

TORAY

Innovation by Chemistry

SHIRAI SLING

シライスリング®

選ばれる理由がある。繊維スリングのバイオニア

# ecoシリーズ

## シグナルスリング®

## シグナルスリング®HG

- JIS B8818 3等級 認証取得
- JIS B8818 4等級 認証取得
- エコマーク認証取得

※高強カリサイクルポリエステル糸を  
スリング1本あたり約51~65%使用。



エコマーク認証商品  
22105003

シグナルスリング®の発注例

SE 3 E 50 × 3m

長さ(m)

ベルト幅(mm)

形式: E=両端アイ形、N=エンドレス形

JISの等級

シグナルスリング®の略記号

シグナルスリング®HGの発注例

SGE 4 E 50 × 3m

長さ(m)

ベルト幅(mm)

形式: E=両端アイ形、N=エンドレス形

JISの等級

シグナルスリング®HGの略記号

● 高強カリサイクルポリエステル糸を使用

強度や伸度などのスペックは従来製品と同等のまま、  
環境に配慮したエコなスリングを開発しました！



TORAY

Innovation by Chemistry

SHIRAI SLING

シライスリング

選ばれる理由がある。繊維スリングのバイオニア。

# ecoシリーズ

## ベルトタイト®



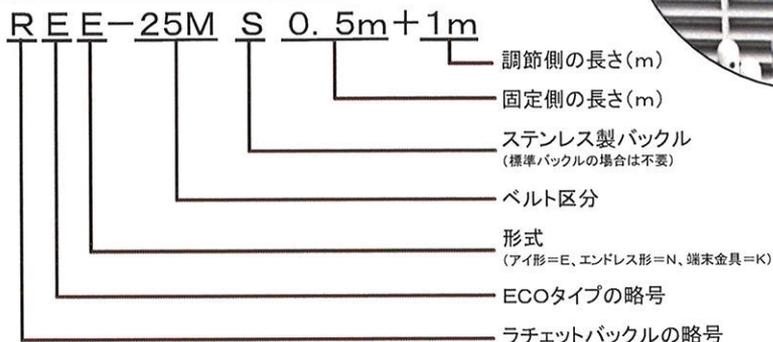
エコマーク認定商品  
23105004

- JIS B 8850 認証取得
  - エコマーク認証取得
- ※黒ベルトシリーズはecoマークの対象外となります。

環境配慮型製品の使用推奨への対応と皆様と共に社会貢献の一翼を担うべく、この環境配慮型ベルトラッシングをご提案いたします。



### ベルトタイト®の発注例



東レインターナショナル株式会社 産業資材部産資製品課

シライスリング 東レインター 検索

