

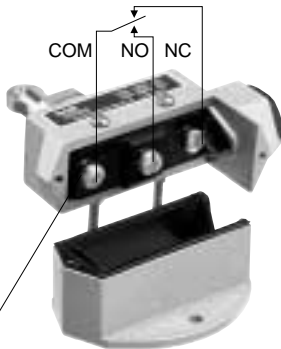
中割型リミットスイッチ



結線、取り付けが楽な分割形タイプです。



ローラ・ブランジャ型



端子ネジ M4 歯付金座付)

特長

1. 中央で分割式になっており、結線が簡単で確実にできます。
2. コンジット口部分は六角スパナが使用でき、無理なく締め付けができます。

用途

工作機械、搬送機器、組立ライン等一般工場設備などに適用。

品種

アクチュエータ形状	取付	ご注文品番	標準価格 税別
プッシュ・ブランジャ	側面	AZ6101	2,350円
	底面	AZ6201	2,350円
ローラ・ブランジャ	側面	AZ6102	2,350円
	底面	AZ6202	2,350円
クロスローラ・ブランジャ	側面	AZ6103	2,350円
	底面	AZ6203	2,350円
ローラ・レバー	側面	AZ6104	2,850円
	底面	AZ6204	2,850円

RoHS指令適合情報

<http://www.naisweb.com/j/>

定格および性能概要

1. 定格

負荷の種類 負荷電圧	抵抗負荷 (cos 1)	誘導負荷 (cos 0.4)	モータまたは白熱電球負荷	
			常閉接点	常開接点
AC125V	15A	10A	4A	2A
AC250V	15A	10A	3A	1.5A
DC125V	0.5A	0.05A	—	—

2. 性能概要

接点構成	1c
接点接触抵抗(初期)	15mΩ以下(6~8Vの直流電圧で1A電流値にて電圧降下法による)
接点材質	AgCdO接点
絶縁抵抗(初期)	DC500V絶縁抵抗計にて100MΩ以上
耐電圧	非連続端子間(初期): AC1,000V(1分間)、各端子と非充電金属部間: AC1,500V(1分間)、各端子とアース間: AC1,500V(1分間)
機械的寿命	100万回以上(開閉頻度60回/分)
電氣的寿命(抵抗負荷)	10万回以上(開閉頻度20回/分)

3. 動作特性

特性	O.F.(N gf) max.	R.F.(N gf) min.	P.T.(mm) max.	M.D.(mm) max.	O.T.(mm) min.
アクチュエータ					
プッシュ・ブランジャ	9.80{ 1,000 }	2.16{ 220 }	2.0	0.1	5.0
ローラ・ブランジャ	3.43{ 350 }	1.12{ 114 }	0.5	0.1	3.6
クロスローラ・ブランジャ	3.43{ 350 }	1.12{ 114 }	0.5	0.1	3.6
ローラ・レバー	6.67{ 680 }	1.67{ 170 }	4.5	0.4	5.5

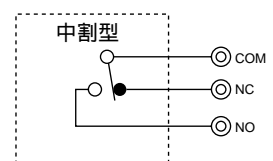
注 動作特性についてはP.1470の用語説明をご参照ください。

4. 保護性能

保護構造		中割型
IEC相当	JIS	リミットスイッチ
IP60	防塵型	
IP64	防まつ型	

AZ6102, AZ6202, AZ6103, AZ6203を除く。

出力回路図



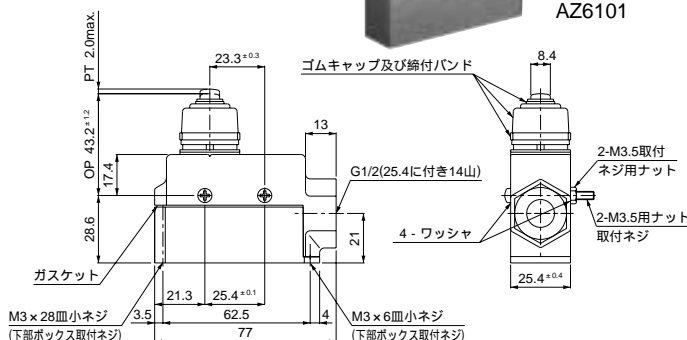
寸法図(単位mm)

プッシュ・ブランジャ

az6c01j.dxf [CADファイル Download](#)



