

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。

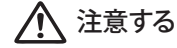
**安全上のご注意**

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。



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。



注意する



してはいけない



必ず守る

**■施工上のご注意**

**⚠ 注意**



キャビネットのボデーと扉の間に適正な隙間を設けてください。  
BP11-12・15は厚みの40%程度、BP11-20Fは厚みの30%程度圧縮する必要があります。  
パッキンが十分に圧縮されない場合、防水・防塵・防油等の性能が得られない原因になります。

コーナー部等の継ぎ目に隙間がないよう取付けてください。  
水・埃・油が侵入する原因になります。



貼付けする場所は平滑な面を選び、接着面のゴミ・油・湿気等の汚れはアルコールで除去するか、乾いた清潔なウエスで拭いてから貼付けてください。シンナー等の接着面を痛めるものは使用しないでください。パッキンが剥れ、防水・防塵・防油等の性能が得られない原因になります。

低温下(5℃以下)ではヒーター等で接着面を温めてから貼付けてください。接着効果が低下し、防水・防塵・防油等の性能が得られない原因になります。

**■使用上のご注意**

**⚠ 注意**



本製品はキャビネット専用です。キャビネット以外に使用しないでください。

BP11-20Fは屋外での使用、オゾンがある場所での使用は避け  
てください。劣化の原因になります。



BP11-20Fは一般に耐油性が高い材質を使用していますが、キャビネット内に油が浸入しないことを保証するものではありません。キャビネットの構造や貼付状況によって油が侵入する場合があります。

**■その他のご注意**

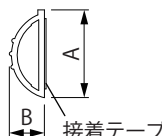
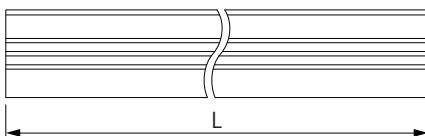
- 設置環境について  
次のような場所では使用しないでください。変形・変色・亀裂等の原因になります。  
・高温となる場所 ・低温となる場所 ・腐食性ガスのある場所  
・火花が直接当たる場所 ・極度にオイルミストが多い場所 (BP11-20Fは除く)
- 保管場所について  
直射日光が当たるところや高温・多湿で保管しないでください。

**■仕様**

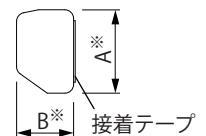
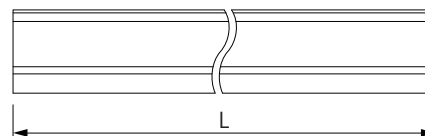
| 品名記号      | 材質              | 色彩 | 長さ(m) | 寸法(mm) |     | 1セット内容 | 摘要                        |
|-----------|-----------------|----|-------|--------|-----|--------|---------------------------|
|           |                 |    | L     | A      | B   |        |                           |
| BP11-1RA  | EPDM            | 黒  | 10    | 20     | 8   | 1コ入    | RA、OR、SR、SOR、E用           |
| BP11-3CHA | EPDM<br>(表面薄皮付) |    |       | 19     | 13  |        | CH-A、CHB-A、CH-YA、OAS、OAB用 |
| BP11-12   |                 |    |       | 12     | 8   |        | 屋内・屋外兼用                   |
| BP11-15   |                 |    |       | 15     |     |        |                           |
| BP11-20F  | NBR             |    |       | 20     | 4.5 |        | 屋内専用                      |

**●寸法図**

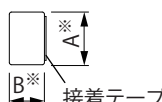
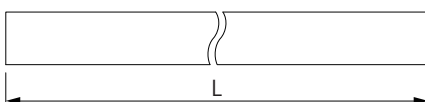
BP11-1RA



BP11-3CHA



BP11-12・BP11-15・BP11-20F



※発泡材のため、寸法にバラツキが出ることがあります。

## ■材料の基本物性

【記号の意味】◎優 ○良 △可 ×不可

| 表示記号 | 名称          | 使用温度範囲(°C) | 耐熱劣化性 | 耐油性 | 耐溶剤性 | 耐水性 | 耐酸性 | 耐アルカリ性 | 耐候性 | 耐光性 | 耐放射線性 | 耐オゾン性 | 耐疲労性 | 耐摩耗性 | 耐燃焼性 |
|------|-------------|------------|-------|-----|------|-----|-----|--------|-----|-----|-------|-------|------|------|------|
| EPDM | エチレンプロピレンゴム | -40～+150   | ◎     | ×   | △    | ◎   | ◎   | ◎      | ◎～○ | ○   | △～○   | ◎     | ○    | ○    | ×～△  |
| NBR  | ニトリルゴム      | -10～+130   | △     | ◎   | △～○  | △   | ○   | ◎      | ×～△ | △   | △～○   | ×～△   | ○    | ○～◎  | ×～△  |

