

リニューアル

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。

# シグナルスリング®

# ecco

- JIS B8818 3等級 認証取得申請中
- エコマーク認証取得済み

## 業界初!

当社調べ



エコマーク認証商品  
22105003

- 高強カリサイクルポリエステル糸を使用  
従来製品と同等の強度や伸度などのスペックは  
そのままに環境に配慮したエコなスリングを開発しました!

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60~65%使用。

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、  
この環境配慮型スリングをご提案いたします。





エコマーク認証商品  
22105003

SHIRAI SLING  
シライスリング®

TORAY  
Innovation by Chemistry

# シグナルスリング®



発注例

SE III 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(Ⅲは3でも可)
- シグナルスリング®の略記号

## 使用荷重表

種類	形式	記号	吊り方															
			ストレート吊り	目通し吊り(チョーク吊り)						バスケット吊り								
ポリエステル	両端アイ形	E																
			吊り角度 α	-	-	30°	45°	60°	75°	90°	105°	120°	135°	150°	165°	180°	195°	210°
			モード係数M	1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1	4	3.6	2.8	2	
			型式	ベルト幅(mm)	最大使用荷重(t)	使用荷重 (t以下)												
SE III E-25	25	0.9	0.8	0.64	1.28	1.12	0.88	0.64	1.6	1.44	1.12	0.8	3.2	2.88	2.24	1.6		
SE III E-35	35	1.25	1.25	1	2	1.75	1.38	1	2.5	2.25	1.75	1.25	5	4.5	3.5	2.5		
SE III E-50	50	1.6	1.6	1.28	2.56	2.24	1.76	1.28	3.2	2.88	2.24	1.6	6.4	5.76	4.48	3.2		
SE III E-75	75	2.5	2.5	2	4	3.5	2.75	2	5	4.5	3.5	2.5	10	9	7	5		
SE III E-100	100	3.2	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2	12.8	11.5	8.96	6.4		
SE III E-150	150	5	5	4	8	7	5.5	4	10	9	7	5	20	18	14	10		
ポリエステル	エンドレス形	N																
			吊り角度 α	-	-	30°	45°	60°	75°	90°	105°	120°	135°	150°	165°	180°	195°	210°
			モード係数M	1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1	4	3.6	2.8	2	
			型式	ベルト幅(mm)	最大使用荷重(t)	使用荷重 (t以下)												
SE III N-25	25	1.6	1.6	1.28	2.56	2.24	1.76	1.28	3.2	2.88	2.24	1.6	6.4	5.76	4.48	3.2		
SE III N-35	35	2.5	2.5	2	4	3.5	2.75	2	5	4.5	3.5	2.5	10	9	7	5		
SE III N-50	50	3.2	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2	12.8	11.5	8.96	6.4		
SE III N-75	75	5	5	4	8	7	5.5	4	10	9	7	5	20	18	14	10		
SE III N-100	100	6.3	6.3	5	10	8.92	6.93	5	12.6	11.3	8.82	6.3	25.2	22.7	17.6	12.6		
SE III N-150	150	10	10	8	16	14	11	8	20	18	14	10	40	36	28	20		

● 最大使用荷重にモード係数を掛けて求められる使用荷重以下で使用する事。  
● 表示している使用荷重は50℃以下のご使用時です。

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  
〒530-8222 大阪市北区中之島3-3-3  
TEL:06-6445-4114 FAX:06-6445-4046

シライスリング 東レインター 検索

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

