

## 生産終了商品のお知らせ

### 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)

G3VM-2L  
G3VM-2FL  
G3VM-2FL(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-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

---

G3VM-81G1  
G3VM-81G1(TR)



G3VM-81GR1  
G3VM-81GR1(TR)



G3VM-81GR  
G3VM-81GR(TR)



G3VM-81GR1  
G3VM-81GR1(TR)

G3VM-WL  
G3VM-WFL  
G3VM-WFL(TR)



G3VM-351AY1  
G3VM-351DY1  
G3VM-351DY1(TR05)  
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 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>同左</p>

<p>生産終了商品 G3VM-353A</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-353G</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>同左</p>

■外形寸法

<p style="text-align: center;"><b>生産終了商品</b> <b>G3VM-353D, -353D(TR)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>推奨代替商品</b> <b>G3VM-353G, -353G(TR)</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>生産終了商品</b> <b>G3VM-21BR</b> <b>G3VM-41BR</b> <b>G3VM-61BR1</b> <b>G3VM-101BR</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>推奨代替商品</b> <b>G3VM-31BR</b> <b>G3VM-61BR2</b> <b>G3VM-101BR1</b></p>
	<p style="text-align: center;">同左</p>
<p style="text-align: center;"><b>生産終了商品</b> <b>G3VM-21ER, -21ER(TR)</b> <b>G3VM-41ER, -41ER(TR)</b> <b>G3VM-61ER1, -61ER1(TR)</b> <b>G3VM-101ER, -101ER(TR)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>推奨代替商品</b> <b>G3VM-31ER, -31ER(TR05)</b> <b>G3VM-61ER2, -61ER2(TR05),</b> <b>G3VM-101ER1, -101ER1(TR05)</b></p>
	<p style="text-align: center;">同左</p>
<p style="text-align: center;"><b>生産終了商品</b> <b>G3VM-61BR</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>推奨代替商品</b> <b>G3VM-61BR2</b></p>

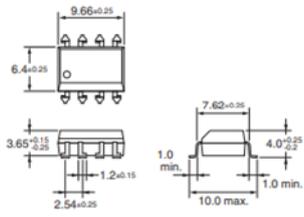
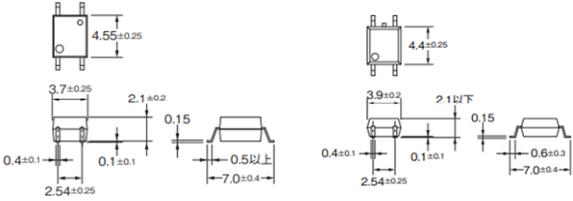
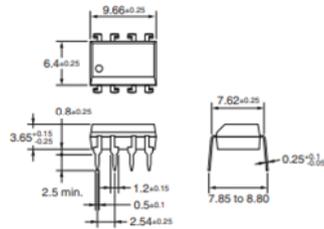
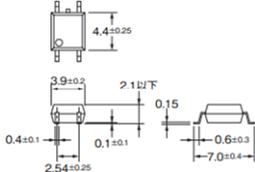
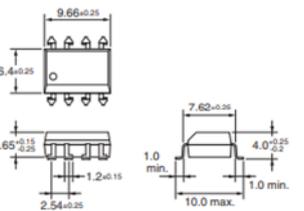
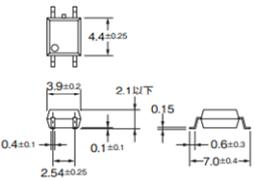
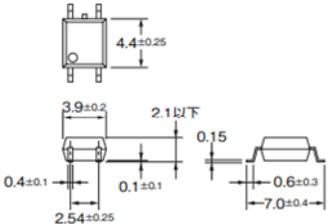
■外形寸法

<p style="text-align: center;"><b>生産終了商品</b> <b>G3VM-61ER, -61ER(TR)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>推奨代替商品</b> <b>G3VM-61ER2, -61ER2(TR05)</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>生産終了商品</b> <b>G3VM-401BY</b> <b>G3VM-601BY</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>推奨代替商品</b> <b>G3VM-401AY1</b> <b>G3VM-601AY1</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>生産終了商品</b> <b>G3VM-401EY, -401EY(TR)</b> <b>G3VM-601EY, -601EY(TR)</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>推奨代替商品</b> <b>G3VM-401DY1, -401DY1(TR05)</b> <b>G3VM-601DY1, -601DY1(TR05)</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>生産終了商品</b> <b>G3VM-353B</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>推奨代替商品</b> <b>G3VM-353G</b></p>

