>	ms	－	0.8	2	－	2	3	
復帰時間		t <sub>OFF</sub>	ms	－	0.1	0.5	－	0.5	3	

# ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-81G1		形G3VM-81G1(TR)	形G3VM-81GR1		形G3VM-81GR1(TR)	
種類										
形状				SOP4			SOP4			
接点構成				1a			1a			
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子			
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			50		
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			5		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	80			80		
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	mA	350			200		
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500			1,500		
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-20 ~ + 85			-20 ~ + 85		
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-40 ~ + 125			-40 ~ + 125		
電氣的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	—	1	4	—	—	3
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.2	—	—	0.1	—	—
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	Ω	—	1	1.2	—	5	8
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	—	0.2	1	—	—	1
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	—	30	40	—	6.5	11
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	—	0.8	—	—	0.7	—
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	0.3	0.5	—	0.13	0.5
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	0.3	0.5	—	0.17	0.5

# ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品			
				形G3VM-81GR		形G3VM-81GR(TR)	形G3VM-81GR1		形G3VM-81GR1(TR)	
種類										
形状				SOP4			SOP4			
接点構成				1a			1a			
端子構造				サーフェス・マウント端子			サーフェス・マウント端子			
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格		
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			50		
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	5			5		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	80			80		
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	mA	40			200		
入出力間耐電圧			V <sub>I-O</sub>	V <sub>rms</sub>	1,500			1,500		
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-20 ~ + 85			-20 ~ + 85		
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-40 ~ + 125			-40 ~ + 125		
電氣的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	—	—	3	—	—	3
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	—	—	0.1	—	—
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	Ω	—	16	25	—	5	8
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	—	—	1	—	—	1
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	—	2.5	3.5	—	6.5	11
入出力間容量			C <sub>I-O</sub>	pF	—	0.7	—	—	0.7	—
入出力間絶縁抵抗			R <sub>I-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	0.07	0.5	—	0.13	0.5
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	0.07	0.5	—	0.17	0.5

## ■ 定格／性能／動作特性

項目				生産終了商品			推奨代替商品				
				形G3VM-WL	形G3VM-WFL 形G3VM-WFL(TR)		形G3VM-351AY1	形G3VM-351DY1 形G3VM-351DY1(TR05)			
					各2個使用						
種類											
形状				DIP8			DIP4				
接点構成				2a			1a				
端子構造				プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子		プリント基板用端子		サーフェス・マウント端子	
絶対最大定格			記号	単位	定格			定格			
入力側	LED順電流		I <sub>F</sub>	mA	50			30			
	LED逆電圧		V <sub>R</sub>	V	6			5			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)		V <sub>OFF</sub>	V	350			350			
	連続負荷電流		I <sub>O</sub>	mA	120			100			
入出力間耐電圧			V <sub>F-O</sub>	V <sub>rms</sub>	2,500			5,000			
使用周囲温度			T <sub>a</sub>	℃	-40    ~    + 85			-40    ~    + 85			
保管温度			T <sub>stg</sub>	℃	-55    ~    + 125			-55    ~    + 125			
電氣的性能			記号	単位	最小	標準	最大	最小	標準	最大	
入力側	LED順電圧		V <sub>F</sub>	V	1	1.15	1.3	1.1	1.27	1.4	
	トリガLED順電流		I <sub>FT</sub>	mA	—	1	3	—	0.6	3	
	復帰LED順電流		I <sub>FC</sub>	mA	0.1	—	—	0.1	—	—	
出力側	最大出力オン抵抗		R <sub>ON</sub>	Ω	—	22	35	—	35(25)	50(35)	
	開路時漏れ電流		I <sub>LEAK</sub>	nA	—	—	1000	—	—	1000	
	端子間容量		C <sub>OFF</sub>	pF	—	40	—	—	30	—	
入出力間容量			C <sub>F-O</sub>	pF	—	0.8	—	—	0.8	—	
入出力間絶縁抵抗			R <sub>F-O</sub>	MΩ	1000	1.00E+08	—	1000	1.00E+08	—	
動作時間			t <sub>ON</sub>	ms	—	—	1	—	0.3	2	
復帰時間			t <sub>OFF</sub>	ms	—	—	1	—	0.1	1	

## ■ 操作方法

変更ありません。

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。  
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。