【ご注意】 基本物性は一般的な材質の数値を表しています。

(参考文献)

「ゴム材料の選び方・使い方」(オーム社)  
宇佐美民雄、大石不二夫 共著

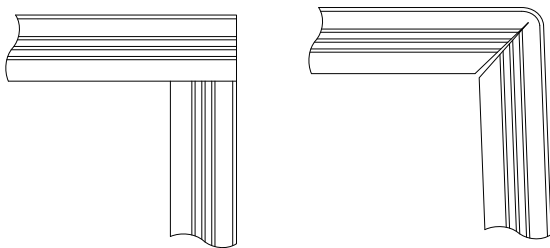
## ■貼付方法

### ⚠ 注意

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| ! | 貼付けする場所は平滑な面を選び、接着面のゴミ・油・湿気等の汚れはアルコールで除去するか、乾いた清潔なウエスで拭いてから貼付けてください。シンナー等の接着面を痛めるものは使用しないでください。パッキンが剥れ、防水・防塵・防油等の性能が得られない原因になります。 | ! | 低温(5°C以下)ではヒーター等で接着面を温めてから貼付けてください。接着効果が低下し、防水・防塵・防油等の性能が得られない原因になります。 |
|---|---|---|--|

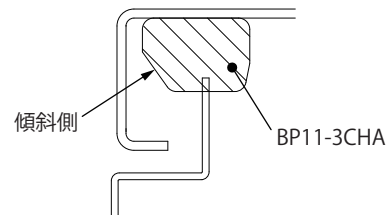
- ・貼付後、パッキンを指で押すなどして完全に密着するようにしてください。
- ・貼付けた直後は、剥がれやすい状態のため、しばらくは手を触れないようにしてください。  
(推奨時間：3時間)

### ●BP11-1RAのコーナー貼付例



### ●BP11-3CHA貼付時のご注意

傾斜側を外にして貼付けてください。  
反対にすると、コーナー部分でうまく曲がりません。



### ●BP11-20Fを使用する場合の推奨寸法

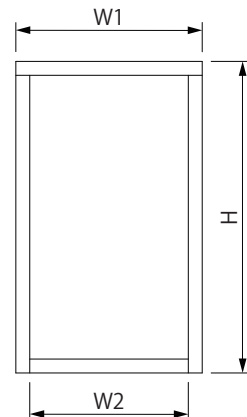
RAキャビネットおよびEキャビネットにBP11-20Fを使用する場合の推奨寸法は下記の表によります。

| 品名記号              | 推奨加工寸法(mm)   |
|-------------------|--|
| RA・RAV・SR         | W1：(キャビネットヨコ寸法)-32<br>W2：(キャビネットヨコ寸法)-72<br>H：(キャビネットタテ寸法)-52  |
| E-A(タテ寸法1200mm以下) | W1：(キャビネットヨコ寸法)-62<br>W2：(キャビネットヨコ寸法)-102<br>H：(キャビネットタテ寸法)-82 |

【ご注意】

- ・Eキャビネットのタテ寸法1400mm以上のものはキャビネットのボデーと扉の隙間が大きいため、使用できません。
- ・横幅600mm以下のキャビネットに使用してください。
- ・推奨寸法はあくまでも目安ですので、実際の作業時には推奨寸法よりパッキンを長めに切り、貼付けの際に余分を切り落として調整してください。

例1) RA20-45の場合：W1は400-32=368mm、W2は400-72=328mm、Hは500-52=448mmとなります。  
2) E35-57Aの場合：W1は500-62=438mm、W2は500-102=398mm、Hは700-82=618mmとなります。



### お問い合わせ先

ご不明な点があり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6月  
C467595921  
SK-208C

**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