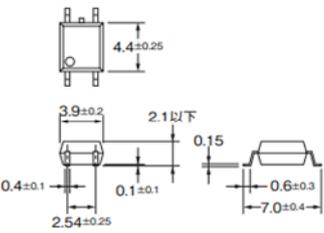
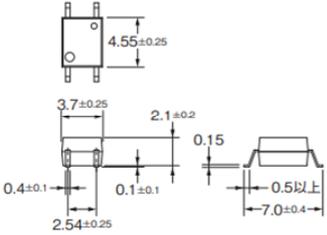
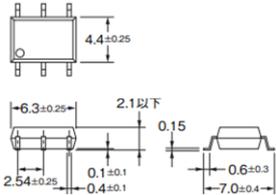
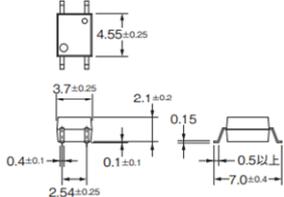
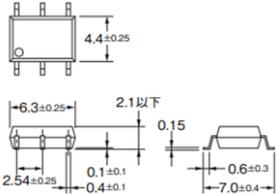
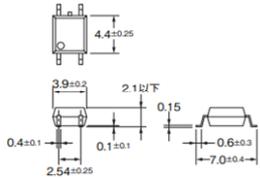
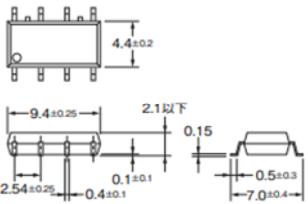
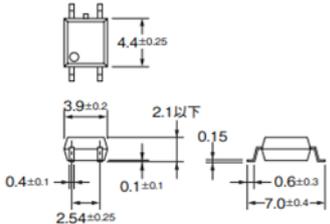
■外形寸法

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

■外形寸法

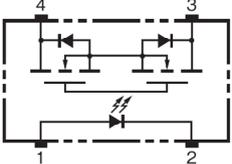
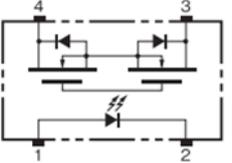
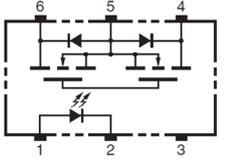
<p>生産終了商品 G3VM-351G1, -351G1(TR), G3VM-351GL, -351GL(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-351VY, -351VY(TR05)</p>
	
<p>生産終了商品 G3VM-61H1, -61H1(TR) G3VM-351H, -351H(TR) G3VM-401H, -401H(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-61VY3, -61VY3(TR05) G3VM-351VY, -351VY(TR05) G3VM-401VY, -401VY(TR05)</p>
	
<p>生産終了商品 G3VM-201H1, -201H1(TR) 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

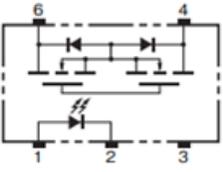
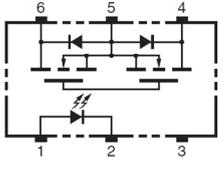
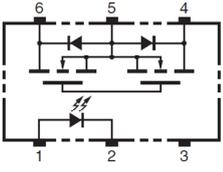
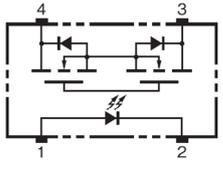
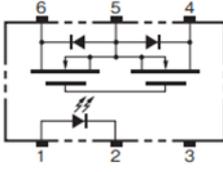
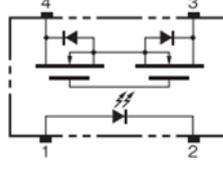
<p>生産終了商品 G3VM-355JR, -355JR(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-401VY + G3VM-353G, G3VM-401VY(TR05) + G3VM-353G(TR)</p>
	<p>2個使用</p>

<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>

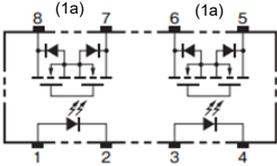
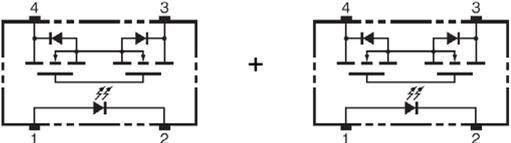
■ 端子配置／配線接続

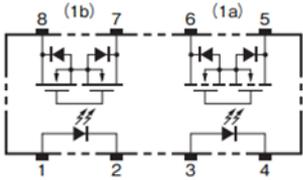
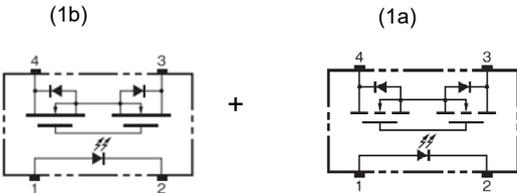
<p>生産終了商品</p> <p>G3VM-2L, -2FL, -2FL(TR)            G3VM-21AR, -21DR, -21DR(TR)            G3VM-41AR, -41DR, -41DR(TR)            G3VM-61AR, -61DR, -61DR(TR)            G3VM-101AR, -101DR, -101DR(TR)            G3VM-351G1, -351G1(TR)            G3VM-351GL, -351GL(TR)            G3VM-201G, -201G(TR)            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>

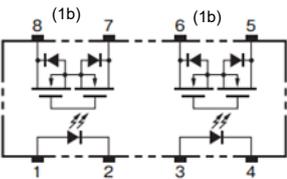
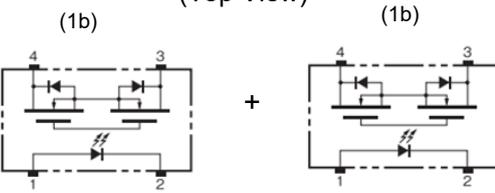
■ 端子配置／配線接続

