

## N-Grip Series Line up

様々な現場に対応するN-Gripは専用設計が可能です。



**NRN 200R/L** 【用途】棚(脚付き)  
サイズ: W210mm×D130mm  
(MAX:H220mm)



**NRN 100** 【用途】棚(脚付き)  
サイズ: W100mm×D130mm  
(MAX:H220mm)



**NPS** 【用途】ロッカー・棚(置き形)  
サイズ: W130mm×D102mm×H95mm

\* 設備に合わせた形状も設計可能!耐震計算表も制作いたします



**NRT** 【用途】ロッカー・棚(置き形)  
サイズ: W110mm×D110mm×H70mm



**NLO** 【用途】ロッカー・棚(置き形)  
サイズ: W100mm×D100mm×H40mm



**NXC** 【用途】キャスター付き(プリンター等)  
サイズ: W165mm×D110mm×H30mm

■ 対応キャスター: 使用可能サイズは記載図が基本となります。  
※ 最大対応サイズはφ60まで対応致します。

※ 対応重量については、別紙「選定カタログ」をご参照ください。

### 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、耐用年数が短くなる場合があります。● 取外時は、製品をゆっくりお割がしください。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。



**日特コーセイ株式会社**

本社 (福島営業所)  
〒969-1784 福島県伊達郡国見町小坂字梅ノ町 22-1

<http://nittokukosei.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

福島営業所 TEL 024-585-5191 FAX 024-585-3236  
山形営業所 TEL 0234-42-2244 FAX 0234-42-0544

製造元  
**NITTOKU株式会社**  
カスタマーサービスセンター  
〒960-1393  
福島県福島市飯野町明治字鹿ノ子島 17-3

## 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▶



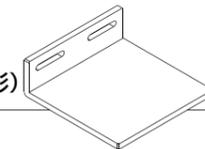
耐震装置

エヌグリッブシリーズ

【什器用】

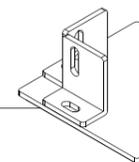
**NLO**

【用途】ロッカー・棚(置き形)



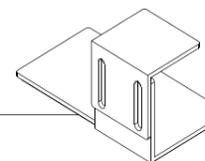
**NRT**

【用途】ロッカー・棚(置き形)



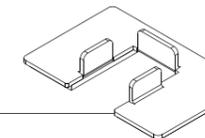
**NRN**

【用途】棚(脚付き)

