

施工前に本取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく施工してください。

1. はじめにお読みください(正しく安全に使用いただくために)

本製品は空調機器類、配管類を天井吊りする際に、機器の振動を防振する金具です。それ以外の用途には使用しないでください。

■表示内容を無視して誤った使い方をした場合に生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分しています。

⚠ 警告 取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重症を負う可能性があります。

⚠ 注意 取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う可能性があります。

■お使いになる人や他の人へ危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

⚠ 警告 ●施工は、施工手順に従い六角ナットを確実に締め付けてください。

●許容荷重を超えた負荷がかからないように施工してください。

⚠ 注意 ●作業時は必ず作業用手袋・ヘルメットなどを着用してください。

お願い ※下記が守られなかった場合、製品の想定する機能・性能が発揮されない可能性があります。

●直射日光、海水、水、潮風などにさらされないようにしてください。

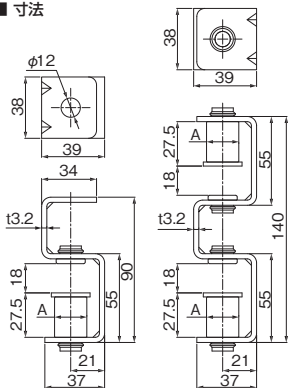
●ゴムには、油類および薬品が付着しないようにしてください。

●長期保管するとゴムが白くなることがありますが、配合材が表面に出る現象（ブルーム現象）で、耐熱、耐オゾン性能向上の効果があり使用上の支障はないため、そのまま使用してください。

●偏荷重がある機器類の場合は、均等に荷重がかかるように配置してください。

2. 製品仕様

■ 寸法



BGK-S15/S30
シングルタイプ

BGK-W15/W30
ダブルタイプ

単位:mm

型番	適用 全ねじ ボルト	許容荷重 [kgf]	機器類※ 最大重量 (4点吊り) [kgf]	バネ定数		A [mm]
				[N/mm]	[kgf/cm]	
BGK-S15	W3/8	15	50	25.5	26	20
BGK-W15	W3/8	15	50	12.7	13	20
BGK-S30	W3/8	30	100	78.5	80	28
BGK-W30	W3/8	30	100	39.2	40	28

材質…金具:SPHC(三価クロメート)、ゴム:EPDM

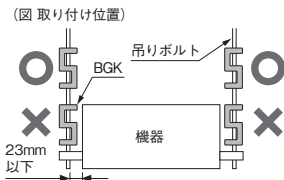
使用温度範囲…0℃~60℃

※機器類(4点吊り)の場合は、偏荷重となる可能性があるため、最大重量は許容荷重の合計よりも小さい設定としています。

3. 施工手順

施工前に

- 防振吊り金具の高さが揃うよう、吊りボルトの長さを揃えてください。
- 「吊りボルト」と「機器本体」の距離が23mm以下の場合、接触を避けるため、機器本体より上部にBGKを取り付けてください。(図 取り付け位置)

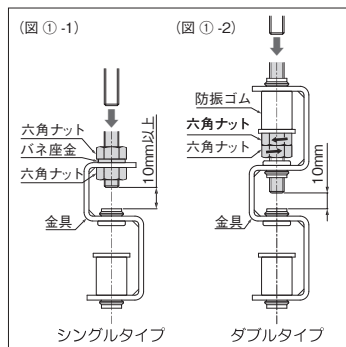


手順① シングルタイプ

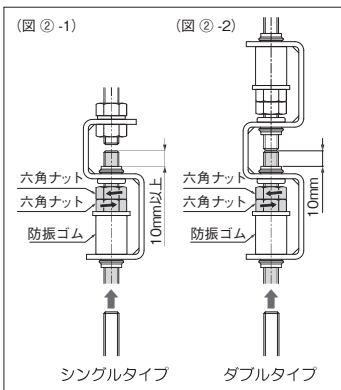
金具上部に吊りボルトを図①-1の寸法まで通して、六角ナットで締め付けます。

ダブルタイプ

上部防振ゴムに吊りボルトを図①-2の寸法まで通して、六角ナットを締め付けます。

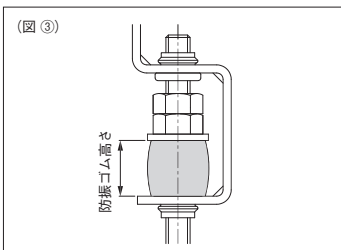


手順② 下部防振ゴムに吊りボルトを図②-1、②-2の寸法まで通して、六角ナットを締め付けます。



手順③ 吊りボルトに機器類または配管類を仮固定し、各「防振ゴム高さ」が均等となるよう機器の高さを調整後、本固定してください。

(図③)



因幡電工カンパニー

因幡電機産業株式会社

詳しくはウェブサイトをご覧ください

<https://www.INABA-DENKO.com/> (最新情報や技術資料など)

<https://www.INABA-DENKO.com/ja/network> (営業窓口)



INABA DENKO
動画チャンネルはこちら ▶▶



20201215-01