<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> 

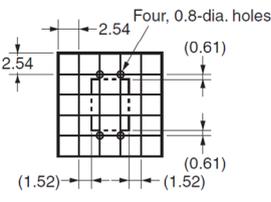
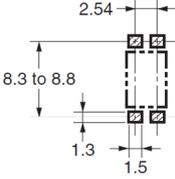
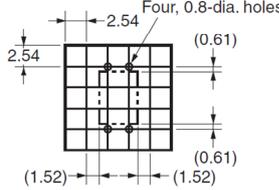
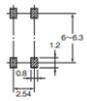
■ 端子配置 / 配線接続

<p style="text-align: center;"><b>生産終了商品</b></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 style="text-align: center;"><b>推奨代替商品</b></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 style="text-align: center;">(Top View)</p> 	<p style="text-align: right;">2個使用</p> <p style="text-align: center;">(Top View)</p> 

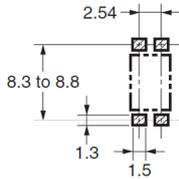
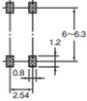
<p style="text-align: center;"><b>生産終了商品</b></p> <p>G3VM-355CR, -355FR, -355FR(TR)          G3VM-355JR, -355JR(TR)</p>	<p style="text-align: center;"><b>推奨代替商品</b></p> <p>G3VM-401VY + G3VM-353G,          G3VM-401VY(TR05) + G3VM-353G(TR)</p>
<p style="text-align: center;">(Top View)</p> 	<p style="text-align: right;">2個使用</p> <p style="text-align: center;">(Top View)</p> 

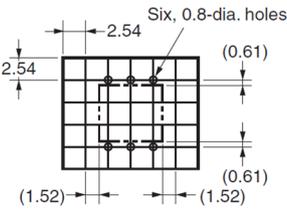
<p style="text-align: center;"><b>生産終了商品</b></p> <p>G3VM-354C, -354F, -354F(TR)          G3VM-354J, -354J(TR)</p>	<p style="text-align: center;"><b>推奨代替商品</b></p> <p>G3VM-353G, -353G(TR)</p>
<p style="text-align: center;">(Top View)</p> 	<p style="text-align: right;">2個使用</p> <p style="text-align: center;">(Top View)</p> 

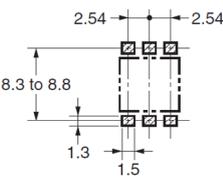
■ 取付寸法

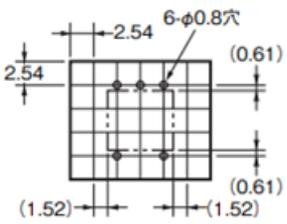
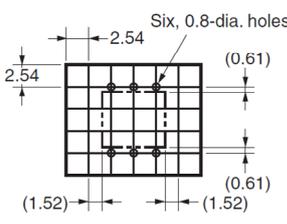
<p>生産終了商品  <b>G3VM-2L</b>  <b>G3VM-21AR</b>  <b>G3VM-41AR</b>  <b>G3VM-61AR</b>  <b>G3VM-101AR</b></p>	<p>推奨代替商品  <b>G3VM-351AY1</b>  <b>G3VM-31AR</b>  <b>G3VM-61AR1</b>  <b>G3VM-101AR1</b></p>
<p>(Bottom View)</p>  <p>Four, 0.8-dia. holes</p>	<p>同左</p>
<p>生産終了商品  <b>G3VM-2FL, -2FL(TR)</b>  <b>G3VM-21DR, -21DR(TR)</b>  <b>G3VM-41DR, -41DR(TR)</b>  <b>G3VM-61DR, -61DR(TR)</b>  <b>G3VM-101DR, -101DR(TR)</b></p>	<p>推奨代替商品  <b>G3VM-351DY1, -351DY1(TR05)</b>  <b>G3VM-31DR, -31DR(TR05),</b>  <b>G3VM-61DR1, -61DR1(TR05)</b>  <b>G3VM-101DR1, -101DR1(TR05)</b></p>
<p>(Top View)</p> 	<p>同左</p>
<p>生産終了商品  <b>G3VM-353A</b></p>	<p>推奨代替商品  <b>G3VM-353G</b></p>
<p>(Bottom View)</p>  <p>Four, 0.8-dia. holes</p>	<p>(TOP View)</p> 

■ 取付寸法

<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>(Top View)</p> 	<p>(Top View)</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>(Bottom View)</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>(Top View)</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>
<p>(Bottom View)</p> 	<p>(Bottom View)</p> 

