

# 3 鉄骨工事用仮設材

## 3・1 吊足場

### [3・1・1] 足場チェーン

#### ■仕様・規格

規格	長さ	チェーンリンク数	フック有効長さ 2個	実際有効長さ	重量
AC20	2.0m	51	43×2=86mm	2,021mm	1.2kg
AC30	3.0m	77	43×2=86mm	2,978mm	1.8kg
AC40	4.0m	105	43×2=86mm	3,999mm	2.4kg

厳重な材質検査・精密な製造工程・全数耐力試験で万全です。

#### ●破断荷重（保証破断荷重）

ブック・チェーン・・・・・・・・・・ 11.77kN

#### ●耐力試験基準

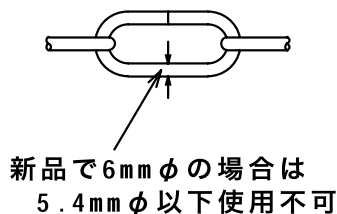
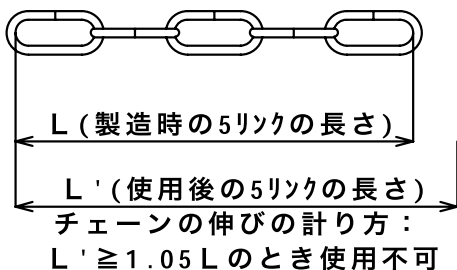
ブック・チェーン・・・・・・・・・・ 7.85kN

#### ●使用安全荷重（労働法使用規則）

1本吊り・・・ 240kg      ループ吊り・・・ 4.22kN

#### ■検査実施方法と廃棄基準

- 変形、形崩れについて  
肉眼にて形状の異変のあるもの、素材に傷のあるもの。
- 伸びについて  
チェーンの全長が5%以上の伸びの場合
- チェーン直径について  
6m/m φ線を使用していますので、5.4m/m φ以下になったとき。
- 上記チェーン直径に準じて細くなっているとき。



#### ■使用方法

(イ)足場用吊チェーンは図1のように輪形に使用するのが最も安全です。そのためには、なるべく余裕のある長いチェーン(4m以上)をご使用ください。

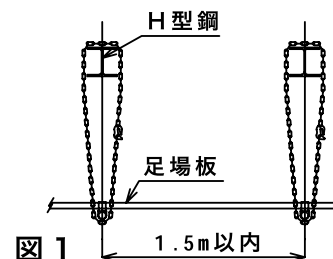


図1

(ロ)チェーンが短く、やむを得ず図2のように使用される場合は、リンクA横引きの荷重が働きますので安全率が低下します。

この場合は吊角度Kが小さい程安全です。この方法でご使用の場合は必ず最大角度を45°以下でご使用下さい。

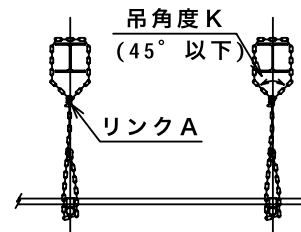


図2

#### (ハ)フックのかけ方

チェーン（リンク）にフックをかける場合、かけ方が悪いと（フックのはまり方が不十分）フック及びチェーンの安全率が低下しますので図3のようにフックの先が充分廻り込むようにかけて下さい。

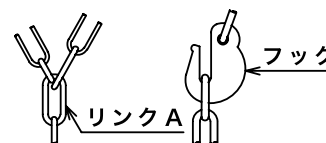


図3