

豊富なパッケージ・接点構成・機能から選べる  
充実のラインアップ！



## 形G3VM

MOS FET リレー

MOS FET リレーモジュール

# MOS FETリレー 商品セレクション

SPST

NC

NO

**LED/PDA/MOS-FETの組み合わせでリレー機能を実現**

**MOS FETリレー**

①LEDに電流を流し発光させ、 ②PDA (太陽電池) が発電し、 ③MOS-FETがONする。

**低リーク電流機能を付与した MOS FETリレー モジュール**

G3VM-21MT 測定回路例

SPDT

**1c切り替え機能を付与した MOS FETリレー モジュール**

## 有接点リレーとの対比

モジュール詳細はP3

|              | リードリレー | メカニカルリレー | Tモジュール<br>G3VM-□1MT | SPDTモジュール<br>G3VM-□M | MOSFETリレー<br>G3VM-□□□ |
|--------------|--------|----------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 接触信頼性 (ON抵抗) | △      | △        | ◎                   | ◎                    | ◎                     |
| 耐久性          | ○      | △        | ◎                   | ◎                    | ◎                     |
| リーク電流        | ◎      | ◎        | ◎                   | △                    | △                     |
| アイソレーション     | ◎      | ◎        | ◎                   | ×                    | ×                     |
| 接点構成 (SPDT)  | ◎      | ◎        | —                   | ◎                    | —                     |

# MOS FETリレー 形式・梱包・パッケージ基準

## MOS FETリレー 形式基準



| ① 負荷電圧   | ② 接点構成  | ③ 形状  | ④ 付加機能  | ⑤ 連番                      | ⑥ 入力順電                                   |
|--|---|---|---|---------------------------|--|
| 2:20V 8:80V<br>3:30V 10:100V<br>4:40V 20:200V<br>5:50V 35:350V<br>6:60V 40:400V<br>7:75V 60:600V | 1: 1a接点<br>2: 2a接点<br>3: 1b接点<br>4: 2b接点<br>5: 1a1b接点 | A: DIP 4ピン プリント基板用端子<br>B: DIP 6ピン プリント基板用端子<br>C: DIP 8ピン プリント基板用端子<br>D: DIP 4ピン サーフェス・マウント端子<br>E: DIP 6ピン サーフェス・マウント端子<br>F: DIP 8ピン サーフェス・マウント端子<br>G: SOP 4ピン<br>H: SOP 6ピン<br>J: SOP 8ピン<br>L: SSOP 4ピン<br>P: USOP 4ピン<br>Q: S-VSON 4ピン<br>U: VSON 4ピン<br>V: SOP 4ピン特殊<br>W: P-SON 4ピン | L: カレントリミット<br>R: 低オン抵抗タイプ<br>Y: 入出力間耐圧高タイプ<br>=2.5kVを越える範囲<br>V: 電圧駆動タイプ | 仕様が重複する場合は連番(数字)を追加しています。 | H: 入力順電圧高い<br>L: 入力順電圧低い<br>*一部電圧駆動タイプのみ |

注1. 一部商品の形式は、上記の形式基準と異なります。  
注2. l(英字)は1(数字)と混同する可能性があるため除いてあります。

## MOS FETリレー 梱包種類

### 汎用パッケージ

| パッケージの種類    | A<br>DIP4<br>スルー<br>ホール | B<br>DIP6<br>スルー<br>ホール | C<br>DIP8<br>スルー<br>ホール | D<br>DIP4<br>サーフェス・<br>マウント | E<br>DIP6<br>サーフェス・<br>マウント | F<br>DIP8<br>サーフェス・<br>マウント | G<br>SOP4<br>サーフェス・<br>マウント | V<br>SOP4<br>(特殊)<br>サーフェス・<br>マウント | H<br>SOP6<br>サーフェス・<br>マウント | J<br>SOP8<br>サーフェス・<br>マウント |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| リール<br>梱包   | /                       | /                       | /                       | TR:1500個<br>TR05:500個       | TR:1500個                    | TR:1500個                    | TR:2500個<br>TR05:500個       | TR:3000個<br>TR05:500個               | TR:2500個<br>TR05:500個       | TR:2500個                    |
| スティック<br>梱包 | 100個/本                  | 50個/本                   | 50個/本                   | 100個/本                      | 50個/本                       | 50個/本                       | 100個/本                      | 125個/本                              | 75個/本                       | 50個/本                       |

### 小型パッケージ(防湿梱包入り)

| パッケージの種類    | L<br>SSOP<br>サーフェス・<br>マウント | W<br>P-SON<br>サーフェス・<br>マウント | P<br>USOP<br>サーフェス・<br>マウント | U<br>VSON<br>サーフェス・<br>マウント | Q<br>S-VSON<br>サーフェス・<br>マウント |
|-------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| リール<br>梱包   | TR05:500個                   | TR05:500個                    | TR05:500個                   | TR05:500個                   | TR05:500個                     |
| スティック<br>梱包 | /                           | /                            | /                           | /                           | /                             |

注1.スティック梱包がないパッケージはテーピングカットでの小口納入も対応しております。  
注2.スルーホールタイプはリール梱包品がありません。  
注3.テーピングカット品は防湿梱包していませんので、リフロー実装(自動実装)は出来ません。

## パッケージ種類

|                                    |                               |                                |                                |                                 |                                    |                               |   |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|
| <b>DIP</b><br>実装面積<br>100%とすると<br> | <b>SOP</b><br>実装面積<br>62%<br> | <b>SSOP</b><br>実装面積<br>24%<br> | <b>USOP</b><br>実装面積<br>20%<br> | <b>P-SON</b><br>実装面積<br>19%<br> | <b>VSON (R)</b><br>実装面積<br>10%<br> | <b>VSON</b><br>実装面積<br>9%<br> | <b>S-VSON</b><br>実装面積<br>8%<br>*VSONに対して84%<br> |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|

# MOS FETリレーモジュール 形式基準



| ① 負荷電圧                    | ② 接点構成                 | ③ タイプ              | ④ 付加機能                | ⑤ その他                     |
|---------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| 2:20V<br>6:60V<br>10:100V | 1: 1a接点*<br>6: SPDT接点* | M: MOS FETリレーモジュール | 無し: 標準<br>T : Tスイッチ機能 | 仕様が重複する場合は連番(数字)を追加しています。 |

\*詳細はデータシートをご参照ください。

PICK UP

MOS FETリレーモジュール SPDT接点構成タイプ

MOS FETリレー  
SPDTモジュール

オムロン独自の技術\*により、基板上に省面積で容易にSPDT接点構成を構築できる半導体リレーモジュールを実現しました。



形G3VM-26M10 (低C<sub>OFF</sub>モデル)

高周波(≦300MHz)の信号切り替えに最適

形G3VM-26M11 (低R<sub>ON</sub>モデル)

高電流(≦1A)のスイッチングに対応

形G3VM-66M (汎用モデル)