■ 取付寸法

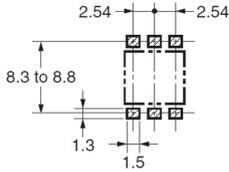
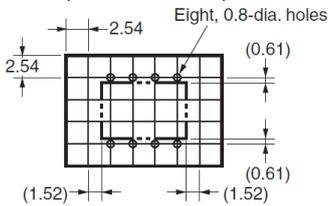
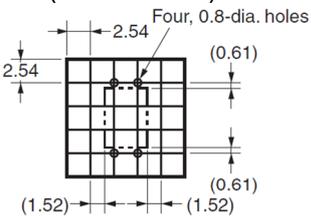
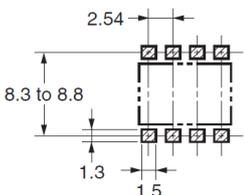
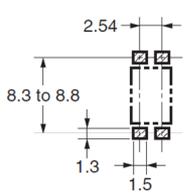
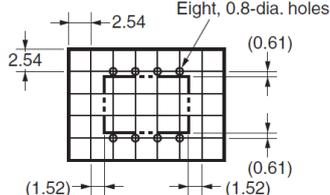
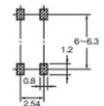
<p>生産終了商品 G3VM-61ER, -61ER(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-61ER2, -61ER2(TR05)</p>
<p>(Top View)</p>	<p>(Top View)</p>

<p>生産終了商品 G3VM-401BY G3VM-601BY</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-401AY1 G3VM-601AY1</p>
<p>(Bottom View)</p>	<p>(Bottom View)</p>

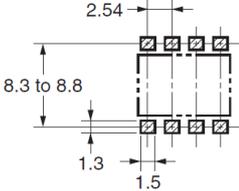
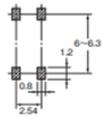
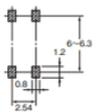
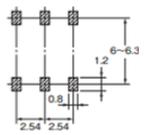
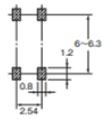
<p>生産終了商品 G3VM-401EY, -401EY(TR) G3VM-601EY, -601EY(TR)</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-401DY1, -401DY1(TR05) G3VM-601DY1, -601DY1(TR05)</p>
<p>(Top View)</p>	<p>(Top View)</p>

<p>生産終了商品 G3VM-353B</p>	<p>推奨代替商品 G3VM-353G</p>
<p>(Bottom View)</p>	<p>(Top View)</p>

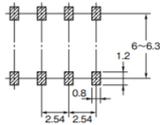
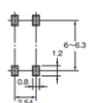
■ 取付寸法

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

■ 取付寸法

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

■ 取付寸法

<p style="text-align: center;"><b>生産終了商品</b></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 style="text-align: center;"><b>推奨代替商品</b></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 style="text-align: center;">(Top View)</p> 	<p style="text-align: right;">2個使用</p> <p style="text-align: center;">(Top View)</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	$I_F$	mA	30		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	100		100	
	連続負荷電流	$I_O$	A	1		2	
入出力間耐電圧	$V_{F-O}$	Vrms	2,500		2,500		
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	1.18	1.33	1.48	1.5 1.64 1.8
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	0.5	3	- 0.4 3
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.1 - -
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	mΩ	-	250	700	- 110 200
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	- 10 1000
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	200	-	- 110 -
入出力間容量	$C_{F-O}$	pF	-	0.8	-	- 0.8 -	
入出力間絶縁抵抗	$R_{F-O}$	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000 1.00E+08 -	
動作時間	$t_{ON}$	ms	-	0.8	5	- 0.4 2	
復帰時間	$t_{OFF}$	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	$I_F$	mA	30		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	100		100				
	連続負荷電流	A接続	$I_O$	A	2		3.5			
		B接続			2		3.5			
		C接続			4		7			
入出力間耐電圧	$V_{I-O}$	Vrms	2,500		2,500					
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	1.18	1.33	1.48	1.5	1.64	1.8	
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	0.5	3	-	0.2	3	
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.01	-	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	$R_{ON}$	mΩ	-	100	200	-	50	80
		B接続			-	50	-	-	24	-
		C接続			-	25	-	-	12	-
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	10	1000	
端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	1000	-	-	450	-		
入出力間容量	$C_{I-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.8	-		
入出力間絶縁抵抗	$R_{I-O}$	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-		
動作時間	$t_{ON}$	ms	-	2	5	-	0.8	5		
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-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	$I_F$	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	200		200
	連続負荷電流	$I_O$	mA	50		200
入出力間耐電圧		$V_{I-O}$	Vrms	1,500		1,500
使用周囲温度		$T_a$	°C	-40 ~ +85		-40 ~ +85
保管温度		$T_{stg}$	°C	-55 ~ +125		-55 ~ +100
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	-	1	3
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	40	50
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	15	20
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	-	-	0.2

