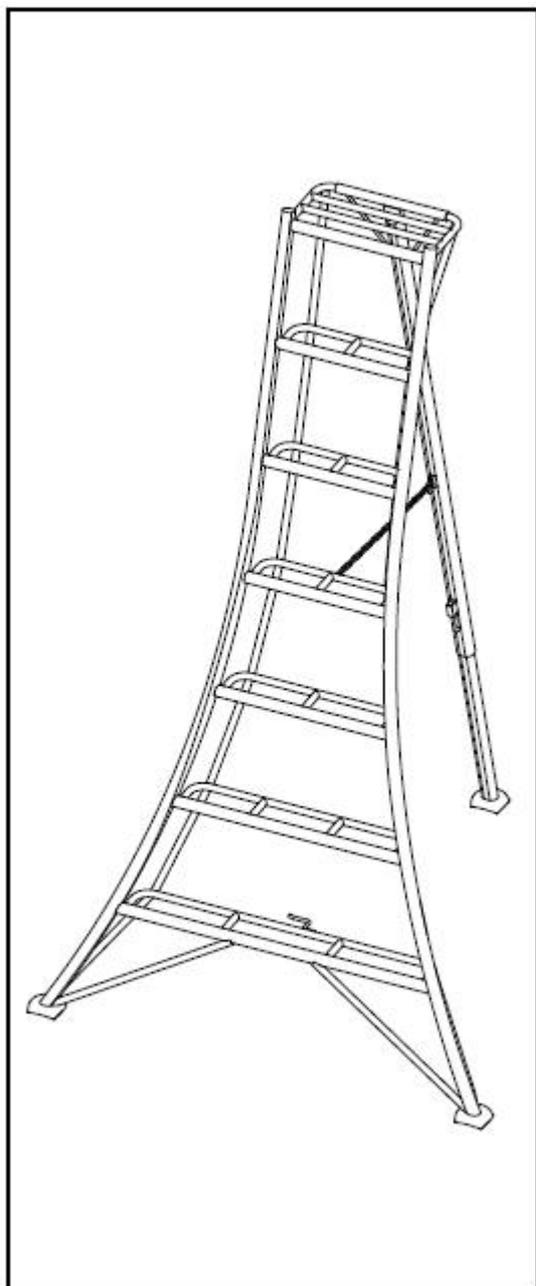


三脚梯



长谷川

使用说明书



首先感谢您购买本产品。

该使用说明书包括了对本产品使用方法和
使用注意的事项的介绍。

使用本产品前请务必认真阅读使用说明书，
为防止发生事故，请按照说明书的内容进行
正确操作。

另外阅读后请将使用说明书置于容易找到
的地方妥善保管。



- 如不正确使用三脚梯恐会导致跌倒或摔落危险。使用前务必要确认三脚梯处于平稳状态。
- 请注意上下三脚梯时容易左右方向倾倒。
- 两米以上高空作业时请戴好安全帽系好安全带。
- 若不遵照此使用说明书上记载的使用方法和注意事项，发生事故，本公司概不负责，敬请知悉。

目录

标示符号	1
各部位的名称	2
安全守则	3
使用前检查	10
三脚梯的使用方法	12
1. 放置场所	12
2. 三脚梯使用方法	12
3. 三脚梯折叠方法	13
4. 后支柱长度调整方法	14
5. 锁扣（锁链等）固定方法	15
6. 三脚梯的上下作业方法	16
使用后的保养与保管方法	17
1. 保养方法	17
2. 保管方法	17
如何排除故障（故障诊断）	18

