

ご購入いただきありがとうございます。ご使用前にこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
この説明書は、必ず保管してください。

安全上のご注意 安全にお使いいただくための注意事項を説明しています。必ずお守りください。
なお、有資格者以外の電気工事は法律で禁止されています。

警告	死亡または重傷を招くおそれがある危険な状況を示します。
注意	軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況 および物的損害の発生するおそれがある場合を示します。

お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

- してはいけない
- 必ず守る

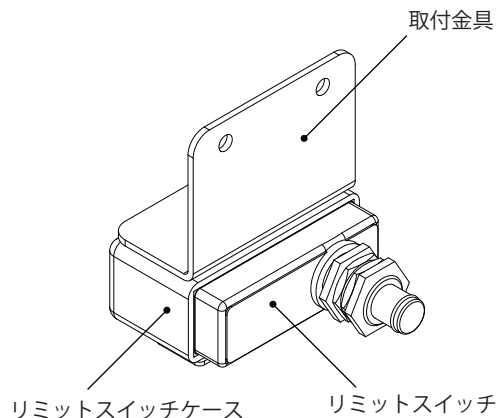
■施工上のご注意

警告							
	分解、改造をしないでください。 感電・火災の原因になります。						
	組立作業はキャビネットの転倒防止の処置をしてから行ってください。転倒・破損・けがの原因になります。						
注意							
	キャビネットと3点セムスなべ小ねじM5×10の間には、必ず 抜止めワッシャーを挟んでください。防水・防塵性能が得られないおそれがあります。						
	キャビネットとリミットスイッチ取付金具の間には、必ず歯付座金を入れてください。導通が取れなくなり漏電により感電するおそれがあります。						
	使用するねじなどは指定されたものを使用してください。 取付けに際して、ねじを適正締付トルクにて締付けてください。 ねじの締付けが不十分な場合、落下・破損の原因になります。 また、締付け過ぎの場合は、ねじ山を破損するおそれがあります。						
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>ねじの呼び</th> <th>適正締付トルク N・m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>端子ねじ M4×5.5</td> <td>0.8 ~ 1.2</td> </tr> <tr> <td>3点セムスなべ小ねじ M5×10</td> <td>1.8 ~ 2.9</td> </tr> </tbody> </table>	ねじの呼び	適正締付トルク N・m	端子ねじ M4×5.5	0.8 ~ 1.2	3点セムスなべ小ねじ M5×10	1.8 ~ 2.9
ねじの呼び	適正締付トルク N・m						
端子ねじ M4×5.5	0.8 ~ 1.2						
3点セムスなべ小ねじ M5×10	1.8 ~ 2.9						

■使用上のご注意

警告	
	定格電流、定格電圧を超えた条件下で施工しないでください。 発熱・焼損・火災の原因になります。
	配線作業および保守点検時は、必ず電源を OFF の状態で行ってください。感電・焼損の原因になります。
	次のような場所で使用しないでください。 故障・感電・火災などの原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">・高温、高湿となる場所 <li style="width: 50%;">・腐食性ガスのある場所 <li style="width: 50%;">・可燃性ガスのある場所 <li style="width: 50%;">・振動、衝撃のある場所 <li style="width: 50%;">・塵埃やオイルミストが多い場所 <li style="width: 50%;">・水滴のかかる場所 <li style="width: 50%;">・ノイズ、電界、磁界の強い場所

■各部の名称



■仕様

品名記号	製品質量 kg	一梱入数	適用キャビネット
BP27-L	0.1	1	FUL、RA※、RAV※、Eシリーズ (タテ 1200mm 以下)

※屋内のみで使用してください。

●リミットスイッチ

接点間隔	0.5mm
アクチュエータの種類	パネル取付押ボタン形
端子の種類	ねじ締め端子

- ・リミットスイッチの詳細につきましては、オムロン株式会社製(Z-15GQ-B)のカタログを参照してください。
- ・リミットスイッチケースの詳細につきましては、オーム電機株式会社製(OM-1)のカタログを参照してください。

定格電圧 (V)	無誘導負荷 (A)				誘導負荷 (A)			
	抵抗負荷		ランプ負荷		誘導負荷		電動機負荷	
	常時閉路	常時開路	常時閉路	常時開路	常時閉路	常時開路	常時閉路	常時開路
AC 125	15		3	1.5	15	5	2.5	
	250	15		2.5	1.25	15	3	1.5
	500	10		1.5	0.75	6	1.5	0.75
DC 8	15		3	1.5	15	5	2.5	
	14	15		3	1.5	10	5	2.5
	30	6		3	1.5	5	5	2.5
	125	0.5		0.5	0.5	0.05	0.05	0.05
	250	0.25		0.25	0.25	0.03	0.03	0.03

