



**TAIYO**  
TAIYO SEIKI IRON WORKS CO., LTD.

# THIN SLING

## THIN SLING

JIS 認証取得  
JIS B 8811

細さ

従来品の

$\frac{1}{2}$

強さ

超高分子量  
ポリエチレン芯材

安全率 6 倍

軽さ

従来品の

$\frac{1}{3}$

最大使用荷重：3.2t / 5t / 8t / 10t

標準スリング長さ：1m～10mまで(0.5m間隔)



## シンスリング THIN規格「細く！強く！軽く！」

細さ

フック掛けがスムーズに！  
スリング同士が重ならず  
安全に作業ができます



従来品



シンスリング

従来品の  
約1/2の細さ



10tの場合

シンスリング  
従来品

強さ

超高分子量  
ポリエチレン芯材を使用  
伸びにくい素材で、  
ヘビーラウンドスリングと同等の強度  
芯糸：超高分子量ポリエチレン 表面布：ナイロン



安全率  
6倍

軽さ

従来品の約1/3の軽さ 10t×10mの場合

6.72kg シンスリング  
19.5kg 従来品

※従来品（インカラウンドスリング）との比較

### 使用荷重表／寸法表

標準スリング長さ：1m～10mまで(0.5m間隔)



JIS認証取得  
JIS B 8811

つり方	ストレートつり		目通し(チョーク)つり				半掛け(バスケット)つり※				質量(kg)	本体部(mm)		表面布色
	1	2	$\alpha \leq 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$\alpha \leq 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$		幅 W1	厚さ T1	
吊り角度 $\alpha$	—	—	$\alpha \leq 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$\alpha \leq 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	L=1mの場合			
モード係数	1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1				
最大使用荷重(t)	使用荷重(t)													
3.2	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2	0.36	36	11	
5	5	4	8	7	5.5	4	10	9	7	5	0.47	45	12	
8	8	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16	14.4	11.2	8	0.63	55	16	
10	10	8	16	14	11	8	20	18	14	10	0.71	55	17	

※半掛け(バスケット)の2本吊りの場合は、1本吊りの2倍の使用荷重になります。

特注対応  
OK



長さ変更(0.1mピッチ)、  
各種吊り金具の取付は  
お気軽にご相談ください。  
※各種吊り金具の取付品は  
JIS認証外です。

⚠ 角張った吊り荷にはコーナーパットをご使用ください



お問い合わせください  
吊り荷に最適なコーナーパットを  
ご提案します！

屋内外における使用期間に  
応じた廃棄基準

ベルトスリングの使用状況によって、外観に損傷及び異常がなくても、次の使用期間を超えるものは廃棄してください。

● 屋内で使用する場合：使用開始後7年 ● 常時屋外で使用する場合：使用開始後3年

取扱説明書

WEBよりご覧いただけます

[https://www.taiyoseiki.co.jp/torisetsu/inka\\_INKTN.pdf](https://www.taiyoseiki.co.jp/torisetsu/inka_INKTN.pdf)



# 大洋製器工業株式会社

TAIYO SEIKI IRON WORKS CO., LTD.

<https://www.taiyoseiki.co.jp/>

大洋製器工業株式会社

検索

■お問い合わせ