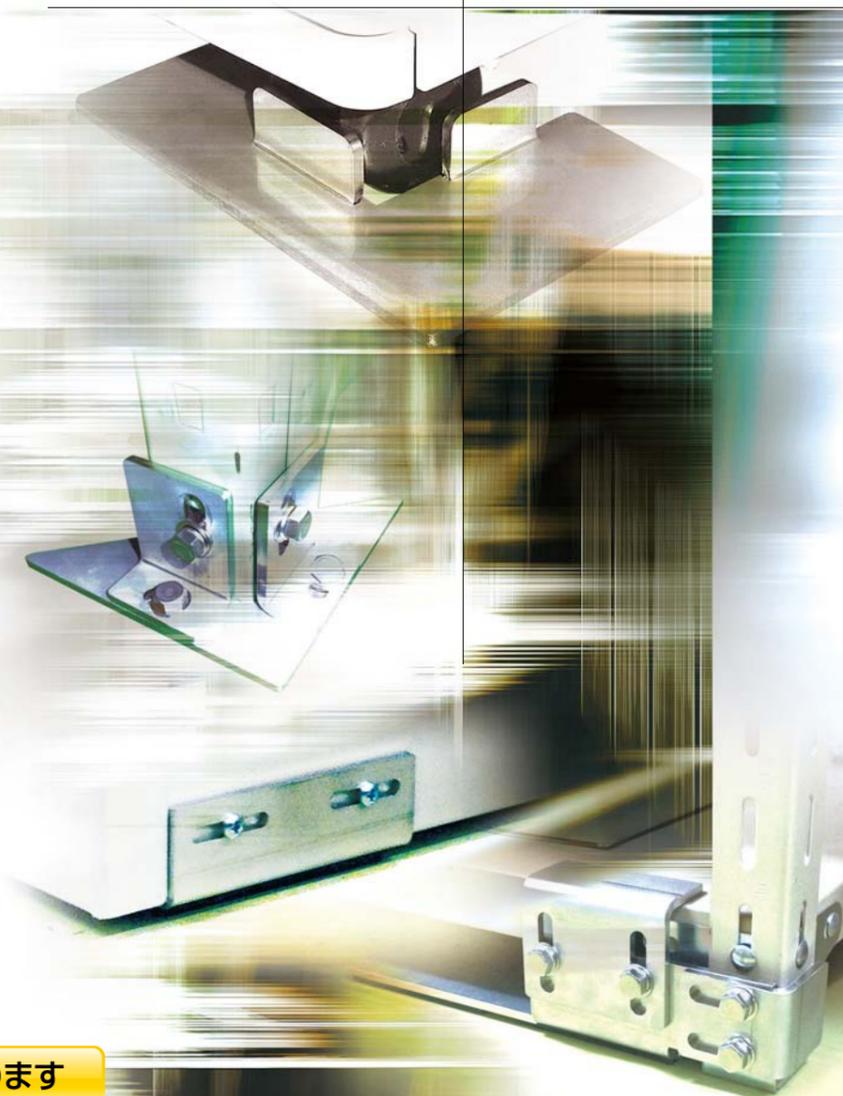


**NXC**

【用途】キャスター付き



もしもの地震!! オフィス周りの防災してますか?