- 注 1. 左記数値は定常電流を示します。
 注 2. 誘導負荷とは、力率 0.4 以上 (交流)、時定数 7ms 以下 (直流) です。
 注 3. ランプ負荷とは、10 倍の突入電流を有するものとします。
 注 4. 電動機負荷とは、6 倍の突入電流を有するものとします。
 注 5. 定格は、以下の条件で試験を行った場合です。
 (1) 周囲温度 : 20±2℃
 (2) 周囲湿度 : 65±5%RH
 (3) 操作ひん度 : 20 回 / min

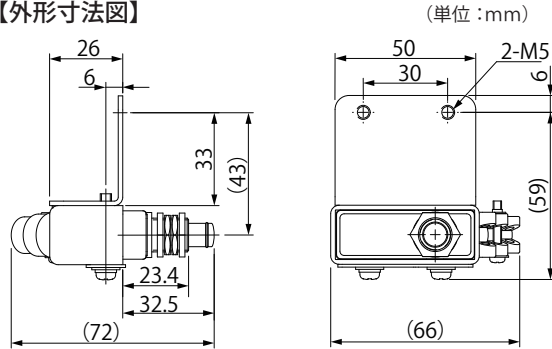
●取付金具

材質	鉄 (溶融亜鉛めっき鋼板)
板厚	1.6mm

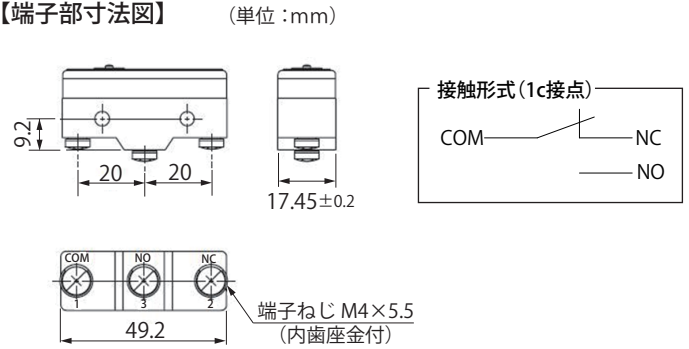
●付属品

名称	数量
3点セムスなべ小ねじ M5×10	2コ
歯付座金 5	1コ
抜止めワッシャー (樹脂製)	2コ
取扱説明書 (本紙)	1部

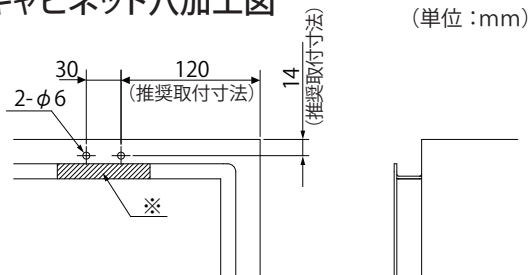
【外形寸法図】



【端子部寸法図】



●キャビネット穴加工図



※穴加工の際、キャビネットのボデー水切り面が傷つかないように、斜線部を養生テープなどで保護してください。

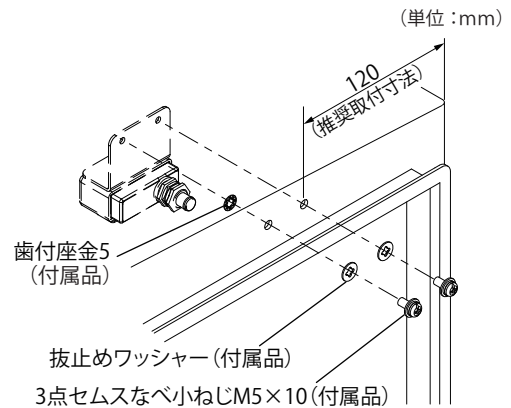
■取付方法

1. キャビネットの穴加工図に従って穴加工してください。

【注意】

穴加工した部分は、タッチアップペイント (弊社型番: BP81) などで必ず補正を行ってください。錆が発生するおそれがあります。

2. 取付金具を 3点セムスなべ小ねじ M5×10 (付属品)、抜止めワッシャー (付属品)、歯付座金 5 (付属品) で取付けてください。



お問い合わせ先

ご不明な点がございましたら弊社お客様相談室にお問い合わせください。

TEL (0561) 64-0152

- ・お客様からご提供いただいた個人情報は、商品の修理やご相談への対応、および情報の提供に利用いたします。
- ・利用目的の範囲内で、グループ各社と共同で利用させていただく場合があります。
- ・個人情報はあらかじめ本人の同意を得ないで、第三者に提供することはいたしません。

本製品の故障や瑕疵により、当社の予見の有無を問わず生じた二次損害について、当社は一切の責任を負いかねます。仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

2019年4月
SK-329D

NITTO KOGYO

©NITTO KOGYO CORPORATION