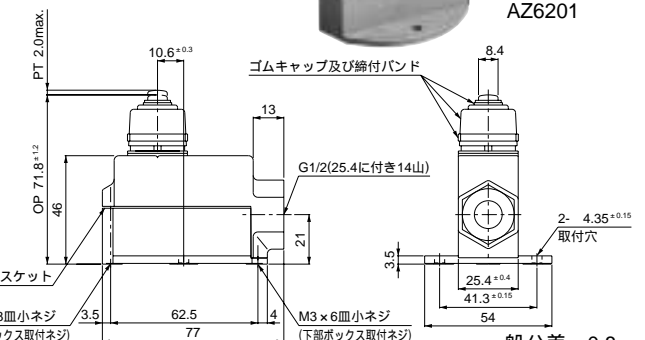
AZ6101



底面取付



AZ6201



一般公差 ± 0.8

この紙面に掲載の商品の標準価格には、消費税は含まれておりません。

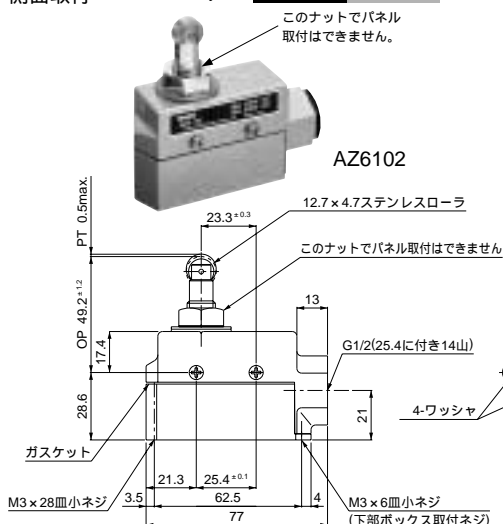
All Rights Reserved © Copyright Matsushita Electric Works, Ltd.

ローラ・ブランジャ

側面取付

az6c03j.dxf

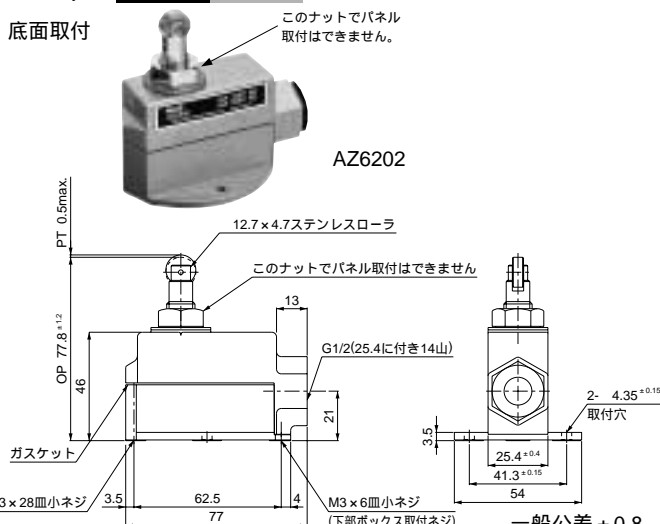
[CADファイル Download](#)



AZ6102

az6c04j.dxf

[CADファイル Download](#)



AZ6202

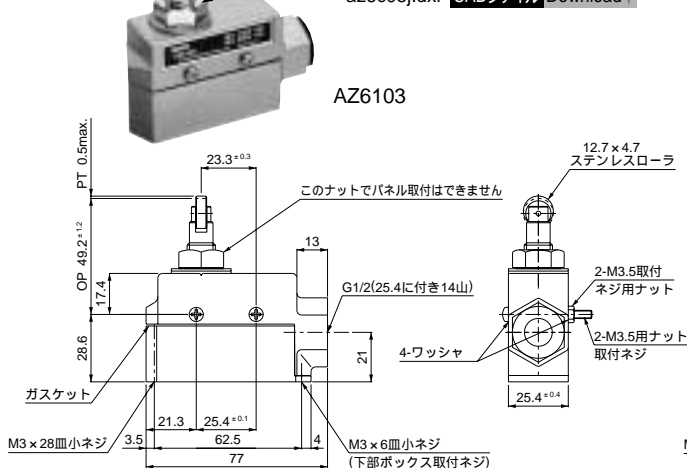
一般公差 ±0.8

クロスローラ・ブランジャ

側面取付

az6c05j.dxf

[CADファイル Download](#)