标示符号的含义

使用说明书和产品标签上  此标志为安全使用特别重要的地方，请务必遵守。

危险

此标志表示若不按照记载内容进行操作，极有可能产生死亡等重大事故的危險。

警告

此标志表示若不按照记载内容进行操作，极有可能产生死亡或受伤事故的危險。

注意

此标志表示若不按照记载内容进行操作，可能会导致受伤或产品损坏。

※如产品有损坏的情况下仍继续使用就有可能导致跌倒或摔落的受伤事故发生。

禁止

此标志表示禁止（请勿如此操作）。

强制

此标志表示强制（请务必如此操作）。

《有关图像表示》

为了可以使警告显示的一目了然，在警告标志中加入了图像。图像表示有如下含义。



表示在搬运、移动或安装时，请注意远离电线谨防触电危險。



表示失去平衡，恐有跌倒、摔落的危險。



表示如果忘记挂锁扣，容易开脚，有倒塌，掉落的危險。



表示失去平衡，恐有跌倒、摔落的危險。

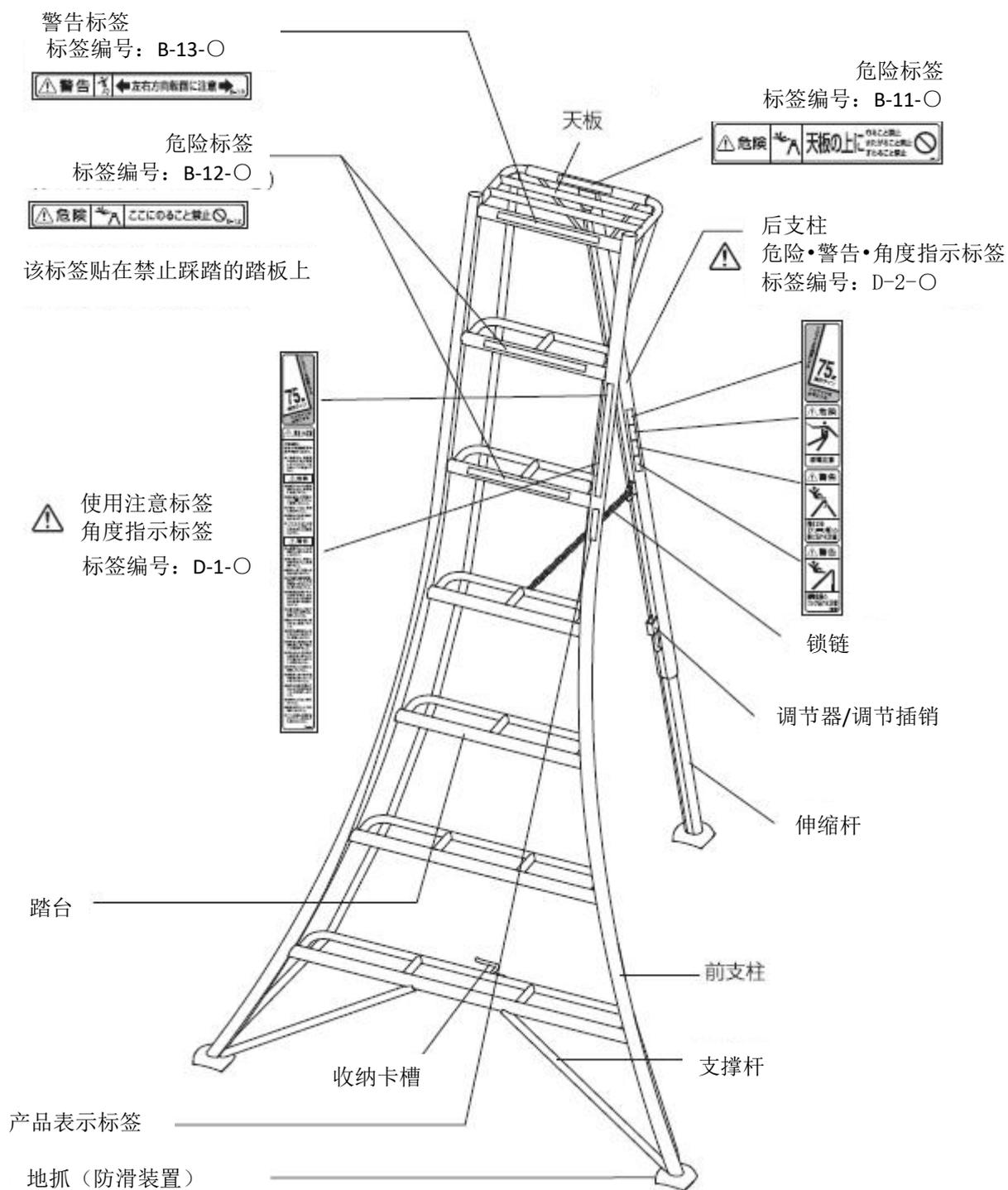


表示身体失去平衡，恐有跌倒、摔落的危險。



表示若不锁住插销，恐有后支柱缩回、三脚架倒下、损坏、受伤事故的危險。

各部位名称



- ※1. 请在订购标签时告知标签的编号。
- ※2. 标签的编号标记在标签右下角部位。
- ※3. 标签上的○为改订的编号。

安全守则

若不遵守下述注意事项，可能导致死亡等重大事故或有产品损坏等危险的发生。

1. 使用条件

警告 请勿作为三脚梯以外用途使用



本品是作为园林作业使用的园林梯。如果使用方法错误、用于超出用途以外的使用方法，恐导致跌倒、摔落等重大事故发生。

警告 请在本产品表示标签上记载的最大可承受重量内使用



体重和携带的物品合计重量超过最大可承受重量时，请勿使用。
另外，携带物品大小与重量应控制在适中的范围，以保持身体平衡。

警告 孩子或不理解使用说明书标签内容的人，请勿让其使用



产品的使用说明书和警告标签里记载了安全使用的重要注意事项，无法理解其内容的人使用该产品的的话，恐会引发重大事故。

警告



请勿随意进行加工、改造。

可能会引发重大事故。

注意



身体处于以下状态时请

- 疲劳时
- 吃过药或喝过酒
- 生病或妊娠期
- 感到身体有异样

无法保持身体平衡，恐有跌倒，摔落的危险。



注意



