技C第1057号(1/2)
2026年8月3日
追記　2026年9月2日
追記　2026年9月9日

お客様各位

株式会社　サンミューロン

変更のお知らせ
2027年2月1日より実施としておりましたが、想定を超える急速な受注増に伴い、
2026年9月10日受注分より新LEDへ切り替えさせていただきます。
大変ご迷惑をおかけし申し訳ございませんが、何卒ご了承の程よろしくお願い申し上げます。

# VH形全面2色照光タイプLED(緑・黄　LED記号89)変更のお知らせ

拝啓　貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素はサンミューロン製品に格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。
　さて、このたび誠に勝手ながら、下記製品につきまして部品メーカーの生産中止に伴い、使用LEDを変更させていただくことになりましたのでご案内申し上げます。
ご愛用をいただいておりますお客様にはご不便をおかけいたしますが、何卒ご了承賜りますようお願い申し上げます。
今後とも弊社製品をご愛顧賜りますよう、重ねてお願い申し上げます。

敬　具

記

■対象製品　VH形照光式押しボタンスイッチ
■変更内容　全面2色照光タイプのLED(緑・黄　LED記号89)変更
（詳細は次頁以降参照）

■変更理由　現行LEDの生産中止のため

■備　　考　次頁以降の仕様以外形式・外観・価格等に変更はございません。
「外付け抵抗値」の変更が必要となります。
次頁の「参考外付け抵抗値」をご参照のうえ、ご設定ください。

■実施時期　2027年2月1日（ロット番号1L27）生産分より
※受注及び在庫の関係で実施時期が早まる場合がございます。

■実施時期(繰り上げ)変更
現行品での受注　　：2026年9月9日まで
新仕様品での受注開始：2026年9月10日　受注分より
新仕様製品の納入開始：2026年11月1日　出荷分より

以　上

お問い合せ先　**株式会社　サンミューロン　　営業課**

〒142－0041　東京都品川区戸越3－1－10
TEL　03－3783－6721 ／ FAX　03－3785－0873
E-mail　plan@sunmulon.co.jp
URL https://www.sunmulon.co.jp

# VH形照光式押しボタンスイッチ

## ●対象形式: VH□-□□8 9□□□□□

全面２色照光
一体形式

VH □ − □ □ 8 9 □ □ □ □ □

**●スイッチ動作の記号**

| | |
|---|---|
| L | 表示灯（動作機能なし） |
| M | モーメンタリ |
| A | オルタネイト |

※1)

**●スイッチ回路数・接点材質の記号**

| | |
|---|---|
| 0 | 表示灯 |
| 1 | 単極双投・金めっき（信号負荷用） |
| 2 | 双極双投・金めっき（信号負荷用） |
| 3 | 単極双投・金めっき（高負荷用） |
| 4 | 双極双投・金めっき（高負荷用） |

**●ボタンの形状の記号**

| | |
|---|---|
| S | 角 |
| W | 長四角 |

※1)

**●LEDの色の記号**

| | | |
|---|---|---|
| 7 | 赤 | 1、2枠に指定色記入 |
| 8 | 緑 | (組合せ) |
| 9 | 黄 | 78、89、97 |

LEDの保護抵抗は内蔵されていませんので
別途保護抵抗を外付けしてご使用ください。

黄色のLEDはオレンジイエローです。

**●ボタンの色の記号** ※2)

| | |
|---|---|
| C | 透明 |
| M | 乳白 |
| X | ボタンなし |

※3)

**●端子形状の記号**

| | |
|---|---|
| S | はんだ付け端子 |
| C | プリント基板端子 |

**●フィルターの色の記号** ※2)

| | |
|---|---|
| 4 | 乳白 |
| X | フィルターなし |

※3)

透明以外のボタンには
フィルターは使用できません。

**●本体部の色の記号**

| | |
|---|---|
| K | 黒 |
| G | 灰 |

**●フランジの有無の記号**

| | |
|---|---|
| 1 | フランジなし |
| 2 | フランジ付 |

## ●LED定格:

Ta=25℃

| | | | 変更前 | | 変更後 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 発光色 | | | 緑 | 黄 | 緑 | 黄 |
| 最大動作電流 IFM | | (mA) | 30 | 30 | 20 | 25 |
| 順電圧 VF(Typ.)【IF=20mA時】 | | (V) | 4.4 | 4.2 | 2.1 | 1.9 |
| 直流逆電圧 VR | | (V) | 8 | 8 | 5 | 5 |
| 参考外付け抵抗値 | 電圧 | DC5±5% (V) | 33Ω 1/8W | 43Ω 1/8W | 180Ω 1/8W | 510Ω 1/8W |
| | | DC12±5% (V) | 390Ω 1/4W | 390Ω 1/4W | 620Ω 1/2W | 2kΩ 1/8W |
| | | DC24±5% (V) | 1kΩ 1/2W | 1kΩ 1/2W | 1.5kΩ 1W | 4.3kΩ 1/4W |
| 電流値(参考値) | | (mA) | 20 | 20 | 16 | 5 |