60V 0.4Aの出力側定格で幅広い用途に対応

有接点リレー\*からの  
置き換えに最適です

\*リードリレー、メカリレー等

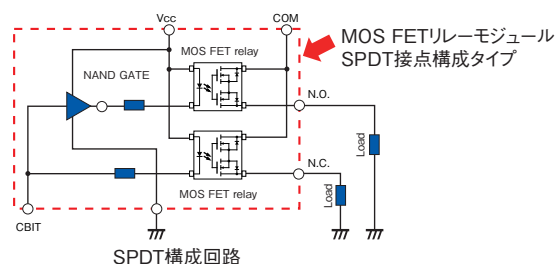
\*2021年当社調べ

特長 1 工数削減

課題 半導体リレーを用いてSPDT接点を構成するには、複雑な回路と複数の部品が必要

解決 1パッケージ化により回路設計や部品選定の工数を削減

SPDT接点構成のために必要となる  
複雑な回路一式をモジュール化。  
基板設計の効率化や高密度実装が可能。

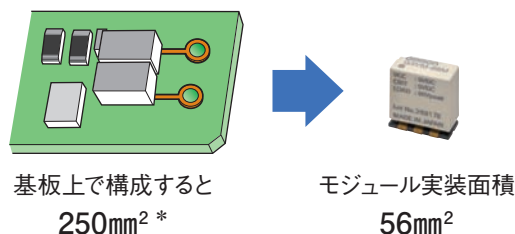


特長 2 スペース 5分の1

課題 半導体リレーを用いてSPDT接点を構成するには、広い基板スペースが必要

解決 独自パッケージ技術\*による省面積構造で実装スペースを削減

基板上でSPDT回路を構成した場合と  
比較して78%のスペースを削減。



\*2021年当社調べ

特長 3 長寿命

課題 既存のSPDT有接点リレー(リードリレー、メカリレー等)は接点寿命があるため、定期メンテナンスが必要

解決 半導体リレー化により、長寿命化を実現し、定期メンテナンスの頻度を削減

半導体による無接点構造のためアーク放電なし。  
機械的な摩耗故障が発生しない。



SPDTモジュール 商品ラインアップ

| SPDTモジュール        |             |     |      |                     |                      |                      |                    |                   |                   |               |                   |
|------------------|-------------|-----|------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| 負荷電圧<br>(最大) (V) | 形式          | 端子数 | 接点構成 | 連続負荷電流<br>(最大) (mA) | 最大出力オン抵抗<br>(標準) (Ω) | 開路時漏れ電流<br>(最大) (nA) | 端子間容量<br>(標準) (pF) | 動作時間<br>(最大) (ms) | 復帰時間<br>(最大) (ms) | 入力定格電圧<br>(V) | 入出力間耐電圧<br>(Vrms) |
| 20               | 形G3VM-26M10 | 6   | SPDT | 200                 | 4.4                  | 2                    | 1                  | 0.3               | 0.3               | 5             | 500               |
| 20               | 形G3VM-26M11 | 6   | SPDT | 1000                | 0.21                 | 2                    | 40                 | 2.5               | 1.5               | 5             | 500               |
| 60               | 形G3VM-66M   | 6   | SPDT | 400                 | 1                    | 2                    | 20                 | 1                 | 1                 | 5             | 500               |

PICK UP

# MOS FETリレーモジュール Tモジュールタイプ

MOS FETリレーを3個組み合わせた「T型回路構造」を1パッケージ化し、極小漏れ電流を実現しました。半導体試験装置などの測定精度向上に貢献します。



- 形G3VM-21MT (高アイソレーションタイプ)
- 形G3VM-61MT (高電流タイプ)
- 形G3VM-101MT (高電圧タイプ)

有接点リレー\*からの置き換えに最適です

\*リードリレー、メカリレー等

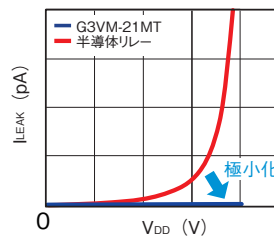
## 特長 1 測定精度向上

**課題** 半導体リレーには漏れ電流があり、微小電流測定精度が悪化

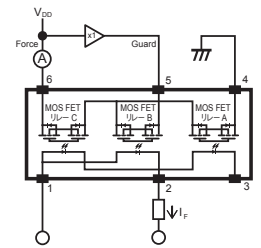
**解決** T型回路構造により、漏れ電流  $\leq 1\text{pA}$  を実現し微小電流の測定にも対応

実力値0.1pA以下で、計測機器の精度への影響を最小限に。

漏れ電流 I<sub>LEAK</sub> VS 印加電圧 V<sub>DD</sub>



G3VM-21MT 測定回路例



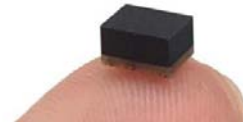
## 特長 2 省スペース化

**課題** 有接点リレーはサイズが大きく、広い基板スペースが必要

**解決** 超小型外形サイズで省スペース化を実現

複雑な回路を搭載しつつも極小サイズを実現機器の高密度化に貢献します。

超小型外形サイズ  
5mm×3.75mm×2.7mm



## 特長 3 長寿命

**課題** 既存の有接点リレー(リードリレー、メカリレー等)は接点寿命があるため、定期メンテナンスが必要

**解決** 半導体リレー化により、長寿命化を実現し、定期メンテナンスの頻度を削減

半導体による無接点構造のためアーク放電なし。機械的な摩耗故障が発生しない。



物理接点がないため接点の摩擦故障が生じない

## Tモジュール 商品ラインアップ

| Tモジュール        |             |     |      |                               |                   |                   |                 |                |                |                |
|---------------|-------------|-----|------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 負荷電圧 (最大) (V) | 形式          | 端子数 | 接点構成 | 連続負荷電流 (最大) (mA)              | 最大出力オン抵抗 (標準) (Ω) | 開路時漏れ電流 (最大) (pA) | 端子間容量 (標準) (pF) | 動作時間 (最大) (ms) | 復帰時間 (最大) (ms) | 入出力間耐電圧 (Vrms) |
| 20            | 形G3VM-21MT  | 6   | 1a*  | 200                           | 8                 | 1                 | 0.6             | 0.3            | 0.3            | 500            |
| 60            | 形G3VM-61MT  | 6   | 1a*  | lo Main : 800<br>lo Sub : 400 | 0.4               | 1                 | 38              | 2.5            | 0.5            | 500            |
| 100           | 形G3VM-101MT | 6   | 1a*  | 550                           | 0.8               | 1                 | 23              | 2.5            | 0.5            | 500            |

\*詳細は、製品データシート「●動作モード」をご確認ください

# MOS FETリレー 商品セレクション

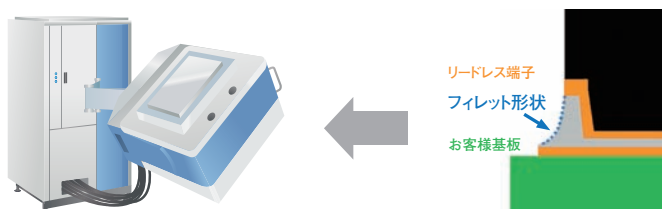
## 半導体検査装置へ推奨

DIPを実装面積100%とした場合

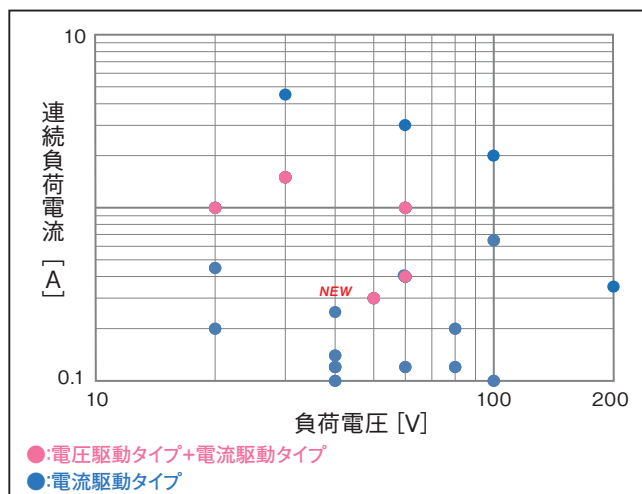
| P-SON       | VSON (R)    | VSON       | S-VSON                     |
|-------------|-------------|------------|----------------------------|
| 実装面積<br>19% | 実装面積<br>10% | 実装面積<br>9% | 実装面積<br>8%<br>*VSONに対して84% |
|             |             |            |                            |

高密度実装と特性を両立させる  
MOS FETリレーをご提案

使いやすい500個/リール小型パッケージサイズ  
ウェットプルフラック構造



フィレット形成により、実装強度の向上と  
実装後のはんだ視認性が良好

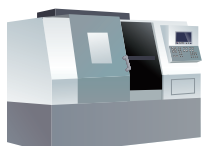


## 汎用(FA, OA, Alarm, Communication)

| DIP              | SOP         | SSOP        | USOP        |
|------------------|-------------|-------------|-------------|
| 実装面積<br>100%とすると | 実装面積<br>62% | 実装面積<br>24% | 実装面積<br>20% |
|                  |             |             |             |

