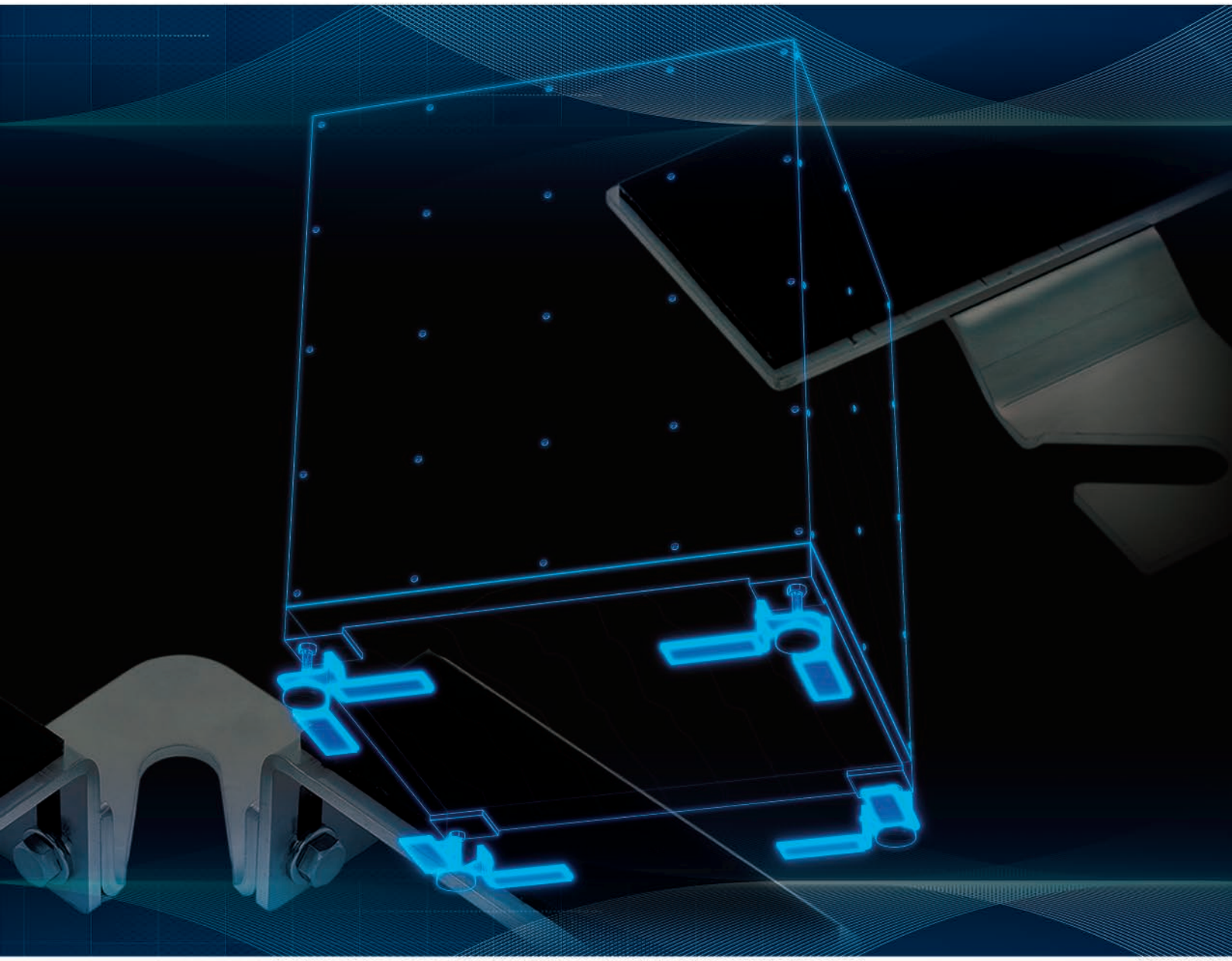
NITTOKU
Design the Next



地震から人と設備を守る安心と安全の提供

N-GRIP

From NITTOKU CUSTOMER SERVICE

耐震装置 エヌグリップシリーズ【設備用】【什器用】

取扱説明書

震度7クラス対応

震度7：(参考)阪神淡路大震災818Galクラス

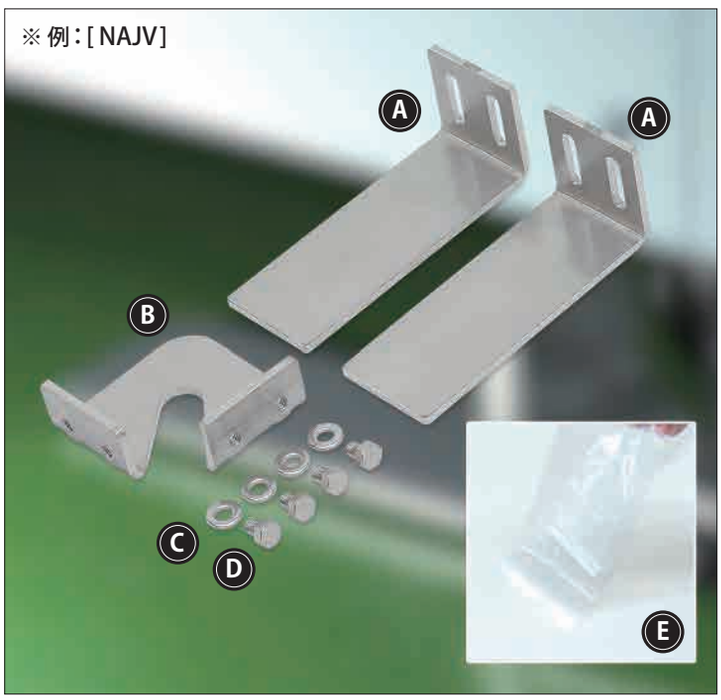
動画をチェック!

N-Gripの紹介、取付方法をYoutubeで掲載中!

N-Gripの紹介▶

N-Gripの取付方法▶

1 » 付属部品の確認



- (A) 耐震マット付きベース金具：2個
- (B) 固定金具：1個
- (C) ワッシャー：4個
- (D) 六角ボルト：4個
- (E) 施工フィルム：2枚

パーツの欠品、破損がございましたら弊社までご連絡ください。

カスタマーサービスセンター
TEL.024-572-7068
Mail:fk-service@nittoku.co.jp

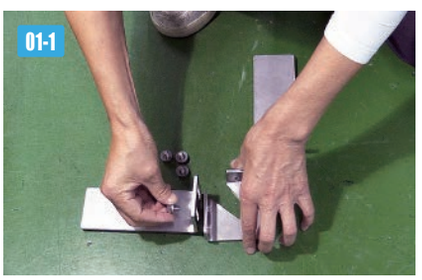
2 » 取付・取外し工具

4 » 取付方法 [施工準備]

