

生産終了商品

マイクロスイッチ



Z-15GW46
Z-15GW46-B



推奨代替商品

マイクロスイッチ

Z-15GW22S
Z-15GW22S-B

■最終受注年月
2025年7月末

■最終出荷年月
2025年10月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・動作に必要な力(OF)が高くなりますので、お客様のアプリで十分な押込み荷重が確保できるか確認ください。
 - ・動作位置の変化に加え、ローラの径が大きくなっているため自由位置(約26.9mm)が変化します。ご注意ください。
押し込んでいないときに、レバーが自由位置まで復帰するよう調整をお願いいたします。
- アプリによっては取付け位置の調整に加え、ドッグの形状変更も必要になる場合がありますのでご確認ください。

■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
Z-15GW22S	◎	×	◎	◎	○	×	◎
Z-15GW22S-B	◎	×	◎	◎	○	×	◎

◎ : 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(¥)
Z-15GW46	Z-15GW22S	1,900
Z-15GW46-B	Z-15GW22S-B	1,510

■外形寸法

生産終了商品 Z-15GW46 Z-15GW46-B	推奨代替商品 Z-15GW22S Z-15GW22S-B

■定格／性能

項目	生産終了商品 Z-15GW46 Z-15GW46-B	推奨代替商品 Z-15GW22S Z-15GW22S-B
アクチュエータ強度	動作方向への力で11.76N、1分間加えて動作に異常のないこと。	動作方向への力で18.8N、1分間加えて動作に異常のないこと。
許容操作速度	最小 0.07mm/秒 最大 1000mm/秒	最小 0.1mm/秒 最大 1000mm/秒
耐久性能	機械的耐久性: 100万回以上	機械的耐久性: 1000万回以上

■動作特性

生産終了商品 Z-15GW46 Z-15GW46-B				推奨代替商品 Z-15GW22S Z-15GW22S-B			
項目	略号	単位	規格値	項目	略号	単位	規格値
動作に必要な力	OF	N	最大 0.98	動作に必要な力	OF	N	最大 1.57
もどりの力	RF	N	最小 0.10	もどりの力	RF	N	最小 0.41
動作までの動き	PT	mm	最大 2.5	動作後の動き	OT	mm	最小 2.4
動作後の動き	OT	mm	最小 1.0	応差の動き	MD	mm	最大 0.5
応差の動き	MD	mm	最大 1.5	動作位置	OP	mm	30.2±0.4
動作位置	OP	mm	24.4±0.7	自由位置	FP	mm	最大 32.5

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。