

伸縮はしご — ノビテック

# Nobitec®

安全に、上手に  
使っていただくための

## 取扱説明書

センターロック方式全タイプ共通

SN-410・SN-510・PN-500・PNR-500・NME-560



取扱説明書をよく読んで操作方法を理解してから  
製品を使用してください。  
取扱説明書は身近な場所に保管してください。

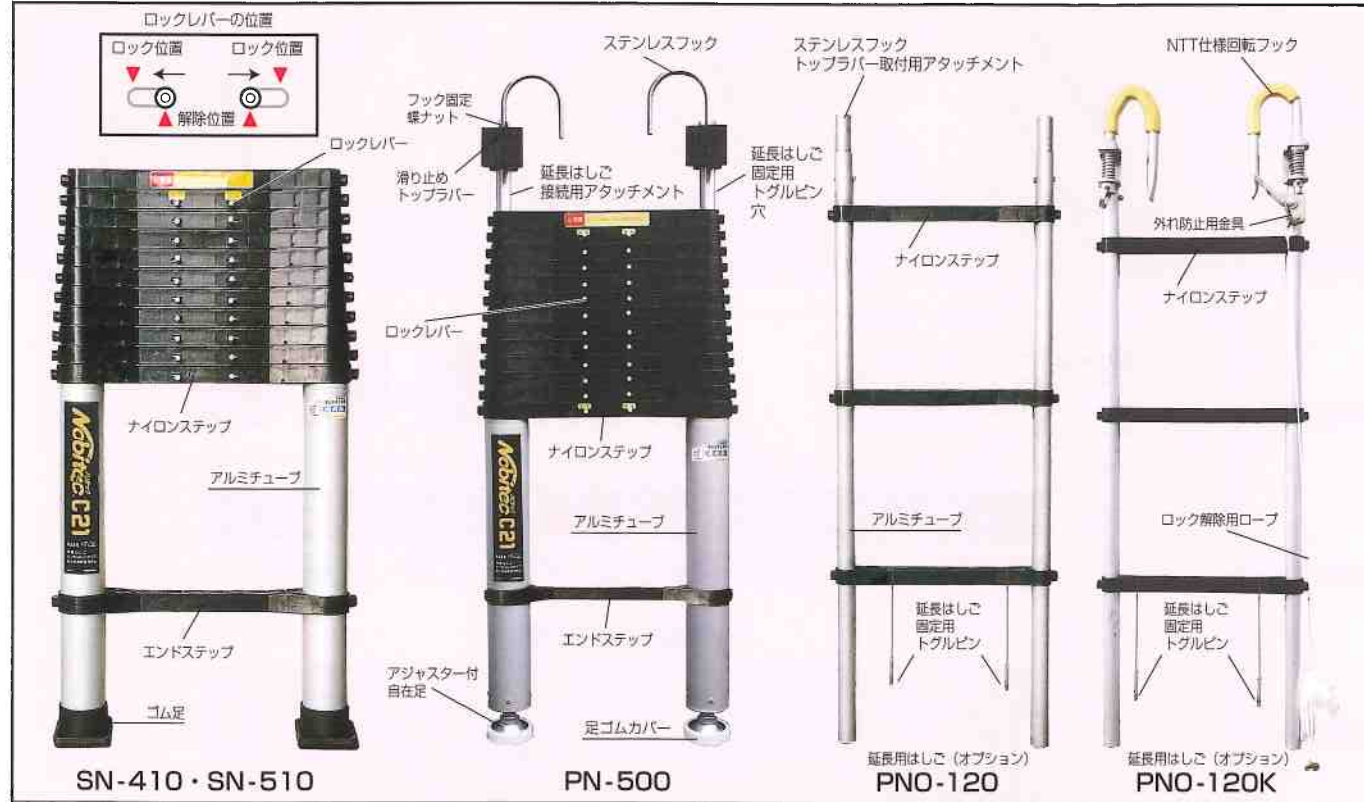
**KSS** 株式会社ケイエスエス  
〒651-2228 神戸市西区見津が丘2丁目1番3  
TEL (078) 998-2550 (代) FAX (078) 998-2560  
URL <http://www.kss-co.jp> E-mail [info@kss-co.jp](mailto:info@kss-co.jp)

**KSS** 株式会社ケイエスエス



# 1. この製品の概要

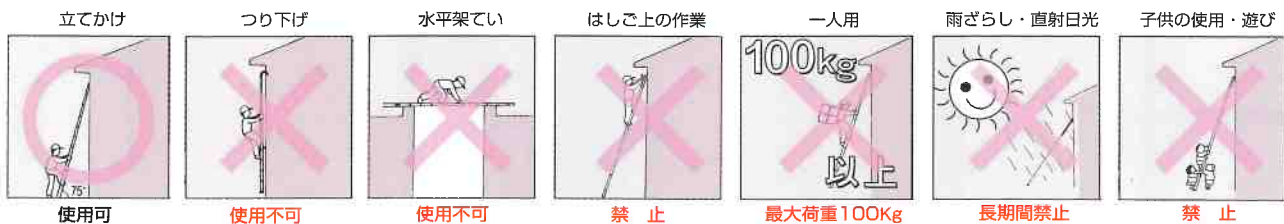
## (1) 製品各部の名称



※NME-560はPN-500をベースにNTT仕様回転フック・電柱ベルト+固定ベルトを装備したはしごです。  
 ※PNR-500はPN-500をベースに電柱ベルト+固定ベルトを装備したはしごです。  
 ※PNO-120、PNO-120KはPN-500専用オプションです。