■ 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	$I_F$	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	200			200			
	連続負荷電流	A接続	$I_O$	mA	200			200		
		B接続			200			-		
		C接続			400			-		
入出力間耐電圧	$V_{I-O}$	Vrms	1,500			1,500				
使用周囲温度	$T_a$	°C	-40 ~ +85			-40 ~ +100				
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	1.15	1.3	
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	1	3	-	1	3	
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.1	-	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	$R_{ON}$	$\Omega$	-	5	8	-	5	8
		B接続			-	3	5	-	-	-
		C接続			-	1.5	-	-	-	-
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	1	1000	
端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	100	-	-	100	-		
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	-	0.6	1.5	-	0.6	1.5		
復帰時間	$t_{OFF}$	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	$I_F$	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	200			200		
	連続負荷電流	$I_O$	mA	200			200		
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	-40 ~ +85			-40 ~ +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	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧	$V_F$	V	1	1.15	1.3	1.1	1.15	1.3
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	1	3	-	0.4	1
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	5	8	-	5	8
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	1	1000
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	100	-	-	90	-
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	-	0.6	1.5	-	3	8
復帰時間		$t_{OFF}$	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	$I_F$	mA	30			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	20			30		
	連続負荷電流	$I_O$	A	3			4		
入出力間耐電圧	$V_{F-O}$	Vrms	2,500			2,500			
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	1.18	1.33	1.48	1.5	1.64	1.8
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	0.7	3	-	0.3	3
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	mΩ	-	40	80	-	25	50
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	10	1000
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	300	-	-	450	-
入出力間容量	$C_{F-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	
入出力間絶縁抵抗	$R_{F-O}$	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-	
動作時間	$t_{ON}$	ms	-	1	5	-	0.6	3	
復帰時間	$t_{OFF}$	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	$I_F$	mA	30		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	20		30				
	連続負荷電流	A接続	$I_O$	A	4		5			
		B接続			4		5			
		C接続			8		10			
入出力間耐電圧	$V_{I-O}$	Vrms	2,500		2,500					
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	1.18	1.33	1.48	1.5	1.64	1.8	
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	0.5	3	-	0.2	3	
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.01	-	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	$R_{ON}$	mΩ	-	20	50	-	20	40
		B接続			-	10	-	-	10	-
		C接続			-	5	-	-	5	-
開路時漏れ電流		$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	10	1000	
端子間容量		$C_{OFF}$	pF	-	1000	-	-	1100	-	
入出力間容量		$C_{I-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	
入出力間絶縁抵抗		$R_{I-O}$	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-	
動作時間		$t_{ON}$	ms	-	2.5	5	-	0.8	5	
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-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	$I_F$	mA	50			30		
	LED逆電圧	$V_R$	V	5			5		
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)	$V_{OFF}$	V	20			40		
	連続負荷電流	$I_O$	mA	160			300		
入出力間耐電圧		$V_{T-O}$	Vrms	1,500			1,500		
使用周囲温度		$T_a$	°C	-20 ~ +85			-20 ~ +85		
保管温度		$T_{stg}$	°C	-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	$V_F$	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	-	4	-	-	3
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.2	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	5	8	-	1	1.5
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1	-	-	1
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	1	2.5	-	10	14
入出力間容量		$C_{T-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.8	-
入出力間絶縁抵抗		$R_{T-O}$	M $\Omega$	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-
動作時間		$t_{ON}$	ms	-	-	0.5	-	-	0.5
復帰時間		$t_{OFF}$	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	$I_F$	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	20			40		
	連続負荷電流	$I_O$	mA	300			300		
入出力間耐電圧		$V_{I-O}$	Vrms	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	-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	$V_F$	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	-	4	-	-	4
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.2	-	-	0.2	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	1	1.5	-	1	1.5
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1	-	-	1
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	5	12	-	10	14
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	-	-	0.5	-	-	0.5
復帰時間		$t_{OFF}$	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	$I_F$	mA	50			30		
	LED逆電圧	$V_R$	V	5			5		
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			100		
入出力間耐電圧		$V_{I-O}$	Vrms	2,500			5,000		
使用周囲温度		$T_a$	°C	-40	~	+ 85	-40	~	+ 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	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	-	0.6	3
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	22	35	-	35(25)	50(35)
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	-	1000
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	30	-	-	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	-	0.3	2
復帰時間		$t_{OFF}$	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	$I_F$	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	100		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
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	-	0.4	1
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	35(25)	50(35)
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	1	1000
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	35	-
入出力間容量		$C_{T-O}$	pF	-	0.8	-
入出力間絶縁抵抗		$R_{T-O}$	M $\Omega$	1000	1.00E+08	-
動作時間		$t_{ON}$	ms	-	1	5
