

生産終了商品

マイクロスイッチ

Z-15H2
Z-15H2-B
Z-15H2-B2-K
Z-15H2-B7-K
Z-15H2D-T
Z-15H74-B
Z-15HD-S
Z-15HW52
Z-15HW52-B
Z-15P1-B7-K



推奨代替商品

マイクロスイッチ

Z-15H
Z-15H-B
Z-15H-B
Z-15H-B
Z-15HD
Z-15H-B
Z-15HD
Z-15GW
Z-15GW-B
Z-15H-B

■最終受注年月
2025年3月末

■最終出荷年月
2025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

- すべての推奨代替商品の応差の動き (MD) が大きくなるためご注意ください。
- Z-15P1-B7-K、Z-15H2-B2-K、Z-15H2-B7-Kの推奨代替商品は端子ねじのサイズが変更になります。
圧着端子をご使用の場合は、端子のねじ山の外径が大きくなるためご注意ください。
- Z-15P1-B7-K、Z-15H2-B2-K、Z-15H2-B7-Kの推奨代替商品は取付穴径が大きくなります。
取付時のねじのサイズを変更せずに使用される場合、ガタつきが出る可能性があるためご注意ください。
- Z-15P1-B7-Kの推奨代替商品は動作までの動きをお客様で調整できないためご注意ください。

■生産終了商品との相違点

生産終了商品形式	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-15H2	Z-15H	◎	◎	◎	◎	○	×	◎
Z-15H2-B	Z-15H-B	◎	◎	◎	◎	○	×	◎
Z-15H2-B2-K	Z-15H-B	◎	×	×	×	○	×	◎
Z-15H2-B7-K	Z-15H-B	◎	◎	×	×	○	×	◎
Z-15H2D-T	Z-15HD	×	◎	◎	◎	×	×	◎
Z-15H74-B	Z-15H-B	◎	◎	◎	◎	○	×	◎
Z-15HD-S	Z-15HD	◎	◎	◎	◎	○	×	◎
Z-15HW52	Z-15GW	◎	×	◎	◎	○	×	◎
Z-15HW52-B	Z-15GW-B	◎	◎	◎	◎	○	×	◎
Z-15P1-B7-K	Z-15H-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-15H2	Z-15H	1,360
Z-15H2-B	Z-15H-B	1,360
Z-15H2-B2-K	Z-15H-B	1,360
Z-15H2-B7-K	Z-15H-B	1,360
Z-15H2D-T	Z-15HD	1,500
Z-15H74-B	Z-15H-B	1,360
Z-15HD-S	Z-15HD	1,500
Z-15HW52	Z-15GW	1,590
Z-15HW52-B	Z-15GW-B	1,590
Z-15P1-B7-K	Z-15H-B	1,360

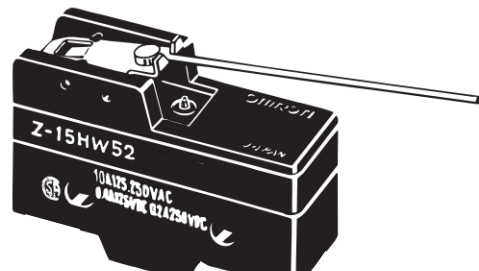
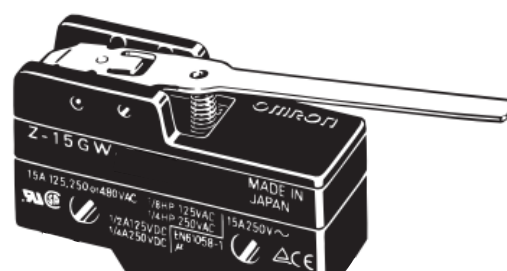
■本体の色

生産終了商品 Z-15H2D-T	推奨代替商品 Z-15HD
カバー：緑色 ケース：緑色  カバー：緑色 ケース：緑色 写真は同じ形状のZ-15GD-Bとなります。	カバー：黒色 ケース：黒色  カバー：黒色 ケース：黒色 写真は同じ形状のZ-15GD-Bとなります。