FA機器を始めとした多用途に対して  
MOS FETリレーをご提案

\*UL認証品を多く取り揃えています。



産業機器



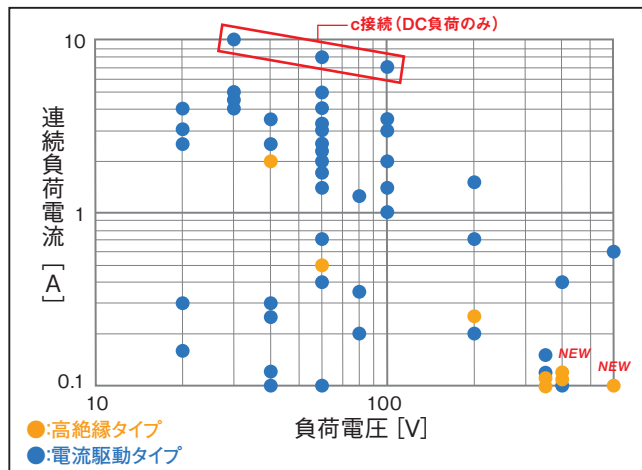
検知器



OA機器



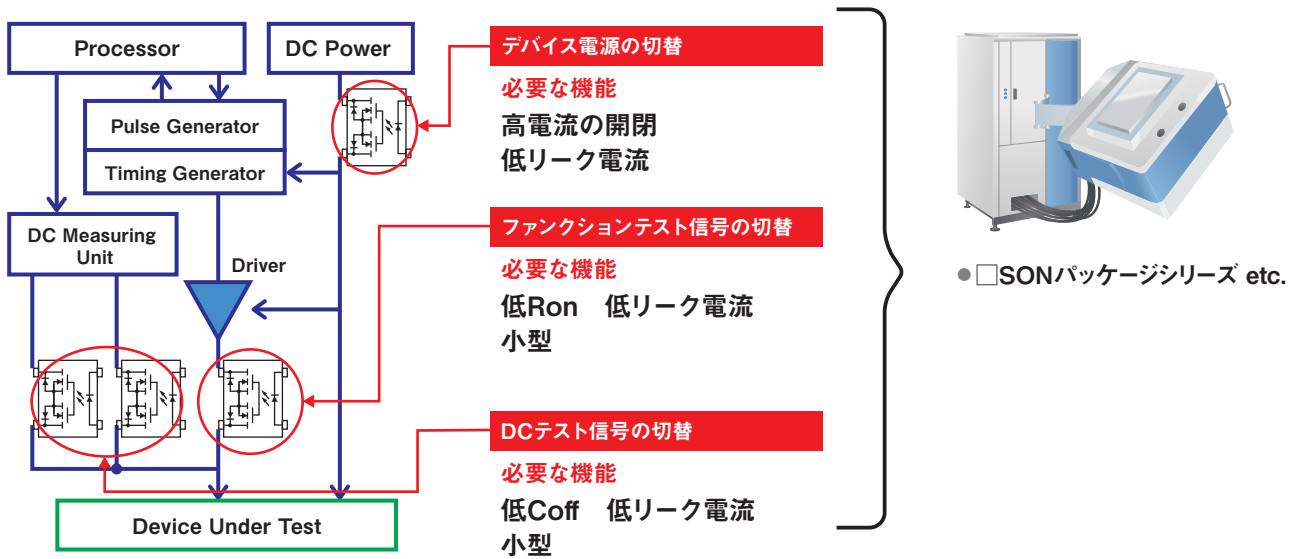
コントロールパネル



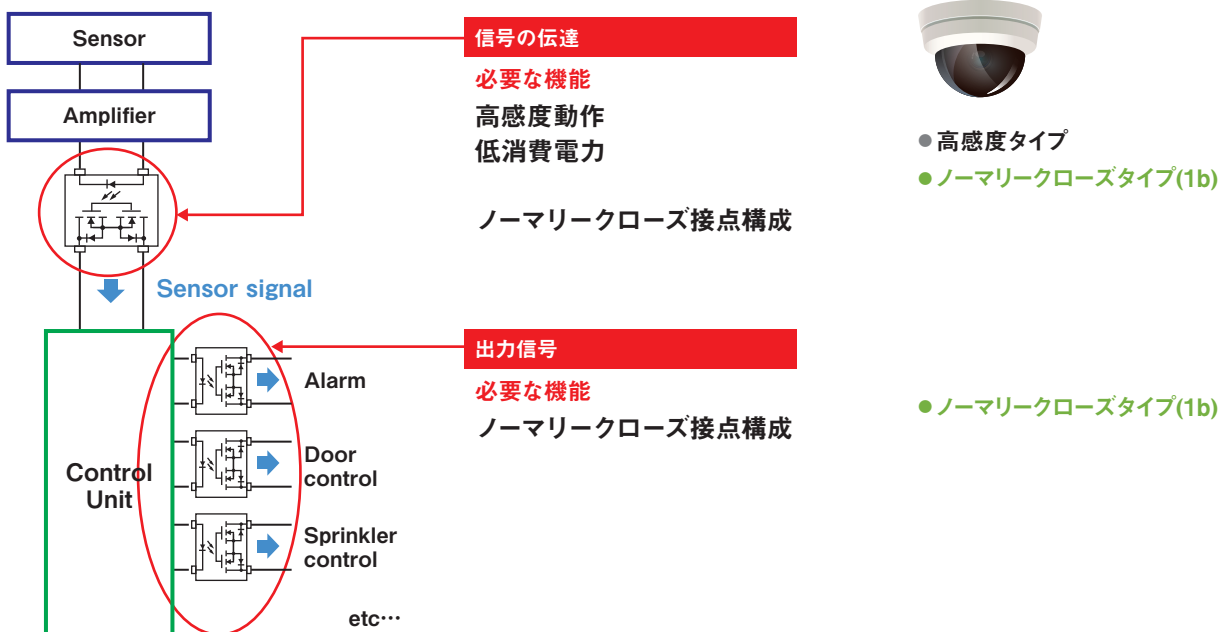
常時通電時の消費電力低減に貢献する  
1b接点タイプもご用意しています。

# 回路例

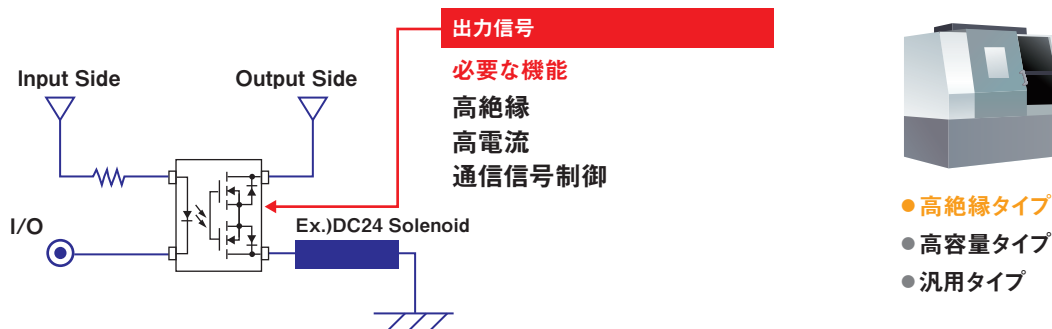
## 半導体検査装置の回路例



## センサーの回路例



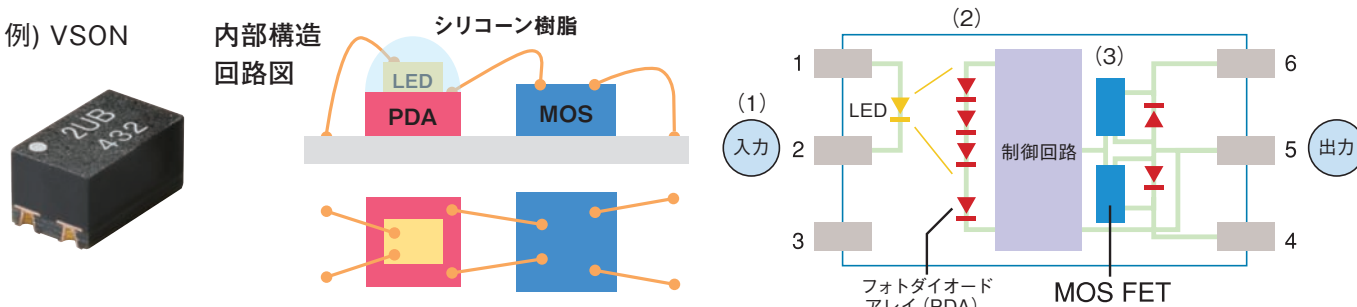
## FA機器の回路例



## MOS FETリレー

MOS FETリレーとは出力素子にMOS FETを用いた光半導体デバイスで、メカニカルリレーの置き換えとしての採用が進んでいます。優れた性能でお客様のお悩みを解決します。

例) VSON



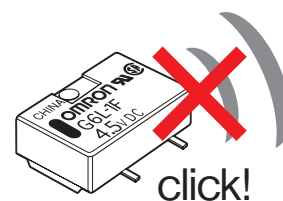
1. 入力側へ電流を通電するとLEDが発光。
2. その光を出力側のPDAが受光することで電圧へと変換。
3. この電圧がMOS FETのゲート電圧となり、MOS FETを駆動。

### 特長 1 静音

課題 既存の有接点リレー(リードリレー、メカリレー等)の動作音を取り除きたい

解決 機械接点のないMOS FETリレーのご使用で、無音動作を実現

メカリレーでオン動作時に接点のコンタクト音が発生するが、機械接点がない半導体構成のMOSFETリレーではコンタクト音がない。

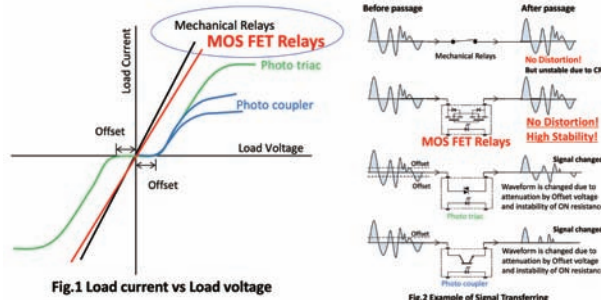


### 特長 2 優れたリニアリティ特性

課題 フォトランジスタ、フォトライアックを用いると、出力側信号に歪みが生じてしまう

解決 MOS FETリレーで、出力側信号の歪みを抑制

フォトランジスタ、フォトライアックの出力側素子はリニアリティが低いため、出力間を通過する信号に歪みが生じてしまうが、MOS FETリレーは優れたリニアリティ特性により、信号の歪みを抑制。



