

伸縮はしご/折り畳み式 1.9m+1.9m

取扱説明書

【品番】 HAL-1 (1.9m+1.9m)

この度は、KIKAIYA「伸縮はしご/折りたたみ式」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

- * 本書を最後まで必ずお読みいただき、商品を正しく組立て安全にご使用ください。
- * 本書が必要になったとき、すぐ利用できるように大切に保管してください。



コバヤシデンソー株式会社

〒720-0843 広島県福山市赤坂町赤坂 1415-3
(MAIL) info@kikaiya.com

■ご注意

適切な取り扱いで本機の性能を十分発揮させ安全な作業をしていただく為、ご使用前に必ず本書を最後までよく読み、確実に理解してからご使用ください。

本製品を本来の使用用途以外の目的では使わないでください。(本製品の改造はしないでください)

本書は、お使いになる方がいつでも取り出せるところに大切に保管してください。

■開封時

商品が届きましたら、ただちに開封し次の項目を確認してください。

- ✓ ご注文商品と仕様に違いがないか。
- ✓ 本体に不備・異常がないか。

万一不具合(パーツ品の欠品、破損、動作不良等)が発見された場合は、すぐに販売店へご連絡ください。

※商品は到着しましたら7日以内に必ず開封して中身をご確認ください

(本書記載内容は、製品改良のため予告なく変更する事があります)

■調査及び修理をご依頼の前に

* 故障とお考えの前に、弊社までご相談ください。

改造により故障及び損傷した場合は修理対応できませんのでご注意ください。

* 調査を依頼される際の送料は、お客様のご負担となりますのであらかじめご了承ください。

下記症状は保証対象外となります。

※本体表面キズ(輸入品の為、使用に問題がない場合は保証対象外)

※その他、誤った使用や使用中の衝撃による破損と弊社が判断した場合

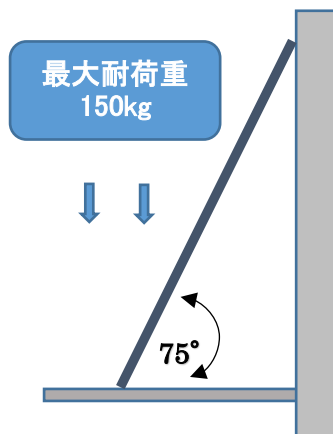
■ 注意事項

ここに記載されている注意事項を守らないと、重大な事故、製品の破損が生じる恐れがあります。

⚠【注意】このはしごは電気を通します。

はしご、またはその部品を通電中の電線に接触させないでください。

- ✓ 本来の用途以外の使い方をしないでください。(間違った使い方をすると重大な事故に繋がる恐れがあります)
- ✓ はしごを使う時は安全のため、補助者がはしごを支える もしくは はしごを固定してください。
(下で支える際には、ロックに触らないように注意が必要です)
- ✓ 製品の最大使用荷重(150kg)の範囲内で使用してください。
- ✓ はしごが安定しない場所には設置しないでください。平らで強固な土間でご使用ください。
- ✓ 使用時は十分に固定されている事を確認してください。
- ✓ アルコールや薬を摂取しての使用は危険です。
- ✓ 使用に適した服装でご使用ください。
- ✓ 使用前には、かならず製品の状態を確認してください。(ヒビ、割れ、曲がり等の破損や損傷がないか)
- ✓ 破損したはしごは危険ですので使用しないでください。
- ✓ はしごが汚れている場合は、汚れを取り除いてから使用してください。
(泥や、油分、雪等が付着していると使用時滑る事があるため危険です)
- ✓ はしごの立て掛け角度は約 75 度にしてください。(傾斜角度は 75 度を超えてはいけません)
(立てすぎると倒れ、ねかせ過ぎるとすべりますので、転倒や転落の危険があります)



- ✓ はしごの上3段には登らないでください。(不安定になり、転倒や転落に繋がり危険です)
- ✓ はしごを横にしてぶら下がったり、ジャンプしたり、歩いたりはしないでください。
- ✓ ロックされていないドアの前では使用しないでください。
- ✓ はしごを配置する時は、作業範囲を考慮して設置してください。(歩行者や車両、作業エリア可能な窓 等)
- ✓ 架線やその他の露出した電気機器など、作業エリアでの使用に注意してください。
(この製品は電気を通しますので、配電線に触れると感電し、重大な事故に繋がる危険があります)
- ✓ はしごは、滑りやすい表面(水、氷、光沢のある表面、油分のある土間)には設置しないでください
- ✓ はしごの支柱から身体を乗り出したり、登った状態で何かを押したり引いたりしないでください。
(バランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります)

- ✓ はしごの伸縮時は操作方法に注意してください。(指つめに注意)
- ✓ 子供の使用や、子供が登ったり遊んだりしないように注意してください。
(転倒・転落等、思わぬ事故やケガに繋がり大きな事故につながる恐れがあります)
- ✓ はしごを長くしたり別のはしごやパイプ・木などをつないだり、台や箱の上に乗せたりしないでください。
- ✓ はしごは慎重に昇り降りし、はしごの途中から飛び降りたりしないでください。
- ✓ 身体の安定が得られないような荷物を持ってはしごを昇り降りしないでください。
(バランスをくずして、転倒や転落の恐れがあります)

