

お買い上げ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	
	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。キャビネットが転倒し、けがをするおそれがあります。

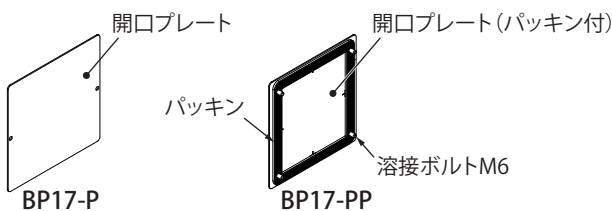
注意								
	開口プレート BP17-P は、屋内用です。屋外で使用しないでください。キャビネット内部に水が浸入するおそれがあります。							
	本製品に落下などの強い衝撃を与えないでください。変形により所定の IP 性能が得られないおそれがあります。							
	本製品をキャビネットに取り付ける際は、キャビネット内、外側取付面に凹凸がある製品には使用しないでください。所定の IP 性能が得られないおそれがあります。							
	穴加工した部分は突起やバリをヤスリなどで確実に除去し、タッチアップペイント(弊社型番: BP81)などで補正を行ってください。錆びの原因になります。また、開口プレートに取り付けるパーツは IP 性能に合致したものを使用し、保護等級に応じた処置を行ってください。所定の IP 性能が得られないおそれがあります。							
	取付穴の大きさは必ず指定寸法で加工してください。所定の IP 性能が得られないおそれがあります。							
	開口プレート(パッキン付) BP17-PP に穴加工をする際は、パッキンを傷つけないようにしてください。所定の IP 性能が得られないおそれがあります。							
	取付作業が難しい場合は、二人以上で作業を行ってください。けがの原因になります。							
	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。取り付けの際は、適正締めトルクにて締め付けてください。締め付けが不十分な場合、破損・落下・所定の IP 性能が得られないなどの原因になります。また、締め付け過ぎの場合は、製品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>適正締めトルク N・m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>取付ねじ M4×12</td> <td rowspan="2">1.5 ~ 2.4</td> </tr> <tr> <td>取付ナット M4</td> </tr> <tr> <td>取付ナット M6</td> <td>2.9 ~ 4.4</td> </tr> </tbody> </table>	ねじの呼び	適正締めトルク N・m	取付ねじ M4×12	1.5 ~ 2.4	取付ナット M4	取付ナット M6	2.9 ~ 4.4
ねじの呼び	適正締めトルク N・m							
取付ねじ M4×12	1.5 ~ 2.4							
取付ナット M4								
取付ナット M6	2.9 ~ 4.4							

■使用上のご注意

警告	
	長期間の使用で取付部(ねじ、ナット)などの傷みやゆるみがないか、定期的に点検してください。傷みがある場合は交換し、ゆるみがある場合は適正締めトルクにて締め付けてください。破損・落下・所定の IP 性能が得られないなどの原因になります。

注意	
	次のような場所では使用しないでください。故障・けがの原因になります。
	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 33%;">・高温、高温となる場所 <li style="width: 33%;">・粉塵やオイルミストが多い場所 <li style="width: 33%;">・導電性粉塵(カーボン繊維・金属粉など)のある場所 <li style="width: 33%;">・腐食性ガスの多い場所 <li style="width: 33%;">・ノイズ(電界、磁界)の強い場所 <li style="width: 33%;">・水が長時間かかり続ける場所(BP17-PP) <li style="width: 33%;">・過度な振動、衝撃のある場所 <li style="width: 33%;">・有機溶剤のかかる場所 <li style="width: 33%;">・可燃性ガスの多い場所 <li style="width: 33%;">・塩分を多く含んだ場所 <li style="width: 33%;">・水滴のかかる場所(BP17-P)

■各部の名称・仕様



材質	鉄
板厚	1.6mm
塗装色	ライトベージュ塗装(5Y7/1)
取付可能キャビネット板厚	BP17-P : 1.0 ~ 3.2mm BP17-PP : 1.0 ~ 2.3mm

●付属品

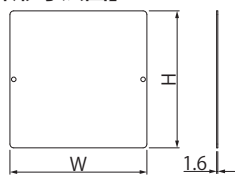
名称	数量
取付ねじ M4×12	2コ : BP17-1414・1515・1818P-Z
取付ナット M4	4コ : BP17-2314・2515・3018・2123・3623P-Z
取付ナット M6	4コ : BP17-PP-Z
取扱説明書(本紙)	1部

BP17-P 屋内用 : IP4X※1
BP17-PP 屋内・屋外兼用 : IP65※1

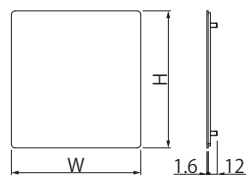
※1 上記IP性能以上のキャビネットに取り付けますと、キャビネットは上記IP性能になります。

●外形・取付寸法図、適用機種

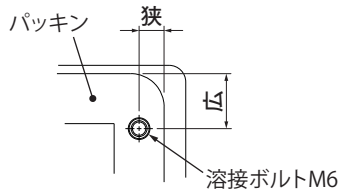
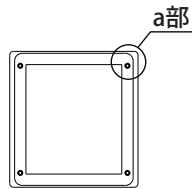
【外形寸法図】