产品上无标签、标签内容无法读取时，请勿使用。

请务必从我司订购新的标签并贴于正确位置，详细了解内容后再进行使用。
※订购标签时请查询标签的编号（参照 第 2 页）。

安全守则

△注意



将本产品借给他人时
请将使用说明书一并

因使用说明书记载了安全使用上的重要的
注意事项，请指导认真阅读并理解后再使
用。

△注意



使用时请穿着适合的服装

请勿穿着上下梯时容易钩挂或踩到下摆的服
装如长裙、围裙，围巾等使用本产品。

2. 使用前

△警告



使用前必须进行使用前的
检查（参照 10、11 页）
请确认产品是否有无异

有异常时请绝对不要使用。恐有发生重大
事故的可能性。

△警告



请勿使用变形的三脚梯。

本产品为铝合金制造。变形过的铝材拉直
后，强度会明显下降。即如果使用变形后
修理过的产品容易折弯从而造成重大事
故。

3. 搬运时

△注意



用绳子将产品固定在运输
车上时，请勿将绳子系的

系太紧造成产品龟裂，使用时容易折断恐会造
成跌落。



△注意



搬运时请勿蛮力拉、扔，
粗鲁使用

如果粗暴使用，可能导致其变形或凹陷等破损
情况。

△注意



搬运时请勿仅手持后支柱搬运

恐会致使后支柱可能变形。



安全守则

△注意



搬运和放置时请注意地抓
(防滑装置)的突起

恐会伤到人或者物品的危险



4. 放置场所

△危险



放置或搬运时请注意电线

本产品为易通电产品，如果接触到电线，有触电的重大事故的危险。



△警告



请勿将三脚梯放置在柔软的地面

三脚梯倾斜，使用者可能会跌到或跌落。

△警告



请勿将三脚梯
放置在容易打滑的场所

放置场所为以下场所时，恐有跌倒，摔落的可能性。

- 易滑倒的瓷砖、铁板、路石、混凝土、泊油路上。
- 有积雪或结冰的地方
- 有砂子、垃圾、灰尘、落叶等易打滑的场所
- 其他易打滑的场所

△警告



请勿将三脚梯放置在
天花板和踏板无法水平的场

因无法确保稳定，可能导致跌到或跌落。

△警告

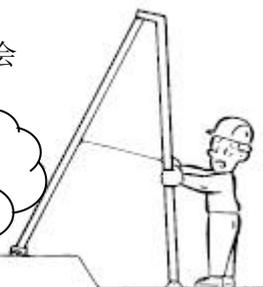


不能调整后支柱长度的三脚梯，请勿放置在倾斜、有段差、凹凸对的场所

三脚梯倾斜，使用者可能会跌到或跌落。

三脚梯倾斜，
使用者可能会
跌到或跌落。

不是平坦
的地面



安全守则