■仕様

品番	HAL-1
長さ	3800mm(1900mm+1900mm)
耐荷重	150kg

【梱包内容】

はしご本体×1 ・ サポートバー×1 ・ 固定用ボルト、ナット×2 セット



ご使用前にサポートバーの取り付けが必要です



■使用方法



- ・はしごがどのように機能するかを理解した上でご使用ください。
- ・使用する際は、はしごを固定するか別の人がはしごを支える等、安全に注意してください。
- ・はしごの立て掛け角度は約75度にして使用してください。
- ・はしごは作業範囲を考慮して設置してください。

ロック機能について

はしごの各段には1組ずつのロック機能(側面にある2つの黒いボタン)があり、はしごを伸ばすと自動的にアップライトのスロットに挿入されます。

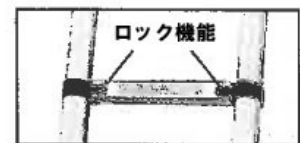
ロック機能には2つの目的があり、はしごのステップ(横木)が正確にロックされているかを示し、ロックやロック解除の状態を示しています。

- **ロック機能が脚部に近い場合は、ロックされている状態を示しています。**
- **ロック機能が脚部から離れている場合は、ロックされていない状態を示しています。**

ロック機能は、「カチッ」という音を立てて停止する事がありますが、レバーが確実にロックされている事を必ず目視で確認してください。

※ロック機能は使用前に完全に固定する必要があります。

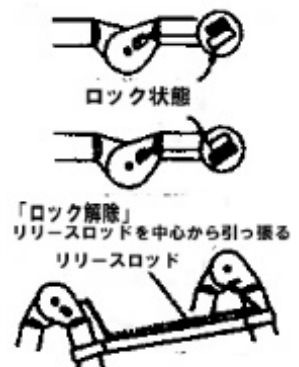
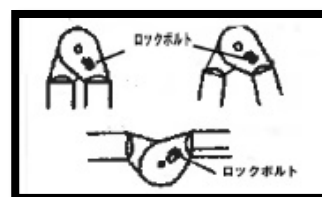
ロック位置	ボタンが脚部に直接配置されている状態
ロック解除位置	ボタンと脚部の間に隙間がある状態



ヒンジのロック機能について

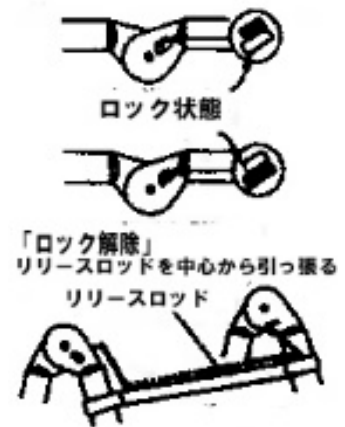
ヒンジが【ロックされている状態】と【ロック解除されている状態】を事前によく確認してからご使用ください。

ヒンジの間にあるリリースロッドを引っ張る事で、ロックが解除されます。(ロック解除が一度で難しい場合は、必要に応じてはしごを前後に動かし繰り返します)



◆はしごを伸ばす

1. ヒンジ中央にあるリリースロッドを引っ張りながら、はしごを左右に開きます。
(作業は2名でしてください)
2. 両方のヒンジロックボルトが確実にロックされている事を確認してください。
(必要に応じてはしごを少し前後に動かして確実にロックします)
3. はしごの立て掛ける位置や方向を考え設置し、はしごを1段ずつひっぱり伸ばします。
(設置場所は、しっかりとした平らな土間/地面でご使用ください)



- ※はしごに登る前に全段のロックが必ず【ロック位置】にある事を確認してください。
- ※リリースロッドは必ず手で持ち上げてください。
- ※リリースロッドを使用するので、はしご調整・移動・または輸送はしないでください。
- ※ヒンジ部分を清潔に保つようご注意ください。

◆はしごを縮める

1. はしごはヒンジを挟んで上下となっております。
はしごを縮める場合は、まず下側のはしごから縮めます。
(ロックボタンを【ロック解除位置】へスライドさせ1段ずつ縮めてください)
2. 上側のはしごを縮めます。(上記(1)の手順を繰り返します)
3. リリースロッドを引っ張りながら、はしごを折りたたみます。
(必要に応じて、はしごを少し前後に動かしながら折りたたみ、最後にヒンジがロックされている事を確認します)



- ※下側から縮めてください。
- ※ロック解除(縮める)時は、左右のロックボタンを解除位置に同じタイミングでスライドさせてください。
- ※はしごが斜めになったり、うまく縮まらなかったりする場合は、はしごを一度伸ばしてからもう一度同じ手順を行います。

※定期的にはしごのヒンジ部分にオイルを塗布(注油)する事で、機能を保つ事ができます。