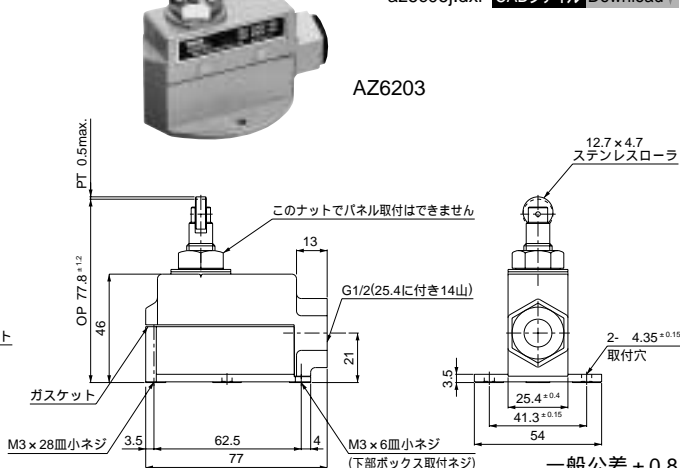


AZ6103

底面取付

az6c06j.dxf

[CADファイル Download](#)



AZ6203

一般公差 ±0.8

ローラ・レバー

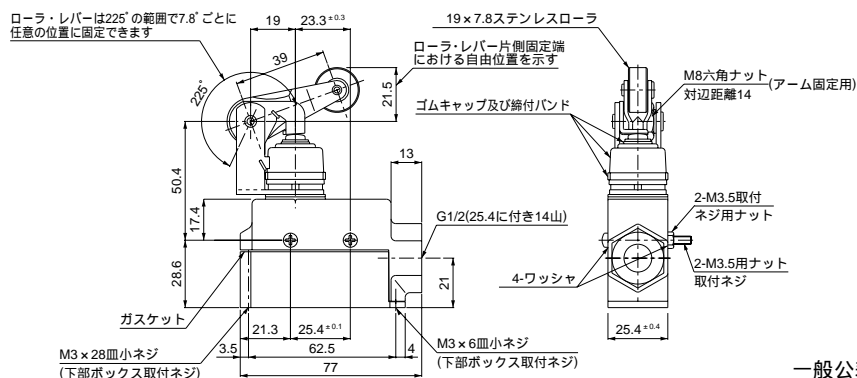
側面取付

az6c07j.dxf

[CADファイル Download](#)



AZ6104



一般公差 ±0.8

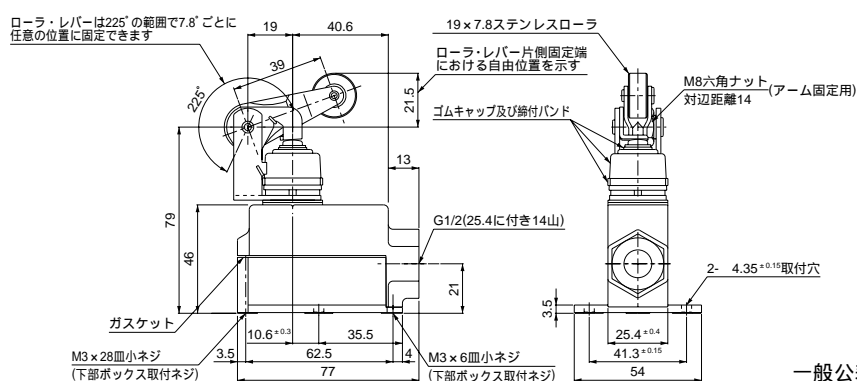
底面取付

az6c08j.dxf

[CADファイル Download](#)



AZ6204



一般公差 ±0.8

使用上のご注意

- 1) 本品は防水構造ではありませんので、水中では使用しないでください。
- 2) 各種有機溶剤、強酸、強アルカリ性液体や蒸気が直接あたるところや、引火性、気体、腐食性ガス雰囲気中では使用しないでください。
- 3) 実用状態での信頼性を高めるため、できるだけ実用条件での品質確認をお願い致します。
- 4) スイッチを動作させた後のアクチュエータの動き（O.T.）が必要以上に大きすぎますと可動部の摩耗、疲労を大きくし寿命を短くします。O.T.には余裕をもたせてください。O.T.規格値の70%位が適当です。
- 5) シリコン雰囲気での使用は避けてください。有機シリコン系ゴム、接着剤、シール剤、オイル、グリス、電線等のシリコン雰囲気での使用は避けてください。
- 6) 外部からの異物などの侵入防止として、コンジットコネクタを使用して、できるだけ密閉することをお勧めします。
- 7) アクチュエータの動作に支障がでるような過度な塵埃中での使用はお避けください。
- 8) 屋外（立体駐車場など、日光のあたる場所や雨水がかかる場所）で使用する場合や、周囲環境にオゾンが発生している場合は、その影響によりゴム材質の劣化が発生する場合があります。
そのような環境でのご使用の場合は、弊社までご相談ください。
- 9) 有機ガスの発生する恐れのある場所、ならびに塵埃や湿度の高い場所での保管はお避けください。