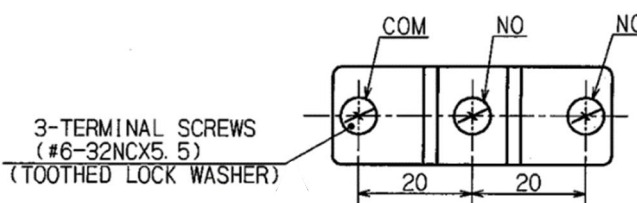
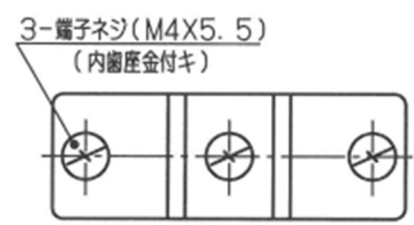
■外形寸法

生産終了商品 Z-15P1-B7-K	推奨代替商品 Z-15H-B
ADJUSTING DIAL DIAL STOPPER PRETRAVEL OPERATING POSITION 3-TERMINAL SCREWS (#6-32NCx5.5) (TOOTHED LOCK WASHER) COM NO NC	PT OP 23.3±0.25 $\phi 4.2^{+0.075}_{-0.025}$ $4.2^{+0.075}_{-0.025}$ $\phi 4.36^{+0.1}_{-0.05}$ 11.9 25.4±0.1 49.2 17.45±0.2 9.2 24.2 $\phi 2.3$ SR2.3 * 3-端子ネジ (M4x5.5) (内蔵接地付キ) * ステンレス鋼押ボタン