### 特長 3 長寿命

課題 既存の有接点リレー(リードリレー、メカリレー等)は接点寿命があるため、定期メンテナンスが必要

解決 半導体リレー化により、長寿命化を実現し、定期メンテナンスの頻度を削減

半導体による無接点構造のためアーク放電なし。機械的な摩耗故障が発生しない。



物理接点がないため接点の摩擦故障が生じない



# 新商品のご紹介 “P-SON”

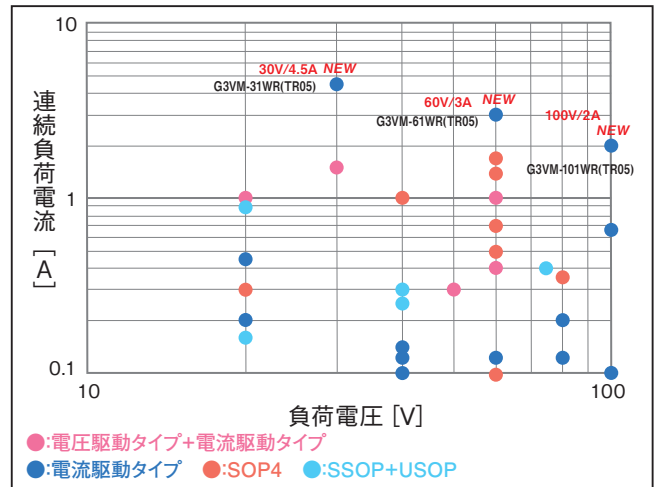
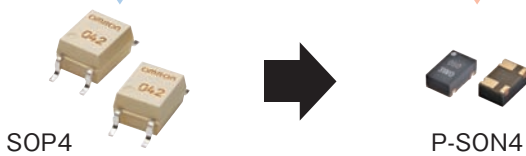
SOP4よりも小型にも関わらず、より高電流の通電を可能としたP-SONシリーズをリリース。  
2つの価値“小型”と“高電流”を同時にご提供いたします。

| パッケージ  | 形名仕様       | 接点 | 負荷電圧 (V) | 連続負荷電流 (A) |
|--------|------------|----|----------|------------|
| P-SON4 | G3VM-31WR  | 1a | 30       | 4.5        |
| P-SON4 | G3VM-61WR  | 1a | 60       | 3          |
| P-SON4 | G3VM-101WR | 1a | 100      | 2          |
| P-SON4 | G3VM-201WR | 1a | 200      | 0.35       |

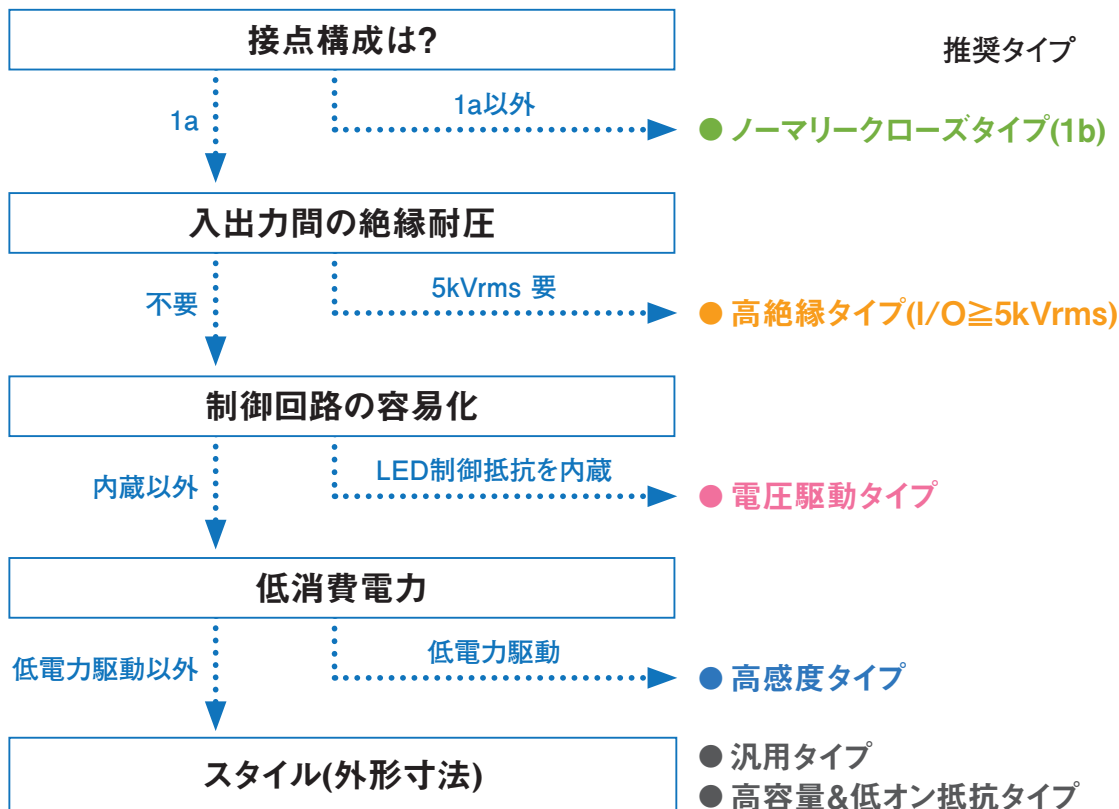
実装面積 約1/4!

27.3mm<sup>2</sup>

7.1mm<sup>2</sup>



## 商品選定ガイド



パッケージ別 特性一覧(巻末)

| DIP              | SOP         | SSOP        | USOP        | P-SON       | VSON (R)    | VSON       | S-VSON                     |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------------------------|
| 実装面積<br>100%とすると | 実装面積<br>62% | 実装面積<br>24% | 実装面積<br>20% | 実装面積<br>19% | 実装面積<br>10% | 実装面積<br>9% | 実装面積<br>8%<br>*VSONに対して84% |
|                  |             |             |             |             |             |            |                            |

# MOS FETリレー おすすめラインアップ

## 汎用タイプ

色々な用途でご使用いただける汎用タイプ、および  
ノーマリークローズタイプ(1b)をラインアップ

### 汎用タイプ

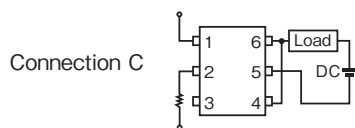
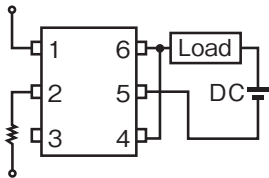
| パッケージ  | 形名仕様       | 接点 | 負荷電圧 (V) | 連続負荷電流 (A) |
|--------|------------|----|----------|------------|
| SOP4   | G3VM-41GR8 | 1a | 40       | 1          |
| SOP4   | G3VM-41GR5 | 1a | 40       | 0.30       |
| SOP4特殊 | G3VM-61VY2 | 1a | 60       | 0.50       |
| SOP4特殊 | G3VM-61VY3 | 1a | 60       | 0.70       |
| SOP4特殊 | G3VM-61VR  | 1a | 60       | 1.40       |
| SOP4   | G3VM-201G1 | 1a | 200      | 0.20       |
| SOP4   | G3VM-S5    | 1a | 200      | 0.20       |
| SOP4特殊 | G3VM-351VY | 1a | 350      | 0.11       |
| SOP4   | G3VM-401G1 | 1a | 400      | 0.10       |
| SOP4特殊 | G3VM-401VY | 1a | 400      | 0.11       |
| SOP4   | G3VM-401G  | 1a | 400      | 0.12       |

### ノーマリークローズタイプ

| パッケージ      | 形名仕様     | 接点        | 負荷電圧 (V) | 連続負荷電流 (A) |
|------------|----------|-----------|----------|------------|
| SOP4       | G3VM-63G | 1b        | 60       | 0.50       |
| <b>NEW</b> | DIP6     | G3VM-63BR | 60       | 1.20       |
| <b>NEW</b> | DIP6     | G3VM-63ER | 60       | 1.20       |

