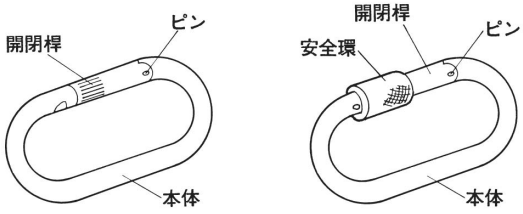
# ワン・ツゥ・スリー®

# カラビナ
# 取扱説明書




※イラストは0型です。

このたびはワン・ツゥ・スリー® のカラビナをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
ご使用前にこの説明書をよくお読みいただき、十分に理解された上で正しくお使いください。
読みおわった説明書はお使いになる方がいつでも見られるよう大切に保管してください。

## 安全のためのご注意

※ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、「警告」「注意」の２つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので必ず守ってください。

**⚠ 警告**　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

**⚠ 注意**　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。

**絵表示の例**

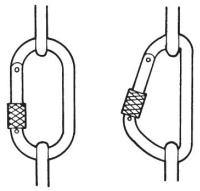
🛇 禁止の行為であることを告げるものです。

❗ 行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。

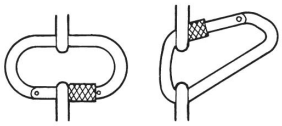
### ⚠ 警　告

❗ 安全環つきは必ず安全環を締めてご使用ください。

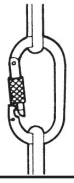
❗ 必ず長手方向に引く様にご使用ください。



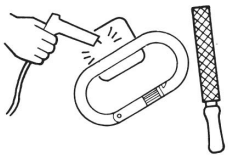
🛇 長手方向以外では使用しないでください。
●強度が極端に低下します。



🛇 開閉桿がかみ合わないまま荷重をかけないでください。
●容易に破壊します。

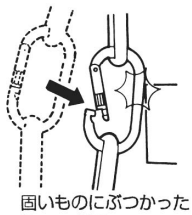


🛇 分解・修理・改造はしないでください。



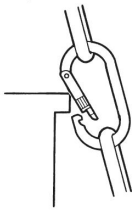
### ⚠ 警　告

使用中に開閉桿が開くことがあります。



固いものにぶつかったショックで。

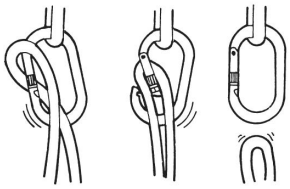
強度が低下し落下の危険があります。



突起部におされて。

急速なロープの通過による振動で。

ロープが外れることもあります。



落下の反動で。

## ⚠ 注 意

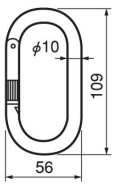
### 点検および保管

1．使用前後には下記の項目について必ず点検を行い、不具合のあるもの、製造後10年経過したものは廃棄してください。
　(1) サビや摩耗または変形がありませんか。
　(2) 開閉桿の動きはスムーズですか。
　(3) 安全環の動きはスムーズですか。
　(4) ピンはゆるんでいませんか。
2．一度強い衝撃を受けたものや高所から落下させたものは、摩耗や変形が無くても強度が落ちていることがありますので、使用しないでください。
3．ピン回りには時々油をさしてください。
4．使用後は汚れや水分をふき取り、乾燥した所に保管してください。
5．保管のさいには腐食性の物質を着けないでください。

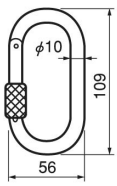
### 重要事項

1．カラビナの使用法について十分な知識を持った人以外は使用しないでください。誤った使用法による事故については、当社は一切責任を負いません。使用法についてご不明な点がございましたら、弊社までお問い合わせください。
2．不当な修理、改造、不適当な保管、取扱の不注意、設計以外の用途によって生じた事故に対しても当社は責任を負いません。
3．鉄鋼は低温になると衝撃に対して弱くなります。−10℃を下回る環境下ではステンレス製または軽合金製のものをご使用ください。

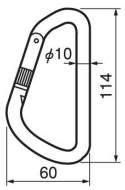
### 形状・寸法



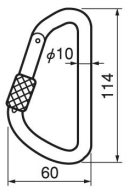

O型環なし
ステンO型環なし




O型環つき
ステンO型環つき

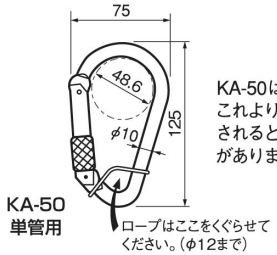



変D環なし
ステン変D環なし




変D環つき
ステン変D環つき

| 名　　称 | 破壊荷重 kg | 許容荷重 kg |
|---|---|---|
| O型環なし | 1,500 | 115 |
| 〃　環つき | 1,600 | 130 |
| ステンO型環なし | 1,700 | 135 |
| 〃　　環つき | 2,600 | 215 |
| 変D環なし | 1,900 | 160 |
| 〃　環つき | 2,100 | 175 |
| ステン変D環なし | 3,000 | 235 |
| 〃　　環つき | 3,300 | 250 |
| KA-50 単管用 | 1,800 | 140 |




KA-50はφ48.6単管用です。これより細い径のものに使用されると強度が低下する場合がありますのでご注意ください。

破壊荷重：製品を試験機に取り付け、ゆっくり引っ張り破壊した時の最大値
許容荷重：種々の使用条件を考慮し、安全に使っていただける弊社推奨値


株式会社 伊藤製作所

〒959-1145 新潟県三条市福島新田丙2401
TEL0256-41-1230　FAX0256-41-1231
http://www.ito123.com


日本国内専用
Use Only in Japan


無断転載禁止

N170230