※例：[NAJV]

01

■仮組み



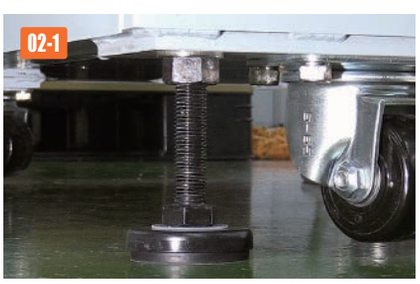
■取付けにあたり、まずはパーツの仮組みから始めます。
仮組みは手で簡単に行えます

Point
反転させて使用することも可能です。

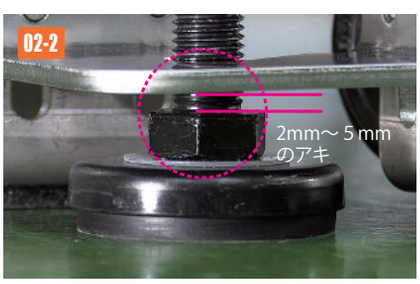
■固定金具の位置が高くボルトを締められない場合は、金具を裏返すことでボルト穴の高さを調整できます。

Point

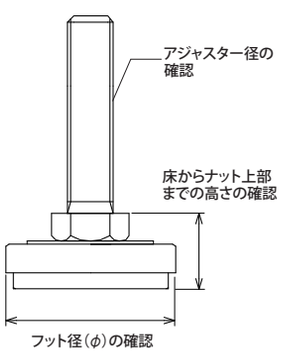
■設置位置の確認・高さ調整



■床からアジャスターのナットの高さに合わせ、耐震マットがついたベース金具と固定金具を仮組みします。



■固定金具とナットの間に５ミリ以下の隙間をつけて、調整してください。



02

■ボルトの仮止め・仮、取付け

■仮組みができたらアジャスターに取り付け、高さを再度調整します。

■高さが決まったら、ボルトをきつく締め、金具を固定。

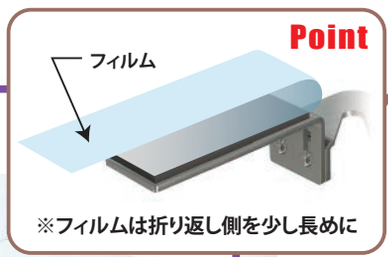
■一度N-Gripを外し仮組みは終了です。

3 » 取付方法 [本施工]

※例：[NAJV]