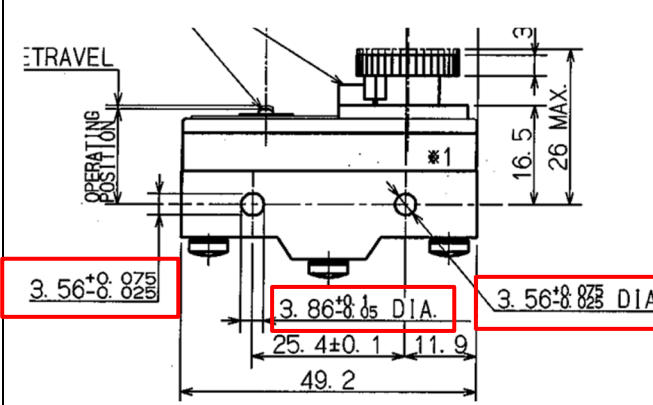
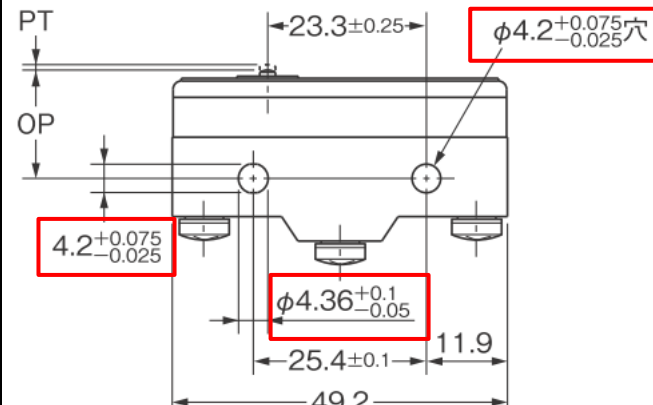
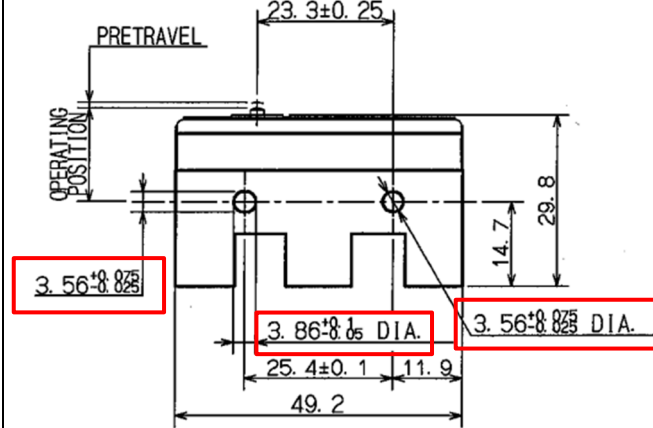
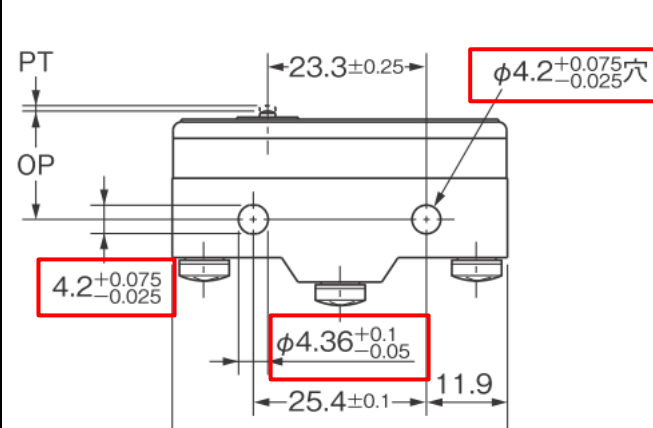
生産終了商品 Z-15H2-B2-K	推奨代替商品 Z-15H-B
Front View: Dimensions include PRETRAVEL, 23.3±0.25, STAINLESS STEEL PLUNGER, 2.3 DIA., OPERATING POSITION, 3.56±0.025, 14.7, 29.8, 3.86±0.06 DIA., 25.4±0.1, 11.9, 49.2. Side View: Dimensions include 17.45±0.2, 8.4, 5.6, 9.2. Terminal View: Labels COM, NO, NC; dimensions 4-R1.55, 10.2, 11.2, 9.8, 8-R1; note 3-#6-32 X5.5 PAN HEAD TERMINAL SCREW AND SQUARE LOCK WASHERS.	外形寸法が大きく変わります。 Front View: Dimensions include PT, OP, 23.3±0.25, φ4.2^{+0.075}/_{-0.025}, 4.2^{+0.075}/_{-0.025}, φ4.36^{+0.1}/_{-0.05}, 25.4±0.1, 11.9, 49.2. Side View: Dimensions include φ2.3, SR2.3 *, 24.2, 9.2, 17.45±0.2. * ステンレス鋼押ボタン 3-電子ネジ(M4X5.5) (内面底金付キ)

生産終了商品 Z-15HW52	推奨代替商品 Z-15GW
アクチュエータ形状: ワイヤ・レバー形 太さ: $\Phi 1.0\text{mm}$ 	アクチュエータ形状: レバー形 幅: 4.9mm、板厚: 1mm 

■ 配線接続

生産終了商品 Z-15P1-B7-K Z-15H2-B2-K Z-15H2-B7-K	推奨代替商品 Z-15H-B Z-15H-B Z-15H-B
ねじサイズ: 6-32NC×5.5 	ねじサイズ: M4×5.5 

■ 取付寸法

生産終了商品 Z-15P1-B7-K	推奨代替商品 Z-15H-B
	取付穴の大きさが変わります。 
生産終了商品 Z-15H2-B2-K	推奨代替商品 Z-15H-B
	取付穴の大きさが変わります。 

生産終了商品 Z-15H2-B7-K	推奨代替商品 Z-15H-B
	取付穴の大きさが変わります。

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 Z-15H2 Z-15H2-B	推奨代替商品 Z-15H Z-15H-B
誤動作衝撃	最大100m/s ²	最大200m/s ²
電気定格(代表値)	AC250V, 10A, 抵抗負荷	AC250V, 15A, 抵抗負荷