警告



请勿放置在雨中、强风场所

被雨淋湿后踏板易滑，强风易会导致身体失去平衡，以上两种情况都有可能致人跌倒或摔落。

警告



请勿设置在脚部、周围光线暗的场所。

因为脚踩空、未注意到周围危险物品时，恐会跌倒、摔落。

注意



请勿在打雷时使用

正在使用中时请把三脚梯放倒在地面，并远离不要靠近。恐因雷电造成危险。

注意



请勿放置在周围有危险物品、头上有障碍物的场所

禁止恐有跌倒、摔落的可能性。

5. 设置三脚梯时

危险



后支柱请勿偏离升降面中心位置放置

后支柱设置在升降面的中心位置。若不遵守，可能有跌到或跌落危险。



升降面中心

后支柱设置在升降面的中心位置。

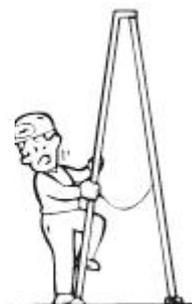
警告



请确保前、后支柱的使用角度约为75度。

(因角度偏大或偏)无法确保安全，可能有跌到和跌落的危险。

使用角度为75度！！



安全守则

⚠ 警告



強制

请确认锁扣（锁链）锁定。

若锁扣（锁链）未锁定的状态下使用，恐有跌倒、摔落的可能性。



⚠ 警告



強制

后支柱长度可以调整的类型，请确认调节插销是锁定状态

若没有锁定，伸缩杆会收缩，使用者恐有跌倒、摔落的可能性。



⚠ 警告



禁止

请勿将三脚梯折叠起来靠在树干，树枝或平放使用。

因处于不稳定的使用状态，容易失去平衡，恐有跌倒、摔落的可能性。



⚠ 警告



強制

请确保可动式地抓正确放置

因无法确保安全，可能有跌到和跌落的危险。



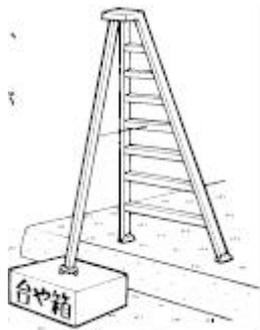
安全守则

警告



请勿为了增加三脚梯使用高度，在其底部垫上管道、木头等或将其放置在台子、箱子上

接触点折断或台子、箱子发生移动等情况，恐导致作业人员跌倒或摔落。



危险



身体请勿探出梯子支柱。

身体探出支柱，容易失去不平衡，导致跌倒或滑落。



6. 上下、作业时

危险



禁止站立，跨坐天板

失去平衡，恐有跌倒、摔落的危险。



危险



请勿站立在贴有[此处禁止踩踏]标签的踏板
上（参考 16 页）。

失去平衡，恐有跌倒、摔落的危险。



警告



使用时，站在三脚梯上请勿
强行拉扯树枝或其他物品