## 高容量&低オン抵抗タイプ

より高電流を流すことが可能なタイプ。  
機器での発熱低減や損失低減へと貢献  
いたします。



| パッケージ | 形名仕様            | 接点 | 負荷電圧 (V) | 連続負荷電流 (A)* |
|-------|-----------------|----|----------|-------------|
| DIP6  | G3VM-31BR/ER    | 1a | 30       | 5.0 (10)    |
| DIP6  | G3VM-61BR2/ER2  | 1a | 60       | 4.0 (8)     |
| DIP6  | G3VM-101BR1/ER1 | 1a | 100      | 3.5 (7)     |
| SOP6  | G3VM-31HR1      | 1a | 30       | 4.5 (9)     |
| SOP6  | G3VM-61HR2      | 1a | 60       | 4.0 (8)     |
| SOP6  | G3VM-101HR2     | 1a | 100      | 3.0 (6)     |

\* ( )C接続の場合(DC負荷のみ)

| パッケージ | 形名仕様            | 接点 | 負荷電圧 (V) | 連続負荷電流 (A) |
|-------|-----------------|----|----------|------------|
| DIP4  | G3VM-31AR/DR    | 1a | 30       | 4          |
| DIP4  | G3VM-61AR1/DR1  | 1a | 60       | 3          |
| DIP4  | G3VM-101AR1/DR1 | 1a | 100      | 2          |

# MOS FETリレー おすすめラインアップ

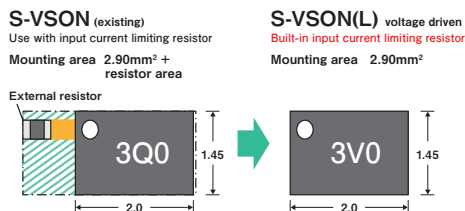
## 高絶縁タイプ (I/O $\geq$ 5kVrms)

入出力間での絶縁性を求められるご用途へと向けた高絶縁タイプのMOS FETリレー

| パッケージ      | 形名仕様                 | 接点 | 負荷電圧 (V) | 連続負荷電流 (A) | 使用周囲温度 (°C) | 入出力間耐圧 (Vrms) |
|------------|----------------------|----|----------|------------|-------------|---------------|
|            | DIP4 G3VM-41AY1/DY1  | 1a | 40       | 2          | -40~85      | 5,000         |
|            | DIP4 G3VM-61AY1/DY1  | 1a | 60       | 0.5        | -40~85      | 5,000         |
|            | DIP4 G3VM-201AY1/DY1 | 1a | 200      | 0.25       | -40~85      | 5,000         |
|            | DIP4 G3VM-351AY1/DY1 | 1a | 350      | 0.1        | -40~85      | 5,000         |
|            | DIP4 G3VM-401AY1/DY1 | 1a | 400      | 0.12       | -40~85      | 5,000         |
| <b>NEW</b> | DIP4 G3VM-401AY2/DY2 | 1a | 400      | 0.12       | -40~110     | 5,000         |
|            | DIP4 G3VM-601AY1/DY1 | 1a | 600      | 0.09       | -40~85      | 5,000         |
| <b>NEW</b> | DIP4 G3VM-601AY2/DY2 | 1a | 600      | 0.09       | -40~110     | 5,000         |

## 電圧駆動タイプ

小型を求められるご用途へと向けた入力側の抵抗選定を省略いただける電圧駆動タイプのMOS FETリレー



| パッケージ      | 形名仕様        | 接点 | 負荷電圧 (V) | 連続負荷電流 (A) | 動作入力電圧 (V) |
|------------|-------------|----|----------|------------|------------|
| VSON(R)4   | G3VM-21UV11 | 1a | 20       | 1.0        | ≤5.0       |
| VSON(R)4   | G3VM-51UV   | 1a | 50       | 0.3        | ≤5.0       |
| VSON(R)4   | G3VM-61UV   | 1a | 60       | 0.4        | ≤5.0       |
| S-VSON(L)4 | G3VM-31QVH  | 1a | 30       | 1.5        | ≤5.0       |
| S-VSON(L)4 | G3VM-31QVL  | 1a | 30       | 1.5        | ≤2.5       |
| S-VSON(L)4 | G3VM-61QVH  | 1a | 60       | 0.4        | ≤5.0       |
| S-VSON(L)4 | G3VM-61QV2H | 1a | 60       | 1.0        | ≤5.0       |
| S-VSON(L)4 | G3VM-61QV2L | 1a | 60       | 1.0        | ≤2.5       |

## 高感度タイプ

ON動作に必要な入力電流を低減した高感度タイプのMOS FETリレー

| パッケージ      | 形名仕様               | 接点 | 負荷電圧 (V) | 連続負荷電流 (A) | トリガLED順電流(標準) (mA) | トリガLED順電流(最大) (mA) |
|------------|--------------------|----|----------|------------|--------------------|--------------------|
|            | SOP4 G3VM-61G2     | 1a | 60       | 0.40       | 0.40               | 1.0                |
|            | SOP4 G3VM-61G3     | 1a | 60       | 0.40       | 0.02               | 0.1                |
| <b>NEW</b> | SOP4特殊 G3VM-61VY4  | 1a | 60       | 0.70       | 0.10               | 1.0                |
|            | SOP4 G3VM-201G1    | 1a | 200      | 0.20       | 0.40               | 1.0                |
|            | SOP4 G3VM-201G2    | 1a | 200      | 0.20       | 0.02               | 0.1                |
| <b>NEW</b> | SOP4特殊 G3VM-351VY1 | 1a | 350      | 0.11       | 0.20               | 1.0                |
|            | SOP4 G3VM-401G1    | 1a | 400      | 0.10       | 0.02               | 0.1                |
|            | SOP4 G3VM-601G     | 1a | 600      | 0.09       | 0.40               | 1.0                |
|            | SOP4 G3VM-601G1    | 1a | 600      | 0.07       | 0.02               | 0.1                |

## MOS FETリレー 商品ラインアップINDEX

詳細な測定条件等は、WEBページもしくは個別カタログをご確認ください。

| DIP (Dual Inline Package = デュアル・インライン・パッケージ) |                  |     |      |                     |                      |                      |                    |                   |                   |                  |   |
|--|------------------|-----|------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|---|
| 負荷電圧<br>(最大) (V)                             | 形式               | 端子数 | 接点構成 | 連続負荷電流<br>(最大) (mA) | 最大出力オン抵抗<br>(標準) (Ω) | 開路時漏れ電流<br>(最大) (nA) | 端子間容量<br>(標準) (pF) | 動作時間<br>(最大) (ms) | 復帰時間<br>(最大) (ms) | 入力間耐電圧<br>(Vrms) |   |
| 30   | 形G3VM-31AR/DR    | 4   | 1a   | 4000                | 0.025                | 1000                 | 450                | 3.0               | 1.0               | 2500             | ★ |
| 30   | 形G3VM-31BR/ER    | 6   | 1a   | 5000 (10000) *      | 0.02                 | 1000                 | 1100               | 5.0               | 0.5               | 2500             | ★ |
| 40   | 形G3VM-41AY1/DY1  | 4   | 1a   | 2000                | 0.09                 | 1000                 | 300                | 5.0               | 1.0               | 5000             |   |
| 60   | 形G3VM-61AY1/DY1  | 4   | 1a   | 500                 | 0.6                  | 1000                 | 130                | 3.0               | 1.0               | 5000             |   |
| 60   | 形G3VM-61AR1/DR1  | 4   | 1a   | 3000                | 0.045                | 1000                 | 250                | 2.0               | 1.0               | 2500             | ★ |
| 60   | 形G3VM-61BR2/ER2  | 6   | 1a   | 4000 (8000) *       | 0.035                | 1000                 | 640                | 5.0               | 0.5               | 2500             | ★ |
| 60   | 形G3VM-61CR1/FR1  | 8   | 1a   | 5000 (10000) *      | 0.022                | 10000                | 850                | 5.0               | 1.0               | 2500             |   |
| 60   | 形G3VM-63BR/ER    | 6   | 1b   | 1200 (2400) *       | 0.6                  | 10                   | 550                | 2.0               | 3.0               | 5000             | ★ |
| 100  | 形G3VM-101AR1/DR1 | 4   | 1a   | 2000                | 0.11                 | 1000                 | 110                | 2.0               | 0.5               | 2500             | ★ |
| 100  | 形G3VM-101BR1/ER1 | 6   | 1a   | 3500 (7000) *       | 0.05                 | 1000                 | 450                | 5.0               | 0.5               | 2500             | ★ |
| 100  | 形G3VM-101CR/FR   | 8   | 1a   | 3000 (6000) *       | 0.06                 | 1000                 | 720                | 5.0               | 1.0               | 2500             |   |
| 200  | 形G3VM-201AY1/DY1 | 4   | 1a   | 250                 | 5                    | 1000                 | 90                 | 3.0               | 1.0               | 5000             |   |
| 200  | 形G3VM-201AR/DR   | 4   | 1a   | 700                 | 0.9                  | 1000                 | 110                | 1.0               | 0.5               | 2500             | ★ |
| 200  | 形G3VM-201CR/FR   | 8   | 1a   | 1500 (3000) *       | 0.25                 | 1000                 | 400                | 5.0               | 1.0               | 2500             |   |
| 350  | 形G3VM-351AY1/DY1 | 4   | 1a   | 100                 | 35                   | 1000                 | 30                 | 2.0               | 1.0               | 5000             |   |
| 400  | 形G3VM-401AY1/DY1 | 4   | 1a   | 120                 | 22                   | 1000                 | 80                 | 2.0               | 1.0               | 5000             |   |
| 400  | 形G3VM-401AY2/DY2 | 4   | 1a   | 120                 | 22                   | 1000                 | 80                 | 1.0               | 0.5               | 5000             | ★ |
| 400  | 形G3VM-401CR/FR   | 8   | 1a   | 400 (800) *         | 3                    | 1000                 | 410                | 1.0               | 1.0               | 2500             |   |
| 600  | 形G3VM-601AY1/DY1 | 4   | 1a   | 90                  | 45                   | 1000                 | 75                 | 2.0               | 1.0               | 5000             |   |
| 600  | 形G3VM-601AY2/DY2 | 4   | 1a   | 90                  | 45                   | 1000                 | 75                 | 0.5               | 0.2               | 5000             | ★ |
| 600  | 形G3VM-601CR/FR   | 8   | 1a   | 600 (1200) *        | 1.3                  | 10000                | 4300               | 3.0               | 1.0               | 2500             |   |

