

取扱説明書

(N-D231)

このたびはナブテスコの調整式デュアルコネクタをお求めいただきありがとうございます。
安全にご使用いただくために、必ず本書をお読みにになり、よくご理解いただいた上で正しくご使用ください。

1. 用途

本製品は、ピラミッドアダプタ義足部品を連結するコネクタです。



・体重100kgを越える人には使用しないでください。

禁止

※禁止事項を守らない場合、部品が破損して使用者が怪我をする恐れがあります。

2. 調整範囲

本製品は、回旋角度と長さを60mm～75mmの範囲で長さを調整することができます。
(90°の回旋で長さが0.5mm変わります。)



・本製品の最大長さ75mmより長くなるような改造をして使用しないでください。

禁止

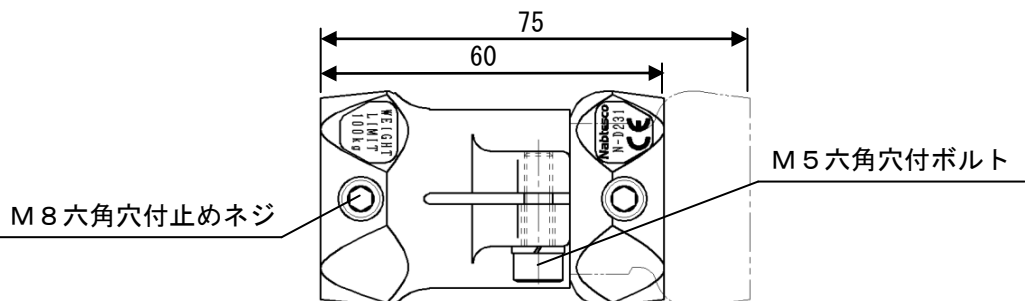
※禁止事項を守らない場合、部品が破損して使用者が怪我をする恐れがあります。

3. 使用方法

- ・ご希望の長さ回旋角度に調整した後、M5六角穴付ボルト（1ヶ所）にゆるみ止め剤（ロックタイト243相当）を塗布し、規定のトルクで締付けてください。

※規定トルクで締付けてもコネクタ本体が回転する場合は、一旦緩め、再度規定トルクで締付けてください。

- ・ご希望のアライメント角度に調整した後、M8六角穴付止めネジ（8ヶ所）にゆるみ止め剤（ロックタイト243相当）を塗布し、規定のトルクで締付けてください。



警告

- ・ネジは必ずトルクレンチを用いて以下の指定のトルクで締付けてください。
M8六角穴付止ネジ 締付けトルク値：10±0.5N・m(102±5kgf・cm)
M5六角穴付ボルト 締付けトルク値：5±0.25N・m(51±2.5kgf・cm)
※指定より弱い締付けトルクでは、使用時に止めネジが緩んで脱落する場合があります。
※指定より強い締付けトルクでは、使用時に破損する恐れがあります。
- ・必ずロックタイト243相当のゆるみ止め剤を使用してください。
※ゆるみ止め剤なしでは、止めネジが緩んで脱落する場合があります。

4. 保証

- ・N-D231調整式デュアルコネクタの保証期間は、購入時から1年です。
- ・保証期間内でも誤った使用をされて、故障・損傷しますと保証できない場合がありますのでご注意ください。

お問い合わせ先：ナブテスコ株式会社 住環境カンパニー 福祉事業推進部 営業グループ
〒658-0024 神戸市東灘区魚崎浜町35 TEL:078-413-2724 FAX:078-413-2725
URL: <http://welfare.nabtesco.com>

INSTRUCTION MANUAL

(N - D231)

Thank you for choosing Nabtesco's dual connector. For your safety, read this manual and make sure that you fully understand the contents so that you can use the product correctly.

1 Application

This product is a connector designed to connect between components that have male pyramids.



- DO NOT use for a person who weighs over 100 kg (220lb).
- * Failure to observe the prohibitions could result in damage to the products and user injury.

Prohibition

2 The range of adjustment

The length of this connector is adjustable in the range from 60mm to 75mm. The rotational direction can be adjusted as well. (it changes length 0.5mm by 90° rotation.)

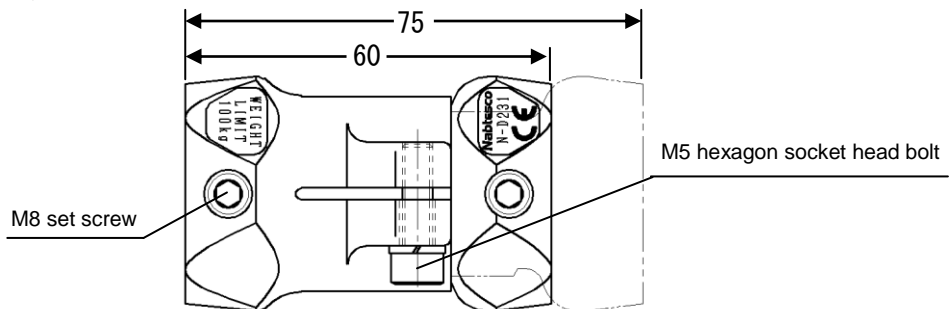


- DO NOT modify the products such as changing the maximum length (75mm).
- * Failure to observe the prohibitions could result in damage to the products and user injury.

Prohibition

3 How to Use

- After adjusting length and angle of rotation, Apply adhesive(equivalent to LOCTITE 242)on the thread part of the M5 set screw (1 part), and tighten by a specified torque.
- * If the connector is still rotated with tighten by the regulated torque, once, loose the screw and then tight the screw by the regulated torque again.
- After adjusting the angle of alignment, Apply adhesive(equivalent to LOCTITE 242)on the thread part of the M8 hexagon head socket bolt (4 part), and tighten by a specified torque.



- Tighten each of the set screws or hexagon socket head bolt with the designated torque by a torque wrench.

M8 Set screw Tightening torque: $10 \pm 0.5 \text{ N} \cdot \text{m} (102 \pm 5 \text{ kg} \cdot \text{f} \cdot \text{cm})$

M5 Hexagon socket head bolt Tightening torque: $5 \pm 0.25 \text{ N} \cdot \text{m} (51 \pm 2.5 \text{ kg} \cdot \text{f} \cdot \text{cm})$



WARNING

- * If the torque used to tighten the screws is less than the designated amount, the set screws could become loose and fall out during use
- * If the torque used to tighten the screws is more than the designated amount, witch could break the connector during use.
- Apply the adhesive(equivalent to LOCTITE 242)on the thread part for anti-loosening of each screw, and tighten by a specified torque.
- * Without using adhesive, the set screws could become loose and fall out during use.

4 Warranty

- The warranty for this dual connector is valid for a period of one year from the date of purchase.
- Note that if the connector is broken or damaged due to improper use the warranty may become void even if it happens during the warranty period.

Nabtesco Corporation

Manufacturer

Nabtesco Corporation
 Accessibility Innovations Company
 Assistive Products Department
 35, Uozakihama-machi, Higashinada-ku
 Kobe 658-0024, Japan
 Phone: +81-78-413-2724 Fax: +81-78-413-2725
 URL: <http://welfare.nabtesco.com>

Authorized representative for EU countries

NABMIC B.V.
 Brouwerstraat 34, 2984 AR Ridderkerk The Netherlands
 Phone: +31-180-530-590
 Fax: +31-180-530-591