

S3 & M3形シリーズ / S3 & M3 Series



S3&M3形シリーズは、アルミ合金ダイカスト製で、格調高い高信頼性、小形機器用フットスイッチです。

S3・M3 series is made in die-cast aluminum and is foot switch for noble high credibility and small apparatus.

特長 / Features

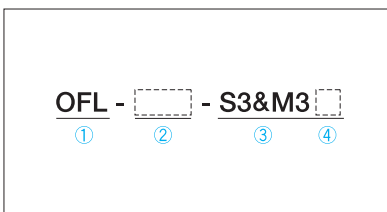
- ユニークなデザイン、格調高い美しい色彩はあらゆる機器にピッタリです。
- ペダル部分がワイドで低く、長時間の作業に最適。
- 内蔵スイッチの特性と機能の組合せで、広い用途に対応できます。
- S3形、M3形ともヒンジ部以外同サイズ踏み操作の選択ができます。
- 取付ベース(オプション)もあります。(P.31)

- The unique design, a beautiful noble color is perfect to every device.
- Most appropriate to pedal part is low, long in wide timework.
- It can correspond to a usage, which is property of inclusion switch and the combination of a faculty and wide.
- S3 and M3 can select a to step on except fulcrum section because of being the same size, too.
- There is attachment base. (option)

主な用途 / Use

- 医療機器 Medical appliances
- 電子機器 Electronic device
- 民生機器 Public welfare device
- 縫製機器 Sewing device
- 教育用機器 Education device
- 各種電気機器 Each electric device,
- その他産業用機器等 Others industry device etc.

形名の説明 / Part Numbering

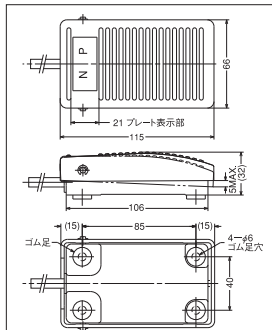


- ① オジデン、フットリミットスイッチを示す。 ① OJIDEN FOOT LIMITSWITCH is shown.
- ② スwitchの特性、極数および機能を示す。 ② The property of a switch, pole number and the faculty are shown.
- ③ S3形式またはM3形式シリーズを示す。
S3...前ヒンジ形
M3...後ヒンジ形 ③ S3 or M3 series is shown.
S3...Forward fulcrum
M3...Backward fulcrum
- ④ 保護カバー付 (C or CS) を示す。(オプション) ④ With a protective cover (C or CS) is shown.

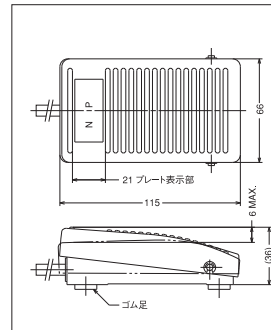
※②内蔵スイッチの特性・性能は、P.32をご参考ください。The characteristic and performance of a built-in switch should consult P.32.

小形機器用 / For small device

● OFL-[]-S3形 (前ヒンジ形 / Forward fulcrum)

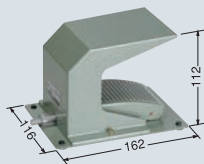


● OFL-[]-M3形 (後ヒンジ形 / Backward fulcrum)

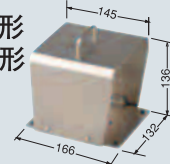


保護カバー付 (オプション) / With protection cover

- OFL-[]-S3CS形
- OFL-[]-M3CS形



- OFL-[]-S3CS形
- OFL-[]-M3CS形



S3&M3形シリーズ / S3 & M3 series

| 形式 / Type | | 保護カバー | | 動作特性 | | 定格 Rating | 内蔵スイッチ Switch | 接点構成 Contact | 附属コード VCTF cord | 動作力 N | 重量 約g | |
|------------|------------|-------|---|------|-----|--|-----------------|--------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|-----|
| ① | ② | ③ | ① | ② | ③ | | | | | | | C |
| OFL-V-S3 | OFL-V-M3 | ○ | ○ | ● | — | 6A-250VAC | MICRO スイッチ | 1a | VFF平形 0.75mm ² 2芯2m | 10 (1kgf) | 280 | |
| OFL-1V-S3 | OFL-1V-M3 | ○ | ○ | ● | — | | | 1c | 0.75mm ² 3芯1m | | | |
| OFL-2V-S3 | OFL-2V-M3 | ○ | ○ | ● | — | | | V形 | 2a | 0.75mm ² 4芯1m | 1段目 8 2段目 34 | 300 |
| OFL-2YV-S3 | — | ○ | ○ | ● | 2段式 | | | | 1a 各段とも | 0.75mm ² 4芯1m | | |
| OFL-BS-S3 | — | ○ | ○ | ● | — | 5A-250VAC | Z形 | 1c | 0.75mm ² 3芯1m | 14 (1.4kgf) | 300 | |
| OFL-VG-S3 | OFL-VG-M3 | ○ | ○ | ● | — | 0.1A-30VDC (最小負荷) 5mA-6 2mA-12VDC 1mA-24 | V形 (金クラッド接点) | 1c | 0.5mm ² 3芯2m | 10 (1kgf) | 330 | |
| OFL-2VG-S3 | OFL-2VG-M3 | ○ | ○ | ● | — | | | 2a | 0.75mm ² 4芯1m | | | |

■ シール構造スイッチ内蔵タイプ / Seal structure switch inclusion type (IP Classは相当品)

| | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|---|---|---|---|------------|-----------|----|------------------------------------|----------------|-----|
| OFL-VG5-S3 | OFL-VG5-M3 | ○ | ○ | ● | — | 0.1A-30VDC | V形 (IP67) | 1c | リード線 0.75mm ² 3芯25cm | 10 (1kgf) | 220 |
| OFL-55-S3 | — | ○ | ○ | ● | — | 10A-250VAC | Z形 (IP54) | 1c | 1.25mm ² 3芯2.5m | 12 (1.2kgf) | 530 |

※新保護カバー(ステンレス製/オプション「CS形」)。○印は、取付可能形式を示す。一部取り付け加工が必要となる場合があります。(重量:約1,310g)

※OFL-VG5-S3&M3形式は、2連式・3連式タイプも製作可能です。