項目	生産終了商品 Z-15P1-B7-K	推奨代替商品 Z-15H-B
誤動作衝撃	最大100m/s ²	最大200m/s ²
アクチュエータ強度	動作方向へ31.38N、1分間印加に耐える	動作方向へ23.52N、1分間印加に耐える
機械的耐久性	50万回以上	2,000万回以上
電氣的耐久性	10万回以上	50万回以上

項目	生産終了商品 Z-15H2-B2-K	推奨代替商品 Z-15H-B
誤動作衝撃	最大100m/s ²	最大200m/s ²
アクチュエータ強度	動作方向へ13.7N、1分間印加に耐える	動作方向へ23.52N、1分間印加に耐える
電気定格(代表値)	AC250V, 10A, 抵抗負荷 DC 30V, 2A, 抵抗負荷	AC250V, 15A, 抵抗負荷 DC 30V, 6A, 抵抗負荷
耐電圧 (同極端子間)	AC600V, 1分間	AC1,000V, 1分間
機械的耐久性	1,000万回以上	2,000万回以上

項目	生産終了商品 Z-15H2-B7-K	推奨代替商品 Z-15H-B
誤動作衝撃	最大100m/s ²	最大200m/s ²
アクチュエータ強度	動作方向へ35.30N、1分間印加に耐える	動作方向へ23.52N、1分間印加に耐える
電気定格(代表値)	AC250V, 10A, 抵抗負荷 DC 30V, 2A, 抵抗負荷	AC250V, 15A, 抵抗負荷 DC 30V, 6A, 抵抗負荷
耐電圧 (同極端子間)	AC600V, 1分間	AC1,000V, 1分間
機械的耐久性	1,000万回以上	2,000万回以上

項目	生産終了商品 Z-15H74-B	推奨代替商品 Z-15H-B
誤動作衝撃	最大50m/s ²	最大200m/s ²
アクチュエータ強度	動作方向へ12.96N、1分間印加に耐える	動作方向へ23.52N、1分間印加に耐える
電気定格(代表値)	AC250V, 10A, 抵抗負荷	AC250V, 15A, 抵抗負荷
機械的耐久性	1,000万回以上	2,000万回以上

項目	生産終了商品 Z-15H2D-T	推奨代替商品 Z-15HD
アクチュエータ強度	動作方向へ31.3N、1分間印加に耐える	動作方向へ34N、1分間印加に耐える
電気定格(代表値)	AC250V, 10A, 抵抗負荷 DC 30V, 2A, 抵抗負荷	AC250V, 15A, 抵抗負荷 DC 30V, 6A, 抵抗負荷
保管・使用温度	-25～+120℃	-25～+80℃

項目	生産終了商品 Z-15HD-S	推奨代替商品 Z-15HD
電気定格	AC250V, 1.5A, 抵抗負荷	AC250V, 15A, 抵抗負荷
機械的耐久性	300万回以上	1,000万回以上

項目	生産終了商品 Z-15HW52 Z-15HW52-B	推奨代替商品 Z-15GW Z-15GW-B
誤動作衝撃	最大50m/s ²	最大150m/s ²
アクチュエータ強度	動作方向へ0.78N、1分間印加に耐える	動作方向へ8.28N、1分間印加に耐える
電気定格(代表値)	AC250V, 10A, 抵抗負荷 DC 30V, 2A, 抵抗負荷	AC250V, 15A, 抵抗負荷 DC 30V, 6A, 抵抗負荷
耐電圧 (同極端子間)	AC600V, 1分間	AC1,000V, 1分間

