

# シャックリンク取扱説明書

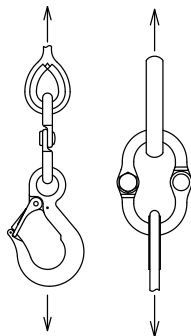
安全にご使用頂く為に必ずお読みください。

- ・使用荷重を確認し、使用荷重以下の荷重で使用してください。
- ・使用方法については下記図に基づき使用してください。
- ・ボルト・Uナットは正規のものを使用してください。
- ・点検方法については定期点検チェックシートを参照してください。

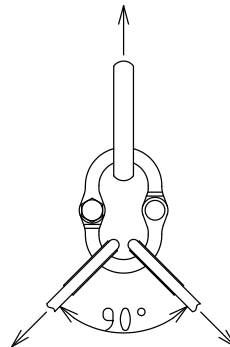
## <Uナット>

再使用は可能です。但し使用条件により使用回数は変化します。（参考締付トルク：36N・m）

## ◎正しい使い方

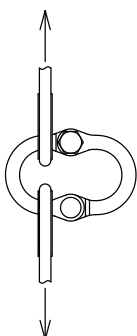


荷重方向に対し平行方向

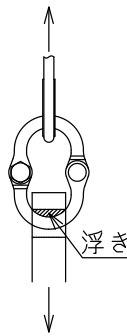


2点吊りは90°の範囲内

## ×誤った使い方



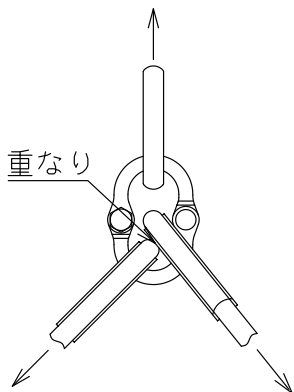
荷重方向に対し垂直方向



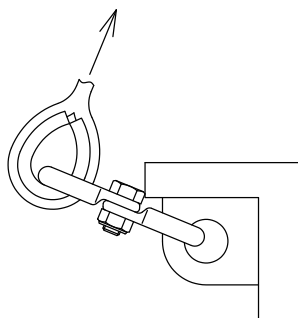
吊り荷との間に隙間が生じる



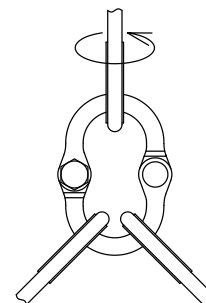
ボルトなしでの使用



ワイヤ等の吊り具の重なり



曲げ荷重がかかる



ねじり荷重がかかる

▼ 取扱説明書・定期点検チェックシートはWEBからもご覧いただけます ▼



[https://www.taiyoseiki.co.jp/catalog/shacklink\\_torisetu.pdf](https://www.taiyoseiki.co.jp/catalog/shacklink_torisetu.pdf)



# TAIYO シャックリンク 定期点検チェックシート

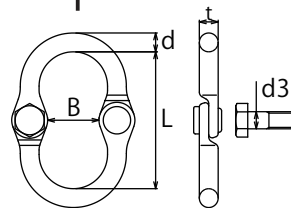
管理No. \_\_\_\_\_

管理責任者: \_\_\_\_\_

使用開始日: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

使用場所: \_\_\_\_\_

使用荷重: \_\_\_\_\_ (t) 購入店: \_\_\_\_\_



初期計測値記入欄

計測箇所	B	L	d	d3	t
計測値					

	点検頻度	点検箇所	点検方法	廃棄基準	定期点検日付 [結果記入欄：異常なし○ 異常あり× 再検査△]					
					/	/	/	/	/	/
<b>①変形</b> 	<input type="checkbox"/> 日常点検 <input type="checkbox"/> 定期点検	本体 ボルト リベット	目視	・本体・ボルト・リベットが変形しているもの ・ナットが完全に入らないもの						
	<input type="checkbox"/> 定期点検	本体 ボルト	計測機器 (ノギス等)	・変形率が元の寸法の5%を超えるもの						
<b>②摩耗</b> 	<input type="checkbox"/> 定期点検	本体 ボルト	計測機器 (ノギス等)	・本体径、ボルト径が元の寸法より5%以上摩耗しているもの						
<b>③傷・き裂</b>	<input type="checkbox"/> 日常点検 <input type="checkbox"/> 定期点検	本体 ボルト	目視	・当たり傷、切り欠き、き裂があるもの						
<b>④アークストライク</b>	<input type="checkbox"/> 日常点検 <input type="checkbox"/> 定期点検	全体	目視	・アークストライクがあるもの ※アークストライクとは、溶接を開始する際などに、溶接棒を不用意に接触させてしまい、アークを発生させることによって生じるもの						
<b>⑤腐食・さび</b>	<input type="checkbox"/> 日常点検 <input type="checkbox"/> 定期点検	全体	目視・ブラシ	・使用上有害な腐食・錆があるもの						
<b>⑥刻印</b> 	<input type="checkbox"/> 日常点検 <input type="checkbox"/> 定期点検	本体	目視	・メーカー名、使用荷重、ロット番号が読み取れないもの						
<b>⑦動作確認</b>	<input type="checkbox"/> 日常点検 <input type="checkbox"/> 定期点検	リベット	感触	・かしめ部のガタつきが大きいもの						
	<input type="checkbox"/> 日常点検 <input type="checkbox"/> 定期点検	ナット	目視	・Uナットが機能しないもの (例：手で回る・工具で簡単に回る・内部板バネが破損している)						

変形率・摩耗率の求め方

$$\frac{\text{元の寸法} - \text{点検後の寸法}}{\text{元の寸法}} \times 100 = \text{変形率・摩耗率} \%$$

<チェックシート使用上のご注意>  
 ・この点検方法は標準的使用条件を前提に構成されています。過酷な条件下で使用している製品の点検方法については、ご購入店にご相談ください。  
 ・このチェックシートは定期点検用です。  
 日常点検は使用前に毎回実施してください。



結果						
点検者サイン						