强行拉扯树枝时容易产生反弹力导致梯子不稳定，恐有跌倒、摔落的危险。
请不要使用链锯和剪切机等是身体不稳定的
道具



警告



请勿手持无法保障身体稳定性
的物品上下攀爬。

失去平衡，恐会导致跌倒或摔落的危险。如
需负重物品上下时，请背在背上，保证双手
双脚在可以使用的状态。。

安全守则

警告



禁止 请勿 2 人或以上同时攀登

三脚梯处于不稳定状态，容易失去平衡，恐会导致作业人员跌倒或摔落。



注意



请不要在三脚梯上挂装有物品或者收获物的篮子货袋子

三脚梯失去平衡，恐会导致作业人员跌倒或摔落。

警告



禁止 请勿背靠产品，松开手状态上下。

身体处于不稳定状态，容易失去平衡，恐会导致作业人员跌倒或摔落。



注意



升降时或者作业时、站在三脚梯上身体处于翻转的状态下不要使重心往后

后支柱上浮、折叠，恐会导致作业人员跌倒或摔落。



警告



禁止 请勿在 2 个三脚梯之间架木板单作脚踏板使用

踏台等破损或者三脚梯不稳定，恐会导致跌到或跌落



注意



请平稳的上下人字梯，切勿中途跳下

恐会发生受伤事故，下梯时请逐层下至最后一层，安全上下

使用前的检查

在使用三脚梯前，请先检查以下项目，确认有无异常。若有可修正的异常现象，请正确处理后再使用。

首次使用的场合

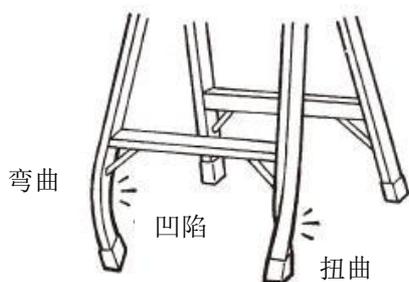
捆包开封后，请取下包裹地抓（防滑装置）的发泡模

1. 请用眼睛检查以下各处。

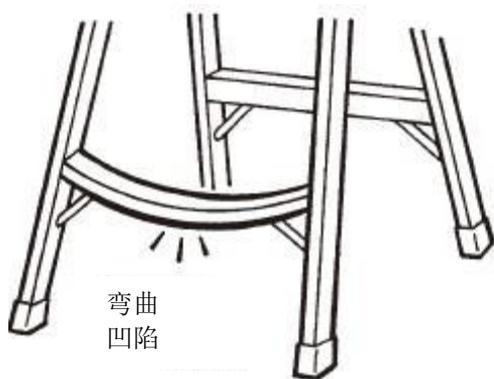
① 请确认踏板上有无润滑油、油、泥、雪、水、油漆等容易导致滑倒的物品，若踏板有以上异常物请认真擦拭干净后使用。

（参照 17 页）

② 支柱是否出现弯曲、扭曲、凹陷的现象。若出现上述现象**请勿再使用**，建议报废处理。



③ 踏板是否出现弯曲、凹陷。若出现弯曲、凹陷现象**请勿再使用**，建议报废处理。



④ 各部件的连接处和焊接处是否出现破损、严重腐蚀等现象。若出现上述现象**请勿再使用**，建议报废处理。

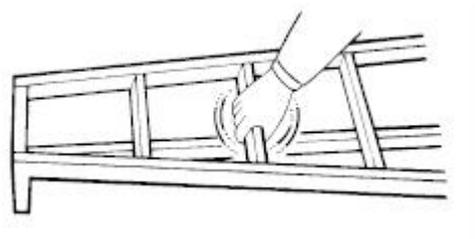
⑤ 调节插销的部分、开关（锁链等）和收纳卡槽是否有破损、脱落、变形、磨损、明显腐蚀的现象，若出现以上现象**请勿再使用**，建议报废处理。