**NITTOKU**  
Design the Next

備えあれば  
憂いなし

日特

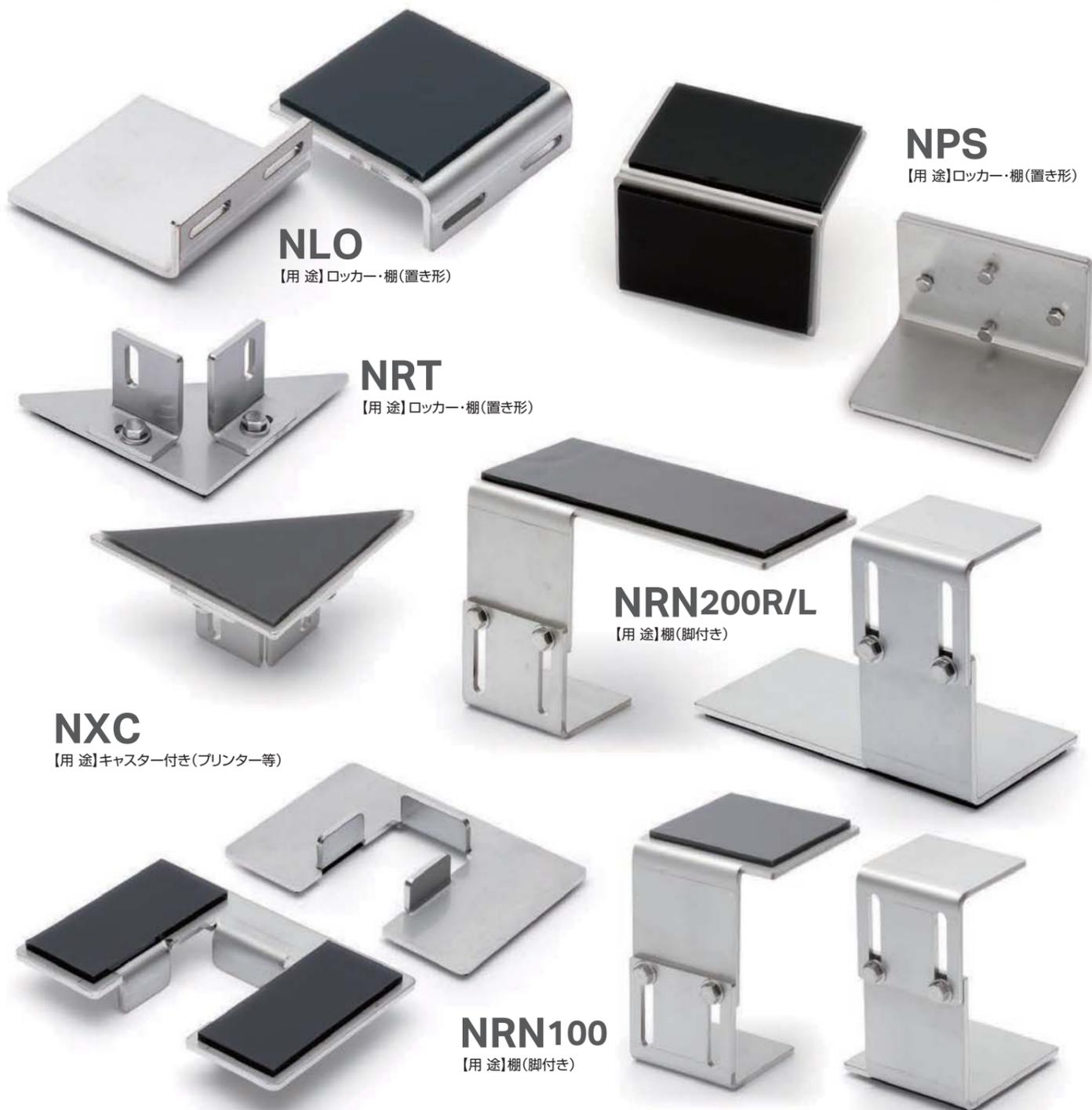
別紙で選定カタログをご用意しております

## 突然の地震に備えて、人と設備を守る安全と安心の提供。

# 耐震装置 N-Grip【什器用】

固体と液体の両方の性質を併せ持つGELに、  
超粘着性と超低弾性をプラスしたマットを使用した製品です。

■材質：ウレタンエラストマー・金具/ステンレス



### N-Gripの特長

- 取り付け、取り外しが簡単。
- 床面を傷めません。
- 水洗いで繰り返し使用が可能です。
- 適応温度は-20℃~75℃と幅広い環境下で使用が可能です。
- 耐用年数は平均10年です。

### N-Gripの評価

- **接着試験**：35N/cm(垂直)25N/cm(水平)  
※自社検査規格条件時(圧縮率20%-30分保持圧着後、引張速度500mm/minにて行った場合)の典型値
- **オフガス(VOC)クリーンルームに適している** VOC定量=不検出(23℃×24時間)トルエン、キシレン、ノンシリコン等
- **耐加水分解性試験**：温度80℃、湿度90%、恒温恒湿槽にて14日間放置 結果/外観変化なし 硬度、接着力/問題なし
- **RoHS2指令適合**

### 選択の目安

#### 取り付け対象設備

- 床の種類 塗装床、Pタイル、ロンリュウムマット等
- 合わない床条件 セメント⇒プライマーにて対応策有り  
常時濡れている(水、油)等

#### 標準型の不適合への対応

弊社で取り扱っている標準型金具がお客様の設備や装置などに適合しない場合、お客様ごとに耐震計算、金具設計を行い、専用金具を製作し対応させていただきます。

### 判断基準

什器用標準タイプは、NLO・NRT・NRN・NXC・NPSの5タイプがあり、  
設置するモノや床面の状況を判断した後に金具の選定をします。

#### 1.耐震計算

設備の大きさ、重量、重心、床面環境を基に建築基準法に基づいた独自の計算を行います。また条件として、想定耐震加速度800Gal、安全率を30%とします。(阪神淡路大震災818Gal相当)

#### 2.耐震実証

耐震計算により出されたマット面積にて京都大学防災研究所で震動実証実験を行った結果、震度7クラスをクリア。NITTOKU設備においても地震車による実験にて震度7クラスをクリア。

#### 3.金具設計

耐震計算により算出されたマット面積と、什器からはみ出さない事を前提に設計された金具です。

#### 4.床面について

塗り床、Pタイル等の一般的な床面へは問題なく使用可能です。毛足のある絨毯などは使用できない場合があります。また、テフロン材の様な非粘着性、低摩擦性を持つ素材へは使用できません。

### 施工事例

レイアウト変更もラクラク。ユーザーの求めるデザイン設計が可能。  
水周りにも使用可能!

