



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

# THIN SLING

## THIN SLING

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 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：ポリエステル  
安全率 6倍



安全率 6倍

軽さ

従来品の約1/3の軽さ 10t×10mの場合

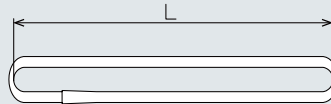
6.19kg ◀ シンスリング

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)



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)	W1	T1	表面布色	
	1	2	$\alpha \leq 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$\alpha \leq 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$					
吊り角度 $\alpha$	—	—	$\alpha \leq 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$	$\alpha \leq 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$	$90^\circ < \alpha \leq 120^\circ$					
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)										L=1mの場合				
3.2	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2	0.3	36	11		
5	5	4	8	7	5.5	4	10	9	7	5	0.39	36	12		
8	8	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16	14.4	11.2	8	0.54	42	16		
10	10	8	16	14	11	8	20	18	14	10	0.65	53	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。

⚠ 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