## (2) 仕様

アルミチューブ	引抜管アルミJIS-6164TD-T8	左右内寸	305~359 (mm)
ステップ	ナイロン6(60%)グラスファイバー(40%)	左右外寸	445~500 (mm)
安全荷重	100kgf	ステップ数	SN-410 12段 PN-500 14段 PNR-500 14段 SN-510 15段 NME-560 15段
自重	11kg~20.8kg	ロック方式	各ステップロック解除/センターロック方式 延長はしご固定トグルピン
最小時高さ	920~1,415 (mm)	安全装置	全段ハーフロック装置
最大時高さ	4,100~5,620 (mm) (PN-500はオプション装着時6,200mm)		フック・トップラバー (PN-500に装備)
表面処理	硬質アルマイト加工	アジャスター	左右最高150mmまで調整可能 滑り止めカバー付き
ロックレバー材質	SSメッキ (φ8)	オプション	PNO-120・PNO-120K(全3段) 1,200 (mm) (PNO-120)フックトップラバー取付用アタッチメント (PNO-120K)NTT仕様回転フック(外れ防止金具付)



### 警告シンボルについて

この取扱説明書と、Nobe Tec全商品に貼付されている警告ラベルには危険を明確にするために警告シンボルとともに「危険の大きさを現す単語(シグナルワード)」を使っています。シグナルワードは次の種類により危険の大きさや内容が異なります。

**警告** 指示を守らないと死亡または重傷を負う可能性がある危険状況を示します。  
**注意** 指示を守らないと軽傷または中程度の障害を負う可能性がある危険性を示します。また、物的損害の発生のみが予測される時にも使用します。

**警告** ●ノビテック伸縮はしごを伸ばす際は、かならず最上段より順番に一段づつ伸ばしてください。下段または途中の段より伸ばしての使用はできません。特にご注意ください。  
 ●全ステップが確実にロックされていることを確認してからご使用ください。

**注意** ●火災・感電・けがなどの事故、災害を未然に防ぐため、使用前に取扱説明書に記載されている「注意事項」及び「禁止事項」をよくお読みのうえ、内容を正しく守ってご使用ください。  
 ●ノビテック伸縮はしごは、両面使用ができません。ロックレバーを裏側にしてご使用ください。

# 2. はしごの伸ばし方・縮め方とロックの確認

## (1) 伸ばし方



①ステップの上から一段づつ順番に引き出して伸ばします。  
 ②各ステップニケ所のロックレバーが左右外側に寄り、ロックされたことを確認します。  
 ③最上段から伸ばし、途中ステップで使用することができます。  
 ④ロックレバーを裏側にし、立てかけ角度を75°にしてご使用ください。

## (2) 縮め方



解除するステップの一段上以上のアルミチューブを持ってから、ロックレバーを内側に寄せてロックを解除し、下から順にアルミチューブを収納します。  
**注意1** 解除する順序を誤って一段上のロックレバーを解除した場合、写真のようにハーフロック状態でステップが止まります。  
**注意2** ハーフロックの状態下部のロックレバーを解除すると、ハーフロックのステップとその下部ステップが同時に落下します。この場合、ハーフロック位置に手を挟むおそれがあります。特にご注意ください。  
**注意3** 万一、ハーフロック状態にステップがなった場合は、写真のように、ハーフロック上のチューブを持って解除操作をしてください。

ロックレバーは親指と人差し指で操作してください。また、縮める際にステップを持ちたりステップに手指を置きますと、降りてきた上段ステップで挟みます。大変危険ですのでご注意ください。

# 3. ご使用前に

## 警告

- ご使用前に毎回点検を行ってください。
  - ①すべての段を引き出し、ロックレバーが正確に作動し、確実にロックするか確認してください。
  - ②アルミチューブやロックレバーにひび割れ・折れ曲がり・ゆがみ等がないか確認してください。
  - ③以上の点検で異常がある場合は、はしごを使用しないでください。
- この製品は壁面に立てかけて使うように作られています。吊り下げたり、水平方向にして足場として使用しないでください。
- 使用中はロックレバーにふれないでください。
- 地面、床などが不安定なところでは使用しないでください。
- 危険ですのではしごを揺らしたり、はしごから左右に身を乗り出さないでください。
- 安全荷重は100kgです。100kgを超えない範囲で使用してください。
- かならず最上段から順番に伸ばして下さい。下段や途中から伸ばして使用しないでください。
- 立てかけ角度は75°でご使用ください。

# 4. 点検と手入れの方法

## 警告

- 異常のあるはしごを使用すると落下事故をまねくことがあります。ご使用ごとに点検と手入れを行い、異常がある場合は販売店もしくは弊社にご相談ください。
- 故障の原因になりますので、分解しないでください。

- ①ひび割れ、折れ曲がり、ゆがみ等がないことを確認してください。
- ②足のゴムが割れたり、取れたりしていないことを確認してください。
- ③本体に貼り付けたラベルが汚れたりはがれたりしていないか確認してください。
- ④必要に応じてロックレバー部に注油してください。

# 5. 保管と運搬の方法

## 注意

- はしごが運搬中に伸びると、けがをしたり物を壊したりするおそれがあります。持ち運ぶときは足を下にしてください。
- 小さいお子さまがはしごであそぶと、けがをするおそれがあります。小さいお子さまの手の届かないところに保管してください。

- ①使い終わったはしごは、風通しがよく湿気が少ない、直射日光のあたらない場所に保管してください。
- ②長期にわたって使用しない場合は、錆防止のためはしごチューブ(特にロックレバー部)に薄く油を塗布してから保管してください。
- ③錆防止のため、雨天で使用した後ははしごをさかさまにして水抜きし、乾燥させてください。