\*. ( )C接続の場合(DC負荷のみ)

注1. 使用周囲温度：★-40～+110℃、◆-40～+105℃、○-20～+85℃、その他は、-40～+85℃

注2. ☆印：短納期機種

在庫品のため、短納期で提供可能な機種です。すぐにお試しになりたい場合など、こちらからご選定ください。

# MOS FETリレー 商品ラインアップINDEX

詳細な測定条件等は、WEBページもしくは個別カタログをご確認ください。

| SOP (Small Outline Package = スモール・アウトライン・パッケージ) |                 |     |      |                     |                      |                      |                    |                   |                   |                   |     |
|---|-----------------|-----|------|---------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----|
| 負荷電圧<br>(最大) (V)                                | 形式              | 端子数 | 接点構成 | 連続負荷電流<br>(最大) (mA) | 最大出力オン抵抗<br>(標準) (Ω) | 開路時漏れ電流<br>(最大) (nA) | 端子間容量<br>(標準) (pF) | 動作時間<br>(最大) (ms) | 復帰時間<br>(最大) (ms) | 入出力間耐電圧<br>(Vrms) |     |
| 30  | 形G3VM-31HR1     | 6   | 1a   | 4500 (9000) *1      | 0.022                | 1000                 | 1200               | 2.0               | 0.5               | 1500              | ★   |
| 40  | 形G3VM-41GR6     | 4   | 1a   | 120                 | 10                   | 1                    | 1                  | 0.5               | 0.5               | 1500              | ○   |
| 40  | 形G3VM-41GR5     | 4   | 1a   | 300                 | 1                    | 1                    | 10                 | 0.5               | 0.5               | 1500              | ☆   |
| 40  | 形G3VM-41GR8     | 4   | 1a   | 1000                | 0.1                  | 1                    | 300                | 3.0               | 0.5               | 1500              | ☆   |
| 60  | 形G3VM-61VY1 *2  | 4   | 1a   | 100                 | 25                   | 1000                 | 10                 | 5.0               | 5.0               | 3750              |     |
| 60  | 形G3VM-61G2      | 4   | 1a   | 400                 | 1                    | 1000                 | 130                | 8.0               | 3.0               | 1500              | ☆   |
| 60  | 形G3VM-61G3      | 4   | 1a   | 400                 | 1                    | 1000                 | 130                | 10.0              | 5.0               | 1500              |     |
| 60  | 形G3VM-61VY2 *2  | 4   | 1a   | 500                 | 1                    | 1000                 | 20                 | 2.0               | 0.5               | 3750              | ★ ☆ |
| 60  | 形G3VM-61VY3 *2  | 4   | 1a   | 700                 | 0.15                 | 1000                 | 100                | 3.0               | 0.5               | 3750              | ★ ☆ |
| 60  | 形G3VM-61VY4 *2  | 4   | 1a   | 700                 | 0.15                 | 1000                 | 100                | 6.0               | 1.0               | 3750              |     |
| 60  | 形G3VM-61VR *2   | 4   | 1a   | 1400                | 0.13                 | 1000                 | 100                | 3.0               | 1.0               | 3750              | ★   |
| 60  | 形G3VM-63G       | 4   | 1b   | 500                 | 1                    | 1000                 | 100                | 1.0               | 3.0               | 1500              | ◆   |
| 60  | 形G3VM-61HR2     | 6   | 1a   | 4000 (8000) *1      | 0.028                | 1000                 | 750                | 2.0               | 0.5               | 1500              | ★   |
| 100   | 形G3VM-101HR2    | 6   | 1a   | 3000 (6000) *1      | 0.05                 | 1000                 | 460                | 2.0               | 0.5               | 1500              | ★   |
| 200   | 形G3VM-201G1     | 4   | 1a   | 200                 | 5                    | 1000                 | 90                 | 8.0               | 3.0               | 1500              |     |
| 200   | 形G3VM-201G2     | 4   | 1a   | 200                 | 5                    | 1000                 | 90                 | 10.0              | 5.0               | 1500              |     |
| 200   | 形G3VM-S5        | 4   | 1a   | 200                 | 5                    | 1000                 | 100                | 1.5               | 1.0               | 1500              |     |
| 350   | 形G3VM-351VY *2  | 4   | 1a   | 110                 | 35                   | 1000                 | 30                 | 1.0               | 0.5               | 3750              | ★ ☆ |
| 350   | 形G3VM-351VY1 *2 | 4   | 1a   | 110                 | 28                   | 1000                 | 30                 | 2.0               | 1.0               | 3750              |     |
| 400   | 形G3VM-401G1     | 4   | 1a   | 100                 | 18                   | 1000                 | 70                 | 10.0              | 5.0               | 1500              |     |
| 400   | 形G3VM-401G      | 4   | 1a   | 120                 | 17                   | 1000                 | 70                 | 1.0               | 1.0               | 1500              | ☆   |
| 400   | 形G3VM-401VY *2  | 4   | 1a   | 110                 | 40                   | 1000                 | 30                 | 1.0               | 0.5               | 3750              | ★   |
| 600   | 形G3VM-601G1     | 4   | 1a   | 70                  | 35                   | 1000                 | 75                 | 10.0              | 5.0               | 1500              |     |
| 600   | 形G3VM-601G      | 4   | 1a   | 90                  | 45                   | 1000                 | 75                 | 8.0               | 3.0               | 1500              |     |

\*1. ( )の値は、C接続の場合(DC負荷のみ) \*2. VY1、VY2、VY3、VRタイプは、SOP4ピン(特殊)パッケージ

注1. 使用周囲温度：★-40～+110℃、◆-40～+105℃、○-20～+85℃、その他は、-40～+85℃

注2. ☆印：短納期機種

在庫品のため、短納期で提供可能な機種です。すぐにお試しになりたい場合など、こちらからご選定ください。

# MOS FETリレー 商品ラインアップINDEX

詳細な測定条件等は、WEBページもしくは個別カタログをご確認ください。

## P-SON (Power Small Outline Non-leaded = パワー・スモール・アウトライン・ノンリーデッド)

| 負荷電圧 (最大) (V) | 形式          | 端子数 | 接点構成 | 連続負荷電流 (最大) (mA) | 最大出力オン抵抗 (標準) (Ω) | 開路時漏れ電流 (最大) (nA) * | 端子間容量 (標準) (pF) | 動作時間 (最大) (ms) | 復帰時間 (最大) (ms) | 入出力間耐電圧 (Vrms) |
|---------------|-------------|-----|------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 30            | 形G3VM-31WR  | 4   | 1a   | 4500             | 0.025             | 10                  | 450             | 5              | 1              | 500            |
| 60            | 形G3VM-61WR  | 4   | 1a   | 3000             | 0.045             | 10                  | 250             | 5              | 1              | 500            |
| 100           | 形G3VM-101WR | 4   | 1a   | 2000             | 0.13              | 10                  | 170             | 3              | 1              | 500            |
| 200           | 形G3VM-201WR | 4   | 1a   | 350              | 4.5               | 10                  | 75              | 1              | 1              | 500            |