復帰時間		$t_{OFF}$	ms	-	1	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-351GL	形G3VM-351GL(TR)	形G3VM-351VY	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		$I_{LM}$	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		$I_F$	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	A接続	$I_O$	mA	110		110			
		B接続			110		-			
		C接続			220		-			
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	A接続	$R_{ON}$	$\Omega$	-	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		$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	1	1000
端子間容量		$C_{OFF}$	pF	-	30	-	-	30	-	
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-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	$I_F$	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	110			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	$R_{ON}$	$\Omega$	-	35(25)	50(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	-	30	-	-	30	-
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-353A	形G3VM-353D 形G3VM-353D(TR)		形G3VM-353G	形G3VM-353G(TR)		
種類									
形状			DIP4			DIP4			
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	$I_F$	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	350			350		
	連続負荷電流	$I_O$	mA	150			120		
入出力間耐電圧		$V_{I-O}$	Vrms	2,500			1,500		
使用周囲温度		$T_a$	°C	-40 ~ +85			-40 ~ +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	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧	$V_F$	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流	$I_{FC}$	mA	-	1	3	-	1	3
	復帰LED順電流	$I_{FT}$	mA	0.1	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	15	25	-	15	25
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	$\mu A$	-	-	1	-	-	1
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	85	-	-	65	-
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	-	0.1	1	-	-	1
復帰時間		$t_{OFF}$	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	$I_F$	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	350		350				
	連続負荷電流	A接続	$I_O$	mA	150		120			
		B接続			150		-			
C接続		300			-					
入出力間耐電圧	$V_{I-O}$	Vrms	2,500		1,500					
使用周囲温度	$T_a$	°C	-40 ~ +85		-40 ~ +85					
保管温度	$T_{stg}$	°C	-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	$V_F$	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3	
	トリガLED順電流	$I_{FC}$	mA	-	1	3	-	1	3	
	復帰LED順電流	$I_{FT}$	mA	0.1	-	-	0.1	-	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	$R_{ON}$	mΩ	-	15	25	-	15	25
		B接続			-	8	14	-	-	-
		C接続			-	4	7	-	-	-
開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	-	1000		
端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	85	-	-	65	-		
入出力間容量	$C_{I-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.8	-		
入出力間絶縁抵抗	$R_{I-O}$	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-		
動作時間	$t_{ON}$	ms	-	0.1	1	-	-	1		
復帰時間	$t_{OFF}$	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			$I_F$	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	350			350		
	連続負荷電流	A接続		$I_O$	mA	120			120		
		B接続				120			-		
		C接続				240			-		
入出力間耐電圧				$V_{I-O}$	Vrms	1,500			1,500		
使用周囲温度				$T_a$	°C	-40 ~ +85			-40 ~ +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	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧			$V_F$	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流			$I_{FC}$	mA	-	1	3	-	1	3
	復帰LED順電流			$I_{FT}$	mA	0.1	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	A接続		$R_{ON}$	$\Omega$	-	15	25	-	15	25
		B接続				-	8	14	-	-	-
		C接続				-	4	-	-	-	-
	開路時漏れ電流			$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	-	1000
端子間容量			$C_{OFF}$	pF	-	65	-	-	65	-	
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	-	-	1	-	-	1
復帰時間				$t_{OFF}$	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	$I_F$	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	350			350			
	連続負荷電流	$I_O$	mA	150			120			
入出力間耐電圧	$V_{F-O}$	Vrms	2,500			1,500				
使用周囲温度	$T_a$	°C	-40 ~ +85			-40 ~ +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	最小	標準	最大		
入力側	LED順電圧	$V_F$	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3	
	トリガLED順電流	$I_{FC}$	mA	-	1	3	-	1	3	
	復帰LED順電流	$I_{FT}$	mA	0.1	-	-	0.1	-	-	
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	Ω	-	15	25	-	15	25	
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	-	1000	
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	85	-	-	65	-	
入出力間容量	$C_{F-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.8	-		
入出力間絶縁抵抗	$R_{F-O}$	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-		
動作時間	$t_{ON}$	ms	-	0.1	1	-	-	1		
復帰時間	$t_{OFF}$	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	$I_F$	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	350			350		
	連続負荷電流	$I_O$	mA	120			120		
入出力間耐電圧		$V_{F-O}$	Vrms	1,500			1,500		
使用周囲温度		$T_a$	°C	-40	~	+85	-40	~	+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	最小	標準	最大	
入力側	LED順電圧	$V_F$	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流	$I_{FC}$	mA	-	1	3	-	1	3
	復帰LED順電流	$I_{FT}$	mA	0.1	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	15	25	-	15	25
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	-	1000
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	65	-	-	65	-
入出力間容量		$C_{F-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.8	-
入出力間絶縁抵抗		$R_{F-O}$	M $\Omega$	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-
動作時間		$t_{ON}$	ms	-	-	1	-	-	1
復帰時間		$t_{OFF}$	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	$I_F$	mA	50			30		50			
	LED逆電圧	$V_R$	V	5			6		5			
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)	$V_{OFF}$	V	350			400		350			
	連続負荷電流	$I_O$	mA	120			110		120			
入出力間耐電圧		$V_{F-O}$	Vrms	2,500			3,750		1,500			
使用周囲温度		$T_a$	°C	-40 ~ +85			-40 ~ +110		-40 ~ +85			
保管温度		$T_{stg}$	°C	-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	$V_F$	V	1	1.15	1.3	1.1	1.27	1.4	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流	$I_{FT}(I_{FC})$	mA	-	1	3	-	0.8	3	-	1	3
	復帰LED順電流	$I_{FC}(I_{FT})$	mA	0.1	-	-	0.1	0.5	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	Ω	-	15	25	-	40(30)	65(45)	-	15	25
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	1	1000	-	-	1000
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	65	-	-	30	-	-	65	-
入出力間容量		$C_{F-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	-	0.8	-