BP17-P



BP17-PP



a部詳細

品名記号	外形寸法 mm		取付穴寸法 mm				適用機種※2	
	W	H	適用図	A	B	C		D
BP17-1414P-Z	145	145	図1	135	125	125	RD43-41AB, RD44-411・421R	
BP17-2314P-Z	230		図2	220	135		210	RD43-42AB, RD44-412・422R
BP17-1515P-Z	155	155	図1	145	135	135	RD43-51AB, RD44-511・521R	
BP17-2515P-Z	250		図2	240	145		230	RD43-52AB, RD44-512・522R
BP17-1818P-Z	180	180	図1	170	160	160	RD43-81AB, RD44-811・821R, RD44-811・821LR	
BP17-3018P-Z	305		図2	295	170		285	RD43-82AB, RD44-812・822R, RD44-812・822LR
BP17-2123P-Z	210	230	図2	200	220	190	RD43-91AB, RD44-911・921R	
BP17-3623P-Z	365			355	220	345	210	RD43-92B, RD44-912・922R
BP17-1314PP-Z	130	140	図3	102	102	89	109	SLS-13R, NR, FR, K(-2)R
BP17-1516PP-Z	150	160		122	122	109	129	SLS-15R, NR, FR, K(-2)R
BP17-1718PP-Z	170	180		142	142	129	149	SLS-17R, NR, FR, K(-2)R, KL(-2)R
BP17-2021PP-Z	200	210		172	172	159	179	SLS-20R, NR, FR, K(-2)R
BP17-2424PP-Z	240	240		212	202	199	209	SLS-24R, NR, FR, K(-2)R

※2 開口プレートBP17-Pは、(換気扇付)フィルターカセット(RD43, RD44)の取付穴、

開口プレート(パッキン付)BP17-PPは、(換気扇付)ステンレス製ルーバー(SLS)の取付穴(角抜き穴+補助取付穴タイプ)と互換性があります。熱対策機器の増設が想定される場合や、取り外し後の取付穴を塞ぐ用途として使用可能です。(図4)

【取付寸法図】

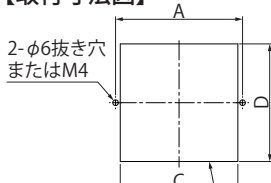


図1

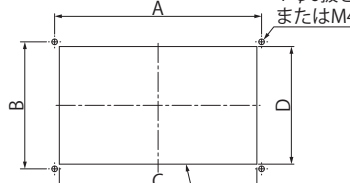


図2

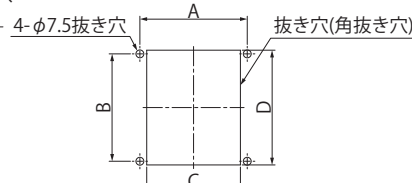


図3

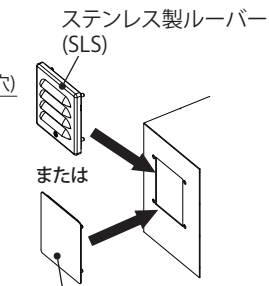


図4

■取付方法

1. 上記の取付寸法図に従い、キャビネットに穴加工をしてください。(図1～3)

【ご注意】

- 図1、図2は開口プレートBP17-Pを横方向に取り付けた時の図です。縦方向に取り付ける際は、90度回転させた取付寸法図となります。
- 取付穴の大きさは必ず指定寸法で加工してください。所定のIP性能が得られないおそれがあります。
- 穴加工した部分は突起やバリをヤスリなどで確実に除去し、タッチアップペイント(弊社型番: BP81)などで補正を行ってください。錆びの原因になります。

2-1. 開口プレートBP17-Pの場合

付属の取付ねじM4×12、取付ナットM4にて、キャビネットへ確実に固定してください。(図5)

取付穴がφ6の場合は、取付ナットM4を使用してください。

取付穴がM4の場合は、取付ナットM4は不要となります。

2-2. 開口プレート(パッキン付)BP17-PPの場合

パッキン端面と溶接ボルトM6間の広いスペースを上側にして取り付けてください。(a部詳細)

付属の取付ナットM6にて、キャビネットへ確実に固定してください。(図6)

【ご注意】

- キャビネット取付面の反り、パッキンの劣化などにより所定のIP性能が得られないおそれがあります。その場合には、キャビネット取付面を補強するか、市販のシーリング材を塗布することをおすすめします。(推奨シーリング材: セメダイン株式会社製シリコンシーラント8060プロ相当品)
- 開口プレート(パッキン付)はパッキンの反発力を均一にするため、適正締めトルクで取付ナット全箇所を締め付けた後、再度同様の手順で締め付けてください。
- 開口プレート(パッキン付)を取り付けた直後は、パッキンの反発力により中央部が膨らむ場合がありますが、時間経過とともに膨らみは軽減されますのでそのままご使用ください。

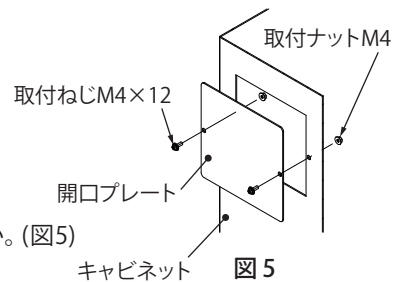


図5

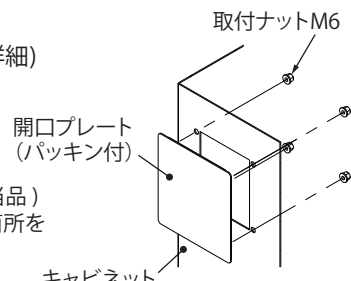


図6

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センターにお問い合わせください。

TEL (0561) 64-0152

〈受付時間〉9:00～12:00, 13:00～17:00(土・日・祝日は休み)

- 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。

2025年2月
B839961921
SK-361

NITTO KOGYO

©NITTO KOGYO CORPORATION

日東工業株式会社

〒480-1189 愛知県長久手市蟹原2201番地