

# AHオートマチックフック 取扱説明書

適用機種: AH-16・AH-42・AH-80

このたびはマーテック(株)のAHオートマチックフックをお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。  
AHオートマチックフックをご使用いただく前に、本取扱説明書をよくお読みの上、安全にご使用いただきますようお願い致します。

## 使用荷重

AHオートマチックフックには1.6トン用、4.2トン用および8.0トン用の3種類があります。  
お買い上げ頂きました機種をご確認の上、使用荷重の範囲内でご使用ください。

機種名	使用荷重	最小ロック荷重
AH-16	1.6ton	20kgf
AH-42	4.2ton	80kgf
AH-80	8.0ton	200kgf

## 構造

一定以上の荷重が掛かるとフックが閉じてロックが作動します。  
また、フックが着地し、フックが40°～60°まで傾くとロックが解除され、フックがはね上がる構造になっています。  
ご使用の際はこの点にご留意頂き、安全にご使用ください。

## ⚠ 使用上の注意

### 指詰め注意

フック部はバネの力で跳ね上がります。  
指等をはさまれないようご注意ください。

### 衝撃荷重禁止

急激な荷の上げ下げは大きな衝撃荷重となります。  
吊り作業で荷を上げ下げする際はゆっくりと行って下さい。

## ⚠ 禁止事項

### ● 分解しないこと ● 改造又は追加工しないこと

消耗品交換の際は、当社へご連絡ください。

## 使用前点検

### ボルト部の緩み

ボルト・ナットに緩み無きことをご確認ください。  
緩みが発生した場合は、直ちに使用を中止し、当社へ修理を依頼してください。

### リンク部の回転

リンク部がスムーズに回転することをご確認ください。  
回転がスムーズでない場合は、回転部にグリースを塗布してください。

## 使用方法

### ①玉掛け

右図のようにフックが開いた状態でクレーンを操作し、フックにスリングや吊り金具を掛けてください。  
固定された吊り金具であれば、クレーン操作のみでフックを掛けることができます。



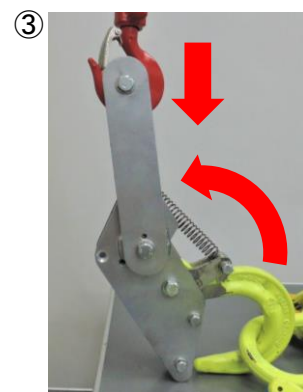
### ②吊り上げ

フックにスリングや吊り金具がしっかり掛かっていることを確認の上、地切りしてください。  
フックに一定以上の荷重が掛かるとフックが閉じ、自動的にロックされます。  
この際、フックの先端で吊り上げるとフックに無理な力が掛かり、損傷する恐れがあり、危険です。  
一旦、フックが倒れない程度にフックを下げ、吊り荷の位置調整を行ってから、再度吊り上げてください。



### ③玉外し

吊り荷が着地後、フックが傾くまで下げてください。  
フックが跳ね上がり、スリングや吊り金具から自動的に外れます。  
フックが確実に外れていることを確認の上、クレーンを操作してください。  
仮置きする場合は、フックが傾かないように注意して行ってください。  
フックが傾くと、フックから吊り荷が外れる場合があります。



**マーテック株式会社**

www.martec.co.jp

E-mail : info@martec.co.jp

本社	〒650-0046	神戸市中央区港島中町5-1-1	TEL. 078-302-0460 / FAX. 078-302-1404
東京支店	〒104-0052	東京都中央区月島1-27-9 第4いちかわビル	TEL. 03-5546-1232 / FAX. 03-5546-1238
名古屋支店	〒455-0801	名古屋市港区小碓2-126	TEL. 052-389-5300 / FAX. 052-389-5301
神戸支店	〒650-0046	神戸市中央区港島中町5-1-1	TEL. 078-302-2370 / FAX. 078-302-0446
福岡支店	〒816-0912	福岡県大野城市御笠川2-16-18	TEL. 092-513-3061 / FAX. 092-513-3062
札幌営業所	〒003-0871	札幌市白石区米里一条2-14-12	TEL. 011-872-7161 / FAX. 011-872-7170
仙台営業所	〒984-0012	仙台市若林区六丁の目中町30-24	TEL. 022-287-3140 / FAX. 022-287-3144
北関東営業所	〒370-0854	群馬県高崎市下之城町532-4	TEL. 027-367-4611 / FAX. 027-367-4615

本取扱説明書は2021年2月現在の仕様で、開発・改良の為、予告無く変更する場合があります。