入出力間絶縁抵抗		$R_{F-O}$	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.E+08	-	1000	1.00E+08	-
動作時間		$t_{ON}$	ms	-	-	1a:1,1b:1	-	0.5	1	-	-	1
復帰時間		$t_{OFF}$	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	$I_F$	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			400		
	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	$I_{FT}(I_{FG})$	mA	-	1	3	-	0.8	3
	復帰LED順電流	$I_{FC}(I_{FT})$	mA	0.1	-	-	0.1	0.5	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	15	25	-	40(30)	65(45)
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	1	1000
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	65	-	-	30	-
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.E+08	-
動作時間		$t_{ON}$	ms	-	-	1a:1,1b:1	-	0.5	1
復帰時間		$t_{OFF}$	ms	-	-	1a:1,1b: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-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	$I_F$	mA	50		30				
	LED逆電圧	$V_R$	V	5		5				
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)	$V_{OFF}$	V	400		400				
	連続負荷電流	A接続	$I_O$	mA	120					
		B接続			-					
		C接続			240					
入出力間耐電圧	$V_{I-O}$	Vrms	5,000		5,000					
使用周囲温度	$T_a$	°C	-40 ~ +85		-40 ~ +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	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	-	-	3	-	0.6	3	
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.1	-	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	$R_{ON}$	mΩ	-	17	35	-	22(17)	35(28)
		B接続			-	11	20	-	-	-
		C接続			-	6	10	-	-	-
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	-	1000	
端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	40	-	-	80	-		
入出力間容量	$C_{I-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.8	-		
入出力間絶縁抵抗	$R_{I-O}$	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-		
動作時間	$t_{ON}$	ms	-	0.3	1	-	0.6	2		
復帰時間	$t_{OFF}$	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	$I_F$	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	400		400				
	連続負荷電流	A接続	$I_O$	mA	120		110			
		B接続			120		-			
		C接続			240		-			
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	1.27	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	0.5	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	$R_{ON}$	$\Omega$	-	17	35	-	40(30)	65(45)
		B接続			-	11	20	-	-	-
		C接続			-	16	-	-	-	-
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	1	1000	
端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	70	-	-	30	-		
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-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	$I_F$	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	400			400		
	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	0.5	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	17	35	-	40(30)	65(45)
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	1	1000
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	70	-	-	30	-
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-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	$I_F$	mA	30		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	40		60	
	連続負荷電流	$I_O$	A	2.5		3	
入出力間耐電圧	$V_{I-O}$	Vrms	2,500		2,500		
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	1.18	1.33	1.48	1.5 1.64 1.8
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	0.5	3	- 0.3 3
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.1 - -
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	mΩ	-	50	150	- 45 100
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	- 5 1000
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	300	-	- 250 -
入出力間容量	$C_{I-O}$	pF	-	0.8	-	- 0.8 -	
入出力間絶縁抵抗	$R_{I-O}$	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000 1.00E+08 -	
動作時間	$t_{ON}$	ms	-	0.8	5	- 0.45 2	
復帰時間	$t_{OFF}$	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		$I_F$	mA	30		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	40		60			
	連続負荷電流	A接続	$I_O$	A	3.5		4			
		B接続			3.5		4			
		C接続			7		8			
入出力間耐電圧		$V_{I-O}$	Vrms	2,500		2,500				
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	1.18	1.33	1.48	1.5	1.64	1.8
	トリガLED順電流		$I_{FT}$	mA	-	0.5	3	-	0.3	3
	復帰LED順電流		$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.01	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	$R_{ON}$	mΩ	-	30	60	-	35	60
		B接続			-	15	-	-	18	-
		C接続			-	8	-	-	9	-
	開路時漏れ電流		$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	10	1000
端子間容量		$C_{OFF}$	pF	-	1000	-	-	640	-	
入出力間容量		$C_{I-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	
入出力間絶縁抵抗		$R_{I-O}$	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-	
動作時間		$t_{ON}$	ms	-	2	5	-	1.2	5	
復帰時間		$t_{OFF}$	ms	-	復帰時間	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		$V_{I-O}$	Vrms	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	最小	標準	最大
入力側	LED順電圧	$V_F$	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	-	4	-	-	4
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.2	-	-	0.2	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	2	3	-	1	1.5
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1	-	-	1
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	5	7	-	10	14
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	-	-	0.5	-	-	0.5
復帰時間		$t_{OFF}$	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-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	$I_F$	mA	50		30				
	LED逆電圧	$V_R$	V	5		5				
出力側	負荷電圧(ピークAC/DC)	$V_{OFF}$	V	600		600				
	連続負荷電流	A接続	$I_O$	mA	100		90			
		B接続			100		-			
		C接続			200		-			
入出力間耐電圧	$V_{F-O}$	Vrms	5,000		5,000					
使用周囲温度	$T_a$	°C	-40 ~ +85		-40 ~ +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	-	1.6	5				
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-				
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	$R_{ON}$	$\Omega$	-	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	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	-	1000	
端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	120	-	-	75	-		
入出力間容量	$C_{F-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.8	-		
入出力間絶縁抵抗	$R_{F-O}$	M $\Omega$	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-		
動作時間	$t_{ON}$	ms	-	0.2	1.5	-	0.5	2		