03 ■床面の清掃作業

■耐震マットの接地面となる床の汚れを拭き取ります。
※アセトン系の溶剤は耐震マットについたゲルの粘着力を低下させるので使用しないでください。



※フィルムは折り返し側を少し長めに

04 ■施工フィルムの取付

■耐震マットについた保護フィルムを外し取り付け用の施工フィルムを貼り付けます。施工フィルムは、後で抜き取れるよう折り返して長めに貼り付けてください。

05 ■ボルトの本締め

■N-グリップを設備よりはみ出さないように設置したら、金具のボルトを本締めします。本締めにトルクレンチを使用する場合は、12.5N・m（ニュートンメートル）で締めてください。

■本締めの際、ベース金具と固定金具は平行になるように固定してください。金具の位置がずれると耐震マットと床面の間に隙間ができてしまいますのでご注意ください。

■マットと床に隙間ができてしまう場合は、一度固定金具を緩めた状態でマットを貼り付けてください。

06 ■貼付作業

■本締め後、N-グリップの位置がずれないよう固定しながら施工フィルムを抜き取り、耐震マットを床に貼り付けます。

07 ■備 考

■最後にN-グリップが固定されているのを確認し、取付けは完了です。※設置後、数日で粘着力が上昇します。

4 » 取外し方法

※例：[NAJV]

08

■固定金具の抜き出し

■ベース金具と固定金具をつなぐボルトを外します。

■固定金具を抜き出します。

09

■剥離作業

■残ったベース金具の取外しには、バールを使います。床が傷つかないよう、バールの下に板を敷き、てこの原理で少し金具を浮かせます。

■水を吹きかけゲルの粘着力を弱めます。そのままゆっくり金具を持ち上げ床から剥がします。これで取外しは完了です。

※弊社推奨製品※

PICUS（太陽精工）
らくらくヘルパー スマートリフター

品番：L-003

5 » 耐震マットのお手入れ、保管について

10

■マットの洗浄

■取外したあと、耐震マットが汚れていたら水洗いを行い、よく乾かしてください。汚れが水だけで落ちない場合は中性洗剤をお使いください。

■保管

Point
マット同士を貼り付けない

■洗浄し自然乾燥後、すぐに使用しない場合は、施フィルムなどを貼り、保管してください。

■フィルムを貼らないまま耐震マット同士をくっつけてしまうと、粘着力が強く剥がせなくなる恐れがあるのでご注意下さい。

6 » 耐震マットの取り外し方

※例：[NAJV]

11

■経年劣化した耐震マットの交換

■角から少しずつ剥がします。

Point
耐震マットは5～10年で交換がお勧めです。

■ある程度剥がれたら、水平方向に引っ張って剥がします。剥がした直後は、耐震マットは伸びていますが、徐々に元の形に戻ります。耐震金具を外した時、マットが床面についている場合もあります。床面についている場合も同じように、水平に引っ張って剥がして下さい。

使用・安全上の注意

●開封する際は、手を切らないようにご注意ください。●取付面が平であることをご確認の上、ご使用ください。●取付面の汚れや水分、油分をよく拭き取ってご使用ください。●撥水加工の物には使用できません。●本製品には有害な物質は含まれていませんが、絶対に口に入れないでください。●経年劣化により変色する場合がありますが、基本性能には問題ありません。●本製品で物を吊り下げないでください。●厳しい使用環境で継続使用した場合、耐年数が短くなることがあります。●取外時は、製品をゆっくりお剥がしください。取付面の材質によっては設置面が剥離する恐れがあります。●本製品は、地震の被害を最小限におさえる商品です。本製品使用により発生した破損事故や、地震による損害に対して責任を負うものではありません。

NITTOKU株式会社 本社（東京営業所）
〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町 1-10-2 GINZA YAMATO 3 5F
www.nittoku.co.jp

技術相談、お問い合わせ
お客様の身近な技術営業がダイレクトにサポート

東京営業所 TEL 048-615-2110 FAX 048-615-2120
福島営業所 TEL 024-562-4444 FAX 024-562-4445
名古屋サテライト TEL 052-856-0661 FAX 052-856-0663
大阪サテライト TEL 06-7654-2109 FAX 06-7708-2110
ｶｽﾀﾏｰｻｰﾋﾞｽｾﾝﾀｰ TEL 024-572-7068 FAX 024-562-3785
fk-service@nittoku.co.jp

お問い合わせ先（窓口）
金具選定でお困りの際はこちらへお問い合わせください。
n-grip-info@nittoku.co.jp

販売代理店（ご紹介）
販売代理店へのお問い合わせはこちらから▶▶▶▶

Copyright ⓒ 202603 NITTOKU CO.,LTD. All rights reserved ●このカタログに記載されている製品の性能および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。