

ご使用になる前に必ずお読み下さい。

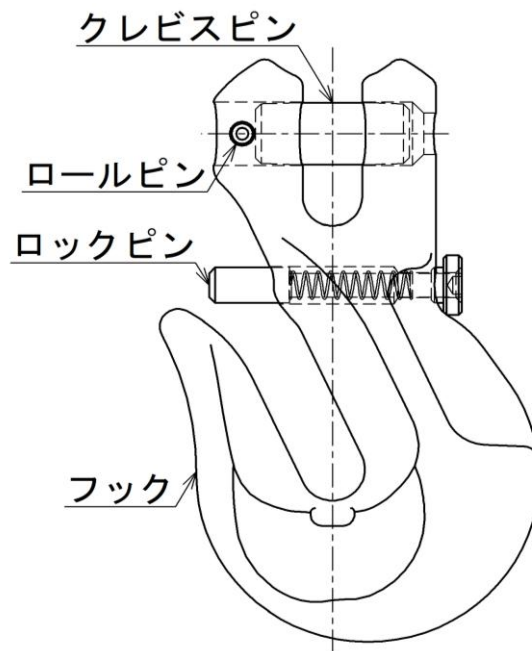
GGALロックピン付グラブフック 取扱説明書

このたびはマーテック株式のGGALロックピン付グラブフックをお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
商品をご使用の前には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いたします。
なお、この説明書は大切に保管して下さい。

使用上の注意

- ①使用荷重を超える荷重を掛けしないで下さい
※使用荷重は諸元一覧表をご参照下さい
- ②ロールピンが外れているものは使用しないで下さい
- ③ロックピンの動作不良品や外れているものは使用しないで下さい

各部品の名称



使用方法



フック開口部にチェーンを引っ掛けて、
長さ調整、バスケット吊りに使用します。
ロックピンを引くことで、ロックを解除出来ます。

禁止事項

- ①改造又は追加工をしないこと
- ②チェーンをロックピンに引っ掛けて作業しないこと
- ③チェーンをフック先端に引っ掛けて作業しないこと



点検基準

1.仕業前点検

吊り作業開始前に必ず下記の点検をして下さい。

- ①変形 : フック本体の変形が無いこと
 ロールピンが外れていないこと
 ロックピンが外れていないこと
 ロックピンが正常に作動すること
- ②亀裂 : 亀裂がないこと

2.定期点検

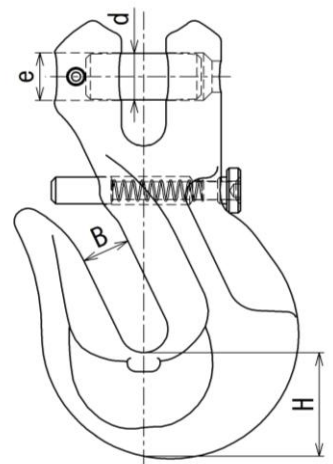
定期的に寸法を測定し、摩耗限度、伸び・変形限度を測定して下さい。
 使用頻度、使用環境によりお客様にて期間を設け、実施して下さい。

3.点検箇所

- ①フック開口部Bの伸び・縮み:5%を超えた場合、廃棄
- ②フック吊り点厚さHの摩耗:5%を超えた場合、廃棄
- ③クレビスピン径dの摩耗:3%を超えた場合、廃棄又は交換
- ④クレビスピン穴径eの摩耗:5%を超えた場合、廃棄

4.摩耗、伸び・縮み率の計算式

$$\frac{|(\text{初期寸法}) - (\text{測定寸法})|}{(\text{初期寸法})} \times 100 > 3 \text{ or } 5$$



寸法測定箇所

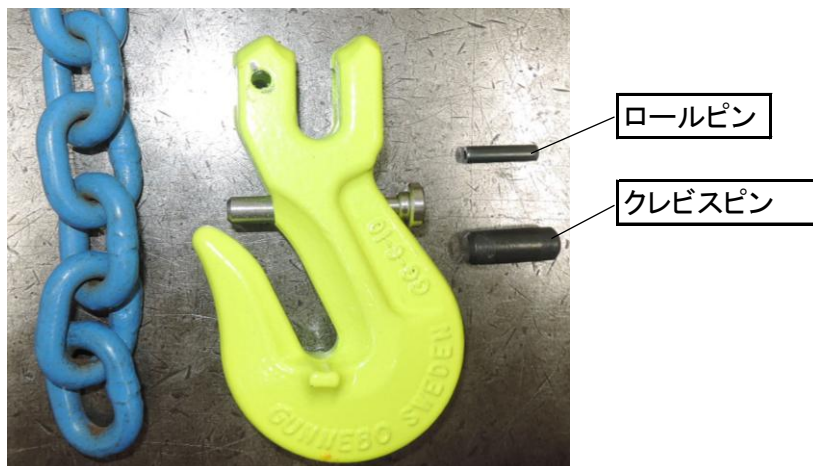
5.点検時の注意

- ①フック本体は鍛造品の為、多小の寸法公差がありますので、初期寸法の測定を推奨します。
- ②各寸法の初期寸法について、基準値は諸元一覧表をご参照下さい。
- ③廃棄基準値(摩耗、伸び・縮みが3 or 5%を超えた値)については、
 点検基準書(技術資料番号PA22-102)に記載しています。

弊社でも点検(有料)を実施いたしておりますので、ご相談下さい。

取付方法

取付前状態



①チェーンを挿入する



②クレビスピンを挿入する



③ロールピンを挿入する



諸元

名称	使用荷重 (ton)	チェーンと組合せ時の 使用荷重(ton)	チェーン線径 (mm)	寸法(mm)		質量 (kg)
				B	H	
GGAL-6-10	1.1	0.8	6	8.0	21.5	0.3
GGAL-8-10	2.0	1.6	8	10.5	23.0	0.4
GGAL-10-10	3.2	2.5	10	12.0	28.5	0.9
GGAL-13-10	5.2	4.1	13	16.0	38.0	1.9
GGAL-16-10	8.0	6.4	16	20.0	47.0	3.2
GGAL-20-10	12.8	10.2	20	26.0	62.0	7.3



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
北関東営業部	〒370-0854	群馬県高崎市下之城町532-4	TEL. 027-367-4611 / FAX. 027-367-4615
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

本取扱説明書は2026年4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。