復帰時間	$t_{OFF}$	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	$I_F$	mA	30		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	60		60	
	連続負荷電流	$I_O$	A	2		3	
入出力間耐電圧	$V_{F-O}$	Vrms	2,500		2,500		
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	1.18	1.33	1.48	1.5 1.64 1.8
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	0.5	3	- 0.3 3
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.1 - -
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	mΩ	-	80	200	- 45 100
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	- 5 1000
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	250	-	- 250 -
入出力間容量	$C_{F-O}$	pF	-	0.8	-	- 0.8 -	
入出力間絶縁抵抗	$R_{F-O}$	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000 1.00E+08 -	
動作時間	$t_{ON}$	ms	-	0.8	5	- 0.45 2	
復帰時間	$t_{OFF}$	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	$I_F$	mA	30		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	60		60				
	連続負荷電流	A接続	$I_O$	A	2.5		4			
		B接続			-		4			
		C接続			-		8			
入出力間耐電圧	$V_{I-O}$	Vrms	2,500		2,500					
使用周囲温度	$T_a$	°C	-20 ~ +85		-40 ~ +110					
保管温度	$T_{stg}$	°C	-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	$V_F$	V	1.18	1.33	1.48	1.5	1.64	1.8	
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	1	3	-	0.3	3	
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.01	-	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	$R_{ON}$	mΩ	-	65	100	-	35	60
		B接続			-	-	-	-	18	-
		C接続			-	-	-	-	9	-
	開路時漏れ電流		$I_{LEAK}$	nA	-	1	10	-	10	1000
端子間容量		$C_{OFF}$	pF	-	400	-	-	640	-	
入出力間容量		$C_{I-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	
入出力間絶縁抵抗		$R_{I-O}$	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-	
動作時間		$t_{ON}$	ms	-	1.5	3	-	1.2	5	
復帰時間		$t_{OFF}$	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	$I_F$	mA	30		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	60		60				
	連続負荷電流	A接続	$I_O$	A	3		4			
		B接続			3		4			
		C接続			6		8			
入出力間耐電圧	$V_{I-O}$	Vrms	2,500		2,500					
使用周囲温度	$T_a$	°C	-40 ~ +85		-40 ~ +110					
保管温度	$T_{stg}$	°C	-40 ~ +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	1.18	1.33	1.48				
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	0.5	3				
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-				
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	$R_{ON}$	mΩ	-	40	70	-	35	60
		B接続			-	20	-	-	18	-
		C接続			-	10	-	-	9	-
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	10	1000	
端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	1000	-	-	640	-		
入出力間容量	$C_{I-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.8	-		
入出力間絶縁抵抗	$R_{I-O}$	MΩ	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-		
動作時間	$t_{ON}$	ms	-	2	5	-	1.2	5		
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-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	$I_F$	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	60		60				
	連続負荷電流	A接続	$I_O$	mA	400		700			
		B接続			400		-			
		C接続			800		-			
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	-	1.6	3	-	1	3	
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.1	-	-	
出力側	最大出力オン抵抗	A接続	$R_{ON}$	$\Omega$	-	1	2	-	0.15	2
		B接続			-	0.5	1	-	-	-
		C接続			-	0.25	-	-	-	-
開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	2	1,000		
端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	130	-	-	100	-		
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	-	0.8	2	-	2	3		
復帰時間	$t_{OFF}$	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	$I_F$	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	60		60			
	連続負荷電流	$I_O$	mA	400		500			
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	-	1.6	3	-	1	3
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	1	2	-	1	2
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	0.1	1000
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	130	-	-	100	-
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	-	0.8	2	-	2	3	
復帰時間	$t_{OFF}$	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	$I_F$	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	80			80		
	連続負荷電流	$I_O$	mA	350			200		
入出力間耐電圧		$V_{I-O}$	Vrms	1,500			1,500		
使用周囲温度		$T_a$	°C	-20 ~ +85			-20 ~ +85		
保管温度		$T_{stg}$	°C	-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	$V_F$	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	1	4	-	-	3
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.2	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	1	1.2	-	5	8
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	0.2	1	-	-	1
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	30	40	-	6.5	11
入出力間容量		$C_{I-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.7	-
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	0.5	-	0.13	0.5
復帰時間		$t_{OFF}$	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			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	80			80		
	連続負荷電流	$I_O$	mA	40			200		
入出力間耐電圧		$V_{I-O}$	Vrms	1,500			1,500		
使用周囲温度		$T_a$	°C	-20 ~ +85			-20 ~ +85		
保管温度		$T_{stg}$	°C	-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	$V_F$	V	1	1.15	1.3	1	1.15	1.3
	トリガLED順電流	$I_{FT}$	mA	-	-	3	-	-	3
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	16	25	-	5	8
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1	-	-	1
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	2.5	3.5	-	6.5	11
入出力間容量		$C_{I-O}$	pF	-	0.7	-	-	0.7	-
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	-	0.07	0.5	-	0.13	0.5
復帰時間		$t_{OFF}$	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	$I_F$	mA	50			30		
	LED逆電圧	$V_R$	V	6			5		
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			100		
入出力間耐電圧	$V_{F-O}$	Vrms	2,500			5,000			
使用周囲温度	$T_a$	°C	-40 ~ +85			-40 ~ +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	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	-	0.6	3
	復帰LED順電流	$I_{FC}$	mA	0.1	-	-	0.1	-	-
出力側	最大出力オン抵抗	$R_{ON}$	$\Omega$	-	22	35	-	35(25)	50(35)
	開路時漏れ電流	$I_{LEAK}$	nA	-	-	1000	-	-	1000
	端子間容量	$C_{OFF}$	pF	-	40	-	-	30	-
入出力間容量	$C_{F-O}$	pF	-	0.8	-	-	0.8	-	
入出力間絶縁抵抗	$R_{F-O}$	M $\Omega$	1000	1.00E+08	-	1000	1.00E+08	-	
動作時間	$t_{ON}$	ms	-	-	1	-	0.3	2	
復帰時間	$t_{OFF}$	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。