⑥ 铆钉、螺丝、楔子等是否松动、脱落，若出现以上现象**请勿再使用**，建议报废处理。

⑦ 防滑零件是否出现脱落、磨损的现象，若出现以上现象禁止使用，将其报废。

2. 请触摸以下部位进行检查

① 请触摸踏板看看是否存在晃动现象。若出现上述现象**请勿再使用**，建议报废处理。



使用前的检查

3. 开合支柱进行如下检查。

① 检查能否开合顺畅

不能顺畅开合时，请检查咬合处是否存在泥和垃圾等异物，若有请清理干净。



② 检查咬合处是否松弛或晃动，若晃动，可能是零件松弛或脱落，若出现以上现象**请勿再使用**，建议报废处理。

③ 检查锁扣（锁链等）能否正常动作，不能锁定的情况下**请勿再使用**，建议报废处理。

④ 检查调节插销能否正常锁定，不能锁定的情况下**请勿再使用**，建议报废处理。

三脚梯的使用方法

1、放置场所

- 请将三脚梯放在不易打滑、不会让三脚梯陷入地面安稳的场所。
- 请将三脚梯置于周围没有危险物品且能使其保持良好平衡姿势的地方。



2. 三脚梯打开方法

三脚梯为 3 米以上较重型号建议 2 人共同进行。

① 请把折叠状态的三脚梯平放在地面上。后支柱和附有收纳卡槽类型的三脚梯，请脱离卡槽。

② 对于能够调节后支柱长度的类型的三脚梯，请手持后支柱，使后支柱长度与前支柱的长度大致相同，用插销锁定伸缩杆。

- 不易打滑的场所
- 不会让三脚梯陷入地面安稳的场所。

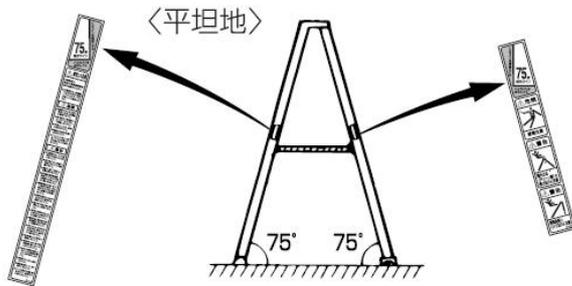


③ 先扶起三脚梯的天板，握住踏板慢慢抬起，以打开三脚梯。



三脚梯的使用方法

④前后支柱分别以约 75 度的角度放置。
后支柱长度可伸缩类型的三脚梯请调节后支柱的长度，用插销锁定。75 度标准可参照贴在支柱上的[75 度指示线]使之水平、垂直进行调整。



倾斜地面



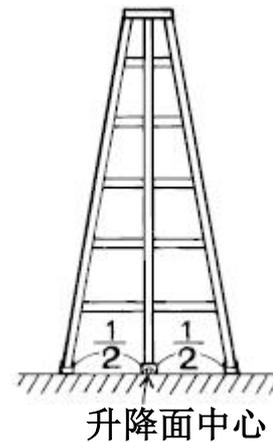
⑤ 同时，后支柱的位置请放置在升降面的中心。

⑥ 打开的三脚梯用锁扣（锁链）锁定，锁扣张开状态固定三脚梯。

3. 三脚梯折叠方法

三脚梯为 3 米以上较重型号建议 2 人共同进行。

- ① 双手握住三脚梯的支柱，慢慢折叠。
- ② 把折叠好的三脚梯，后支柱朝上平躺在地面上。
- ③ 之后，用收纳卡槽固定后支柱。无收纳卡槽的三脚梯用锁扣（锁链等）把后支柱固定在踏板上。