注. ☆印: 短納期機種  
 在庫品のため、短納期で提供可能な機種です。すぐにお試しになりたい場合など、こちらからご選定ください。  
 \*測定条件については、カタログを参照ください。

## USOP (Ultra Small Outline Package = ウルトラ・スモール・アウトライン・パッケージ)

| 負荷電圧 (最大) (V) | 形式           | 端子数 | 接点構成 | 連続負荷電流 (最大) (mA) | 最大出力オン抵抗 (標準) (Ω) | 開路時漏れ電流 (最大) (nA) | 端子間容量 (標準) (pF) | 動作時間 (最大) (ms) | 復帰時間 (最大) (ms) | 入出力間耐電圧 (Vrms) |
|---------------|--------------|-----|------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 20            | 形G3VM-21PR10 | 4   | 1a   | 200              | 3                 | 1                 | 0.8             | 0.2            | 0.2            | 500            |
| 20            | 形G3VM-21PR1  | 4   | 1a   | 450              | 0.6               | 1                 | 5               | 0.5            | 0.5            | 500            |
| 20            | 形G3VM-21PR11 | 4   | 1a   | 900              | 0.18              | 1                 | 40              | 2.0            | 1.0            | 500            |
| 40            | 形G3VM-41PR12 | 4   | 1a   | 100              | 15                | 1                 | 0.3             | 0.2            | 0.2            | 500            |
| 40            | 形G3VM-41PR10 | 4   | 1a   | 120              | 12                | 1                 | 0.45            | 0.2            | 0.3            | 500            |
| 40            | 形G3VM-41PR6  | 4   | 1a   | 120              | 10                | 0.2               | 1               | 0.2            | 0.3            | 500            |
| 40            | 形G3VM-41PR11 | 4   | 1a   | 140              | 7                 | 1                 | 0.7             | 0.2            | 0.2            | 500            |
| 40            | 形G3VM-41PR5  | 4   | 1a   | 300              | 1                 | 1                 | 10              | 0.5            | 0.3            | 500            |
| 50            | 形G3VM-51PR   | 4   | 1a   | 300              | 1                 | 1                 | 12              | 0.5            | 0.4            | 500            |
| 60            | 形G3VM-61PR1  | 4   | 1a   | 120              | 10                | 1                 | 0.7             | 0.2            | 0.2            | 500            |
| 60            | 形G3VM-61PR   | 4   | 1a   | 400              | 1                 | 1                 | 20              | 0.5            | 0.5            | 500            |
| 75            | 形G3VM-71PR   | 4   | 1a   | 400              | 1                 | 1                 | 30              | 2.0            | 1.0            | 500            |
| 80            | 形G3VM-81PR   | 4   | 1a   | 120              | 7                 | 0.02              | 5               | 0.5            | 0.2            | 500            |
| 100           | 形G3VM-101PR  | 4   | 1a   | 100              | 8                 | 0.2               | 6               | 0.3            | 0.3            | 500            |

注1. 使用周囲温度: -40~+85°C  
 注2. ☆印: 短納期機種  
 在庫品のため、短納期で提供可能な機種です。すぐにお試しになりたい場合など、こちらからご選定ください。

## VSON(R) (Very Small Outline Package Non-leaded with Resistance = ベリー・スモール・アウトライン・パッケージ・ノンリーデッドwith レジスタンス) 電圧駆動タイプ

| 負荷電圧 (最大) (V) | 形式           | 端子数 | 接点構成 | 連続負荷電流 (最大) (mA) | 最大出力オン抵抗 (標準) (Ω) | 開路時漏れ電流 (最大) (nA) | 端子間容量 (標準) (pF) | 動作時間 (最大) (ms) | 復帰時間 (最大) (ms) | 推奨動作入力順電圧(標準) (V) | 入出力間耐電圧 (Vrms) |
|---------------|--------------|-----|------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| 20            | 形G3VM-21UV11 | 4   | 1a   | 1000             | 0.18              | 1                 | 40              | 2.0            | 1.0            | 5                 | 500            |
| 50            | 形G3VM-51UV   | 4   | 1a   | 300              | 1                 | 1                 | 12              | 0.5            | 0.4            | 5                 | 500            |
| 60            | 形G3VM-61UV   | 4   | 1a   | 400              | 1                 | 1                 | 20              | 0.5            | 0.5            | 5                 | 500            |

注1. 使用周囲温度: -40~+110°C  
 注2. ☆印: 短納期機種  
 在庫品のため、短納期で提供可能な機種です。すぐにお試しになりたい場合など、こちらからご選定ください。

## VSON (Very Small Outline Package Non-leaded = ベリー・スモール・アウトライン・パッケージ・ノンリーデッド)

| 負荷電圧 (最大) (V) | 形式           | 端子数 | 接点構成 | 連続負荷電流 (最大) (mA) | 最大出力オン抵抗 (標準) (Ω) | 開路時漏れ電流 (最大) (nA) | 端子間容量 (標準) (pF) | 動作時間 (最大) (ms) | 復帰時間 (最大) (ms) | 入出力間耐電圧 (Vrms) |
|---------------|--------------|-----|------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 20            | 形G3VM-21UR10 | 4   | 1a   | 200              | 3                 | 1                 | 0.8             | 0.2            | 0.2            | 500            |
| 20            | 形G3VM-21UR1  | 4   | 1a   | 450              | 0.8               | 1                 | 5               | 0.4            | 0.4            | 500            |
| 20            | 形G3VM-21UR11 | 4   | 1a   | 1000             | 0.18              | 1                 | 40              | 2.0            | 1.0            | 500            |
| 40            | 形G3VM-41UR12 | 4   | 1a   | 100              | 15                | 1                 | 0.3             | 0.2            | 0.2            | 500            |
| 40            | 形G3VM-41UR10 | 4   | 1a   | 120              | 12                | 1                 | 0.45            | 0.2            | 0.3            | 500            |
| 40            | 形G3VM-41UR11 | 4   | 1a   | 140              | 5                 | 1                 | 0.7             | 0.2            | 0.2            | 500            |
| 40            | 形G3VM-41UR4  | 4   | 1a   | 250              | 2                 | 1                 | 5.0             | 0.3            | 0.3            | 500            |
| 50            | 形G3VM-51UR   | 4   | 1a   | 300              | 1                 | 1                 | 12              | 0.5            | 0.4            | 500            |
| 60            | 形G3VM-61UR1  | 4   | 1a   | 120              | 10                | 1                 | 0.7             | 0.2            | 0.2            | 500            |
| 60            | 形G3VM-61UR   | 4   | 1a   | 400              | 1                 | 1                 | 20              | 0.5            | 0.5            | 500            |
| 80            | 形G3VM-81UR   | 4   | 1a   | 120              | 7                 | 0.02              | 5               | 0.5            | 0.2            | 500            |
| 80            | 形G3VM-81UR1  | 4   | 1a   | 200              | 6                 | 1                 | 6.5             | 0.4            | 0.4            | 500            |
| 100           | 形G3VM-101UR  | 4   | 1a   | 100              | 8                 | 0.2               | 6               | 0.3            | 0.3            | 500            |

注1. 使用周囲温度: -40~+110°C  
 注2. ☆印: 短納期機種  
 在庫品のため、短納期で提供可能な機種です。すぐにお試しになりたい場合など、こちらからご選定ください。

## S-VSON (Super - Very Small Outline Package Non-leaded = スーパー ベリー・スモール・アウトライン・パッケージ・ノンリーデッド)

| 負荷電圧 (最大) (V) | 形式             | 端子数 | 接点構成 | 連続負荷電流 (最大) (mA) | 最大出力オン抵抗 (標準) (Ω) | 開路時漏れ電流 (最大) (nA) | 端子間容量 (標準) (pF) | 動作時間 (最大) (ms) | 復帰時間 (最大) (ms) | 入出力間耐電圧 (Vrms) |
|---------------|----------------|-----|------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| 30            | 形G3VM-31QR     | 4   | 1a   | 1500             | 0.1               | 1                 | 120             | 2.0            | 1.0            | 500            |
| 40            | 形G3VM-41QR10 * | 4   | 1a   | 120              | 1.1               | 1                 | 0.45            | 0.2            | 0.3            | 500            |
| 60            | 形G3VM-61QR     | 4   | 1a   | 400              | 1.1               | 1                 | 12              | 0.5            | 0.3            | 500            |
| 60            | 形G3VM-61QR2    | 4   | 1a   | 1000             | 0.2               | 1                 | 80              | 2.0            | 0.3            | 500            |
| 100           | 形G3VM-101QR1   | 4   | 1a   | 650              | 0.4               | 1                 | 50              | 2.0            | 0.3            | 500            |