■動作特性

生産終了商品 Z-15H2 Z-15H2-B Z-15H2-B2-K Z-15H2-B7-K			推奨代替商品 Z-15H Z-15H-B Z-15H-B Z-15H-B		
項目	略号	規格	項目	略号	規格
動作に必要な力	OF	1.96 ～ 2.50N	動作に必要な力	OF	1.96 ～ 2.75N
動作後の動き	OT	最小 0.1mm	動作後の動き	OT	最小 0.13mm
応差の動き	MD	0.005～0.008mm	応差の動き	MD	最大 0.025mm

生産終了商品 Z-15P1-B7-K			推奨代替商品 Z-15H-B		
ダイヤル1の時					
項目	略号	規格	項目	略号	規格
動作に必要な力	OF	1.37N	動作に必要な力	OF	1.96 ~ 2.75N
動作に必要な動き	PT	最大 0.3mm	動作に必要な動き	PT	最大 0.3mm
動作後の動き	OT	最小 0.14mm	動作後の動き	OT	最小 0.13mm
応差の動き	MD	最大 0.015mm	応差の動き	MD	最大 0.025mm
ダイヤル9の時					
項目	略号	規格			
動作に必要な力	OF	5.30N			
動作に必要な動き	PT	最大 0.7mm			
動作後の動き	OT	最小 0.14mm			
応差の動き	MD	最大 0.05mm			

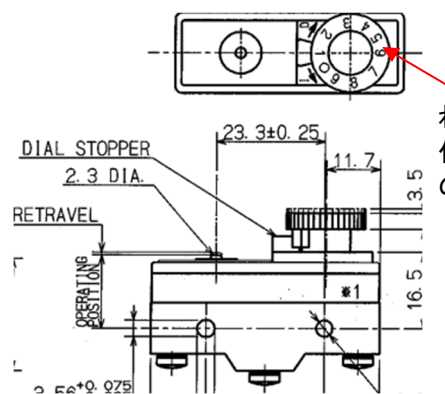
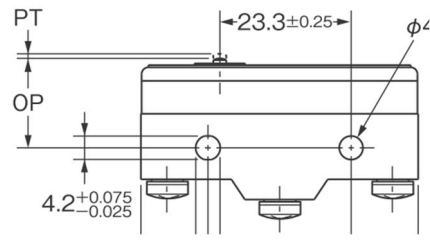
生産終了商品 Z-15H74-B			推奨代替商品 Z-15H-B		
項目	略号	規格	項目	略号	規格
動作に必要な力	OF	最大 1.08N	動作に必要な力	OF	1.96 ~ 2.75N
もどりの力	RF	最小 0.39N	もどりの力	RF	最小 1.12N
応差の動き	MD	最大 0.05mm	応差の動き	MD	最大 0.025mm
応差の力	DF	0.25~0.39N	応差の力	DF	—(規定なし)

生産終了商品 Z-15H2D-T			推奨代替商品 Z-15HD		
項目	略号	規格	項目	略号	規格
動作に必要な力	OF	最大 2.55N	動作に必要な力	OF	1.96 ~ 2.75N
応差の動き	MD	最大 0.013mm	応差の動き	MD	最大 0.025mm

生産終了商品 Z-15HD-S			推奨代替商品 Z-15HD		
項目	略号	規格	項目	略号	規格
応差の動き	MD	最大 0.015mm	応差の動き	MD	最大 0.025mm

生産終了商品 Z-15HW52 Z-15HW52-B			推奨代替商品 Z-15GW Z-15GW-B		
項目	略号	規格	項目	略号	規格
動作に必要な力	OF	最大 58.8mN	動作に必要な力	OF	最大 0.69N
もどりの力	RF	最小 4.90mN	もどりの力	RF	最小 0.14N
動作までの動き	PT	最大 8.3mm	動作までの動き	PT	規定なし
応差の動き	MD	最大 0.65mm	応差の動き	MD	最大 1.27mm
動作位置	OP	19±1mm	動作位置	OP	19±0.8mm

■ 操作方法

生産終了商品 Z-15P1-B7-K	推奨代替商品 Z-15H-B
 ねじを回して動作までの動きの調整が可能	動作までの動きの調整ができなくなります。 

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。