开合时请小心谨慎慢慢进行。如果粗鲁开合恐会造成梯子变形受损等。



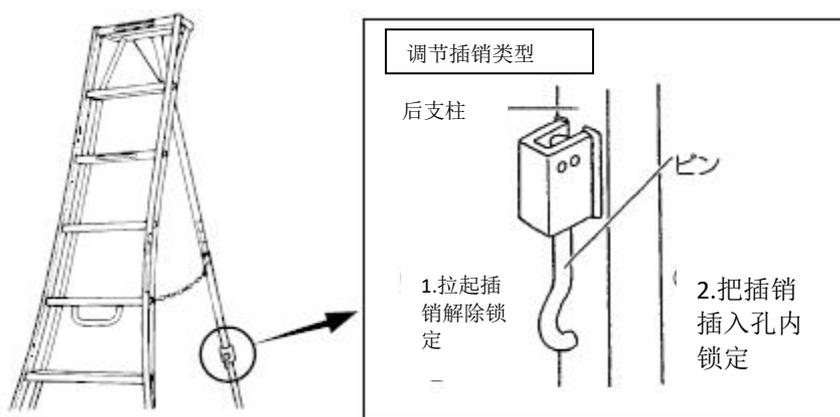
三脚梯的使用方法

4. 后支柱长度调整

三脚梯为3米以上较重型号建议2人共同进行。

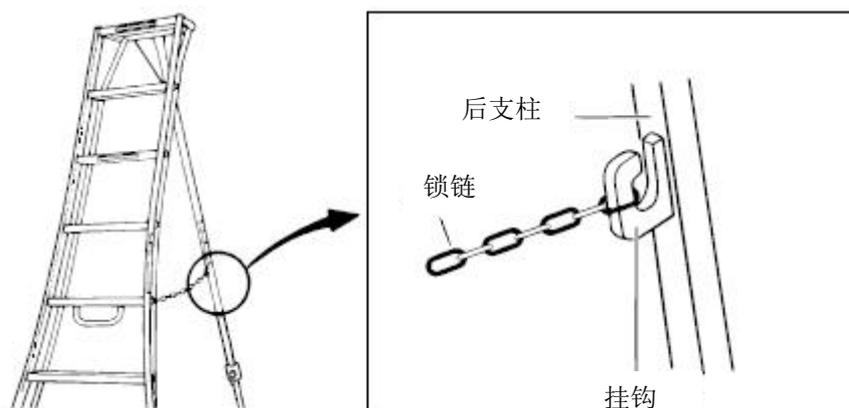
三脚梯放置在倾斜的地面时，请调整后支柱长度使三脚梯能够在倾斜地面上稳定站立。

请用升降杆上的特制调节装置调节长度。



5. 锁扣（锁链等）的固定方法

前支柱和后支柱分别以约75度的角度放置后锁链张紧固定在挂钩上。



三脚梯的使用方法

6. 三脚梯的上下攀登方法及作业方法

●在攀登前，请务必确认①后支柱的调节插销确实锁好、②锁扣（锁链）确保不会脱离已确实锁定。

●请穿着运动鞋等防滑鞋。

●身体面向三脚梯，使用双手双脚，小心攀登。

●需携带物品时，请将其背在背上等，保证双手可以使用。

●在三脚梯上作业时，请踩在未贴有[此处禁止使用]标签的踏板、身体轻靠在踏板、天板上保持稳定的状态下再作业。

●在三脚梯上作业时，请勿将身体从支柱探出。

●下梯时，请不要一下跃下来，应一层一层的下至最后一层，小心地下来。

●站立梯子时，脚如右图所示在踏板上站立。

●在作业过程中，如需移动三脚梯的位置，请作业人员从上面下来后再进行移动。

2米以上高度作业时请戴好安全帽和系好安全带

身体轻靠在天板、踏板保证稳定

可以踩得最高层踏板

穿防滑的鞋子

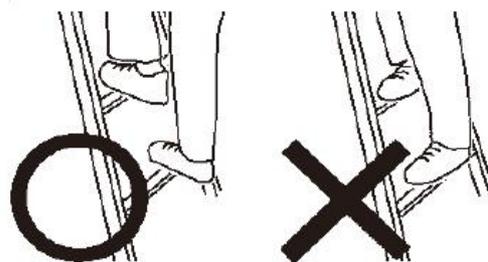
支撑身体部分

※使用的做大高度



正确的踩踏法

错误的踩踏法



※最大使用高度：可以踩得最大的高度。

使用后的保养和保管方法

1. 保养方法

泥巴、石灰、污水、海水、水泥等是本产品的天敌。请保持干净整洁的存置。

〈清洁方法〉

- ① 脏污请用湿毛巾擦拭干净。
- ② 显著脏污的情况下，请用清水清洁后，再用干毛巾擦拭干净。
- ③ 油类的脏污请用清洁剂清洁干净后，再将残留的清洁剂擦拭干净。

⚠ 注意

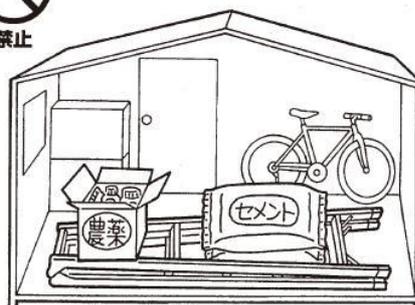