\* 41QR10タイプは、S-VSON(L) 低背形パッケージ  
 注1. 使用周囲温度: -40~+110°C  
 注2. ☆印: 短納期機種  
 在庫品のため、短納期で提供可能な機種です。すぐにお試しになりたい場合など、こちらからご選定ください。

## S-VSON (Super - Very Small Outline Package Non-leaded = スーパー ベリー・スモール・アウトライン・パッケージ・ノンリーデッド) 電圧駆動タイプ

| 負荷電圧 (最大) (V) | 形式           | 端子数 | 接点構成 | 連続負荷電流 (最大) (mA) | 最大出力オン抵抗 (標準) (Ω) | 開路時漏れ電流 (最大) (nA) | 端子間容量 (標準) (pF) | 動作時間 (最大) (ms) | 復帰時間 (最大) (ms) | 推奨動作入力順電圧(標準) (V) | 入出力間耐電圧 (Vrms) |
|---------------|--------------|-----|------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| 30            | 形G3VM-31QVH  | 4   | 1a   | 1500             | 0.1               | 1                 | 120             | 2              | 0.2            | 5                 | 500            |
| 30            | 形G3VM-31QVL  | 4   | 1a   | 1500             | 0.1               | 1                 | 120             | 2              | 0.2            | 2.5               | 500            |
| 60            | 形G3VM-61QV2H | 4   | 1a   | 1000             | 0.2               | 1                 | 80              | 2              | 0.2            | 5                 | 500            |
| 60            | 形G3VM-61QV2L | 4   | 1a   | 1000             | 0.2               | 1                 | 80              | 1              | 0.2            | 2.5               | 500            |
| 60            | 形G3VM-61QVH  | 4   | 1a   | 400              | 1                 | 1                 | 20 (最大)         | 0.5            | 0.2            | 5                 | 500            |

\* S-VSON(L) 低背形パッケージ  
 注1. 使用周囲温度: -40~+110°C  
 注2. ☆印: 短納期機種  
 在庫品のため、短納期で提供可能な機種です。すぐにお試しになりたい場合など、こちらからご選定ください。



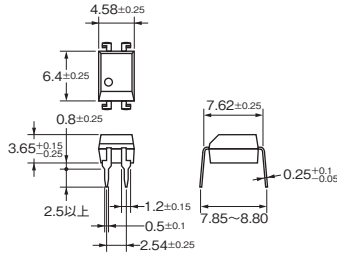
# MOS FETリレー パッケージ外形寸法図・外観例

(単位:mm)

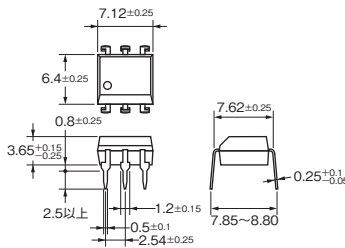
## DIP (Dual Inline Package)

### プリント基板用端子

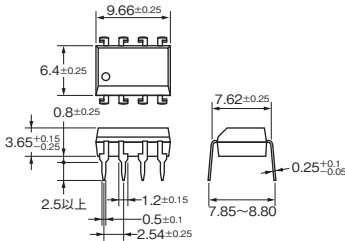
■DIP4ピン 質量: 0.25g



■DIP6ピン 質量: 0.4g

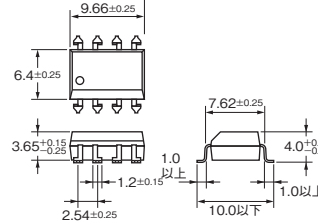
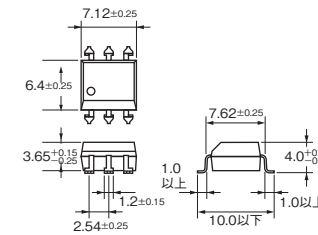
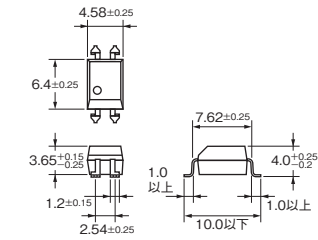


■DIP8ピン 質量: 0.54g



### サーフェス・マウント端子

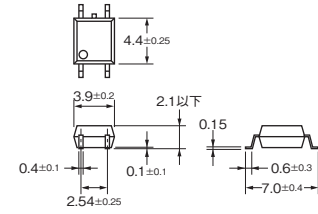
(G3VM-61BR/ERを除く)



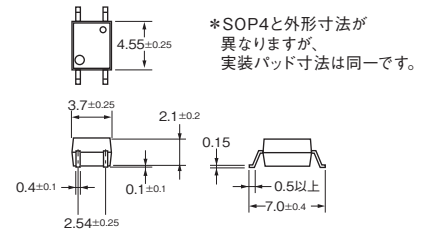
## SOP (Small Outline Package)

### サーフェス・マウント端子

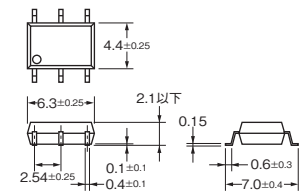
■SOP4ピン 質量: 0.1g



■SOP4ピン (特殊) 質量: 0.1g



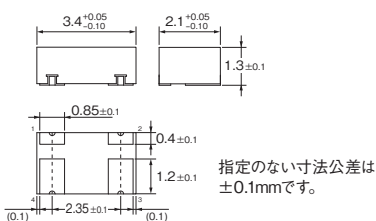
■SOP6ピン 質量: 0.13g



## P-SOP (Power Small Outline Non-leaded)

### サーフェス・マウント端子

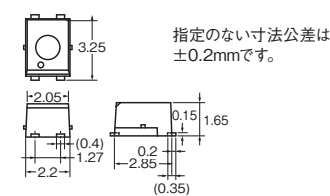
■P-SOP4ピン 質量: 0.02g



## USOP (Ultra Small Outline Package)

### サーフェス・マウント端子

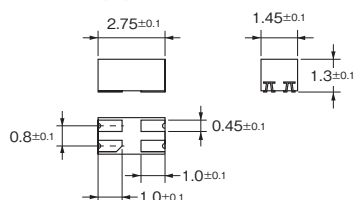
■USOP4ピン 質量: 0.03g



## VSON(R) (Very Small Outline Non-Leaded with Resistor)

### サーフェス・マウント端子

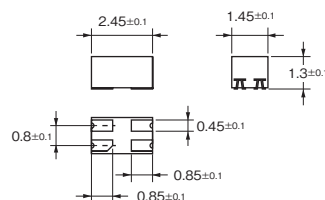
■VSON(R) 4ピン 質量: 0.01g



## VSON (Very Small Outline Non-leaded)

### サーフェス・マウント端子

■VSON4ピン 質量: 0.01g

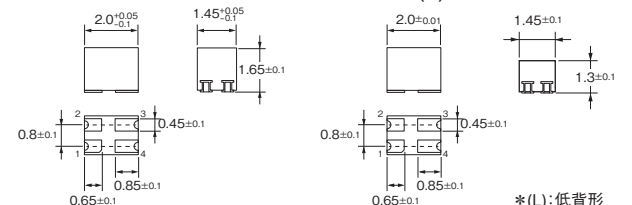


## S-VSON (Super Very Small Outline Non-leaded)

### サーフェス・マウント端子

■S-VSON4ピン 質量: 0.01g

■S-VSON(L) 4ピン 質量: 0.01g











## オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

製品に関するお問い合わせ先

お客様  
相談室



0120-919-066

携帯電話・IP電話などではご利用いただけ  
ませんので、右記の電話番号へおかけください。

055-982-5015  
(通話料がかかります)

受付時間：9:00～19:00 (12/31～1/3を除く)

クイック オムロン



オムロンFAクイックチャット

[www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/](http://www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/)

技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。(I-Webメンバーズ限定)

受付時間：平日9:00～12:00 / 13:00～17:00 (土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)

※受付時間、営業日は変更の可能性がございます。最新情報はリンク先をご確認ください。



その他のお問い合わせ：納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。



オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。緊急時のご購入にもご利用ください。 [www.fa.omron.co.jp](http://www.fa.omron.co.jp)

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載しており、ご使用上の注意事項等を掲載していない製品も含まれています。  
本誌に注意事項等の掲載のない製品につきましては、ユーザーズマニュアル掲載のご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容を必ずお読みください。

- 本誌に記載の商品の価格は、お取引先会社にお問い合わせください。
- ご注文の際には下記URLに掲載の「ご承諾事項」を必ずお読みください。  
適合用途の条件、保証内容などご注文に際してのご承諾事項をご説明しております。  
[https://components.omron.com/jp-ja/sales\\_terms-and-conditions](https://components.omron.com/jp-ja/sales_terms-and-conditions)

オムロン商品のご用命は