<https://www.toray-intl.co.jp/sling/>

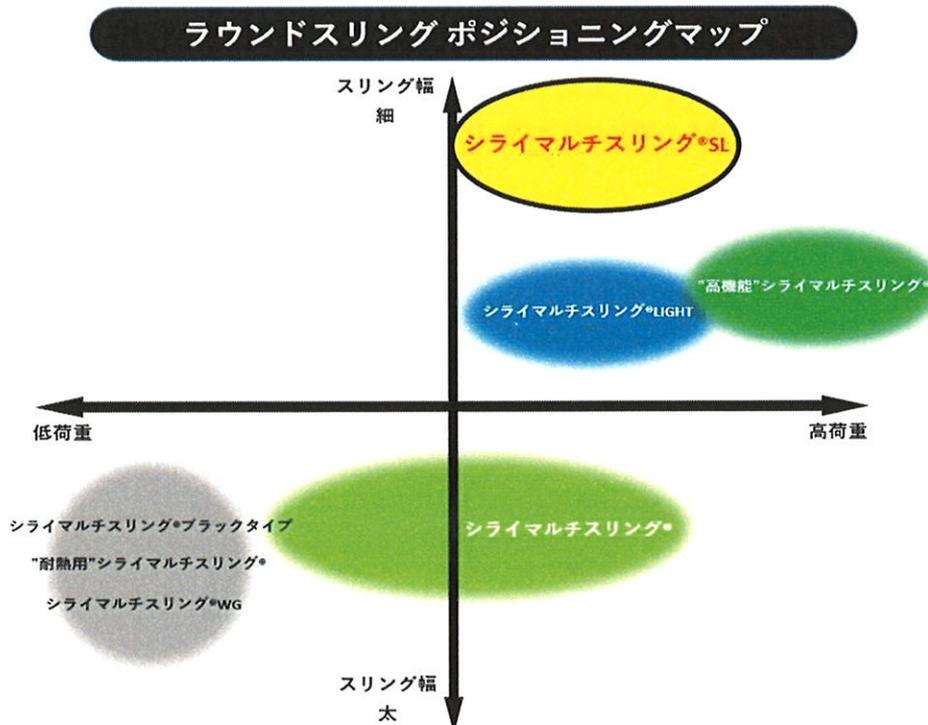


SHIRAI SLING  
**シライスリング**<sup>®</sup>  
 選ばれる理由がある。繊維スリングのパイオニア。

# Slim&Light

細い・軽い

## 玉掛け作業に 手軽さを!



# シライマルチスリング® SL (Slim&Light)

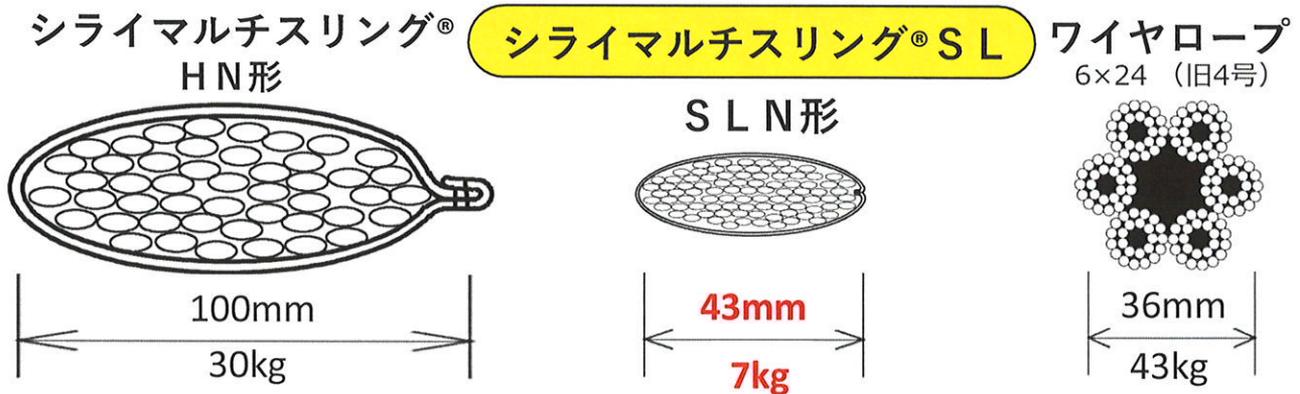
**・細い!** 従来品の約43%以上の細さ  
※労働安全衛生法/クレーン等安全規則 安全係数6以上クリア  
※図1のシライマルチスリング®(当社品)との比較

**・軽い!** 同使用荷重ワイヤの約1/6の軽さ  
※図1のワイヤロープとの比較

**・柔らかい!** 繊維の柔らかさを活かす表面布  
※表面布はJIS規格(JIS B 8811:2015 5.5 表面布の摩耗強さ)の摩耗試験クリア



【10t×10mの場合の寸法、重量比較(イメージ図)】 ※図1



最大使用荷重 **100t**、長さ (折り径) **60m**まで製造可能!!

安全係数: 6以上

型式	SLN-5t	SLN-8t	SLN-10t	SLN-13t	SLN-16t	SLN-20t	SLN-25t	SLN-32t	SLN-40t	SLN-45t	SLN-50t	
最大使用荷重(t)	5	8	10	13	16	20	25	32	40	45	50	
本体	厚さ(mm)	17	20	21	23	25	26	29	31	34	35	37
	幅(mm)	29	37	40	46	51	58	66	76	86	93	98
自重(kg/m)	0.5	0.63	0.73	0.82	0.95	1.39	1.65	2	2.7	3	3.2	

※寸法は参考値です。  
※繊維製品ですので、多少の寸法誤差が生じます。  
※50t超も製作可能です。 お気軽にお問い合わせください。