若残留的清洁剂不擦拭干净，会导致产品腐蚀。

2. 保管方法

- ① 请选择通风良好干燥的地方保存，勿放在雨淋、阳光直射的地方。雨淋、阳光直射会造成各部位腐蚀或劣化从而降低使用强度。
- ② 本产品若被淋湿，请将其充分干燥后再保管。

⚠ 注意

- 保管时请勿在本产品上放置其他物品，防止变形。
- 放置在农药、水泥、石灰的附近，会产生化学反应，造成产品腐蚀，请勿放置在此类物品附近。



如何排除故障（故障诊断）

〈现象〉 ●使用时出现摇晃的现象

检查部位	处理方法
支柱和踏板的衔接部位是否出现龟裂现象	若出现该现象，请勿使用，建议将其报废。
后支柱的可动部位是否出现松动或不稳现象	若出现该现象，请勿使用，建议将其报废。

〈现象〉 ●锁扣（锁链等）和调节插销无法锁定

●三脚梯无法顺畅的开合

检查部位	处理方法
锁扣（锁链等）和挂钩是否出现损坏、变形、脱落变形	若出现该现象，请勿使用，建议将其报废。
调节插销的功能是否有疑似损坏、变形、生锈等情况。	若出现该现象，请勿使用，建议将其报废。
后支柱和可动部位是否出现变形、生锈等情况	若出现该现象，请勿使用，建议将报废。

〈现象〉 ●安放在了水平面上仍有摇晃异响

检查部位	处理方法
地抓（防滑装置）和支柱的下方是否有弯曲。	若出现弯曲现象，请勿使用，请将其报废。
三脚梯整体是否有大的变形。	若出现该现象，请勿使用，建议将报废。
踏板是否扭曲或变形	若出现弯曲现象，请勿使用，请将其报废。



警告 当产品出现异常时，请勿随意按照自己的判断，进行修改或维修。



禁止

已经变形的本产品金属零件，强度会大幅度下降，即使通过外力使其复原，产品及金属配件已出现破损，恐导致跌倒或摔落等人身事故的发生。

东莞长谷川金属制品有限公司

〒523475 东莞市横沥镇城乡路 188 号
电话 0769-83722500 传真 0769-83721270

〒200041 上海市静安区江宁路 167 号新城大厦办公楼 1603 室
电话 021-62663633 传真 021-62663632

※本使用说明书是长谷川工业企划、制作的。未经允许，严禁擅自转用该使用说明书。