

ケミカルスリング®

JIS B 8818 1 等級

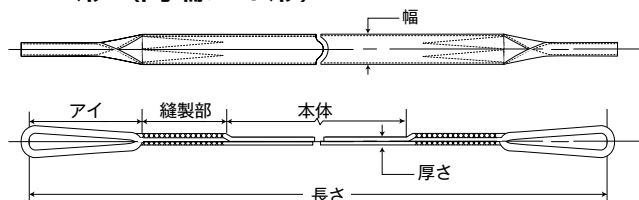
化学薬品用

酸、アルカリ性の薬品や有機溶剤でも使用できる
ポリプロピレン繊維を使用した化学薬品用のベルトスリングです。

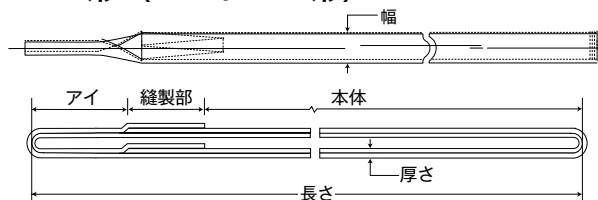
芯が見えたら
使用 STOP

標準品の形状

I E 形 (両端アイ形)



I N 形 (エンドレス形)



	(mm)			
ベルト幅	25	50	75	100
アイの長さ	200	200	300	400
縫製部の長さ	200	200	300	300
本体の厚さ	10 ~ 11	10 ~ 11	10 ~ 11	10 ~ 11

※スリングのアイ長さは、ご希望の寸法に変更できますが JIS 認証外になります。

※商品画像は一例であり、形式により仕様異なる場合があります。

※ JIS 表示については長さ 15m 以下の、E 形 0.5m 単位、N 形 0.25m 単位のものとなります。

ご発注の例 **C I E 50 × 3 m** (C1E 50×3も可)

長さ m
ベルト幅 mm
タイプ E=両端アイ形 N=エンドレス形
JISの等級(I は1でも可)
ケミカルスリングの略記号

使用荷重表 (つり角度 $\alpha = 0^\circ$ の場合)

● I E 形 (両端アイ形)

J I S 表示	ベルト幅	使用荷重				破断荷重
		ストレート吊り	チョーク吊り	バスケット吊り		
				2点吊り	4点吊り	
						
	(mm)	(t 以下)				(kN 以上)
I E-25	25	0.5	0.4	1.0	2.0	40
I E-50	50	1.0	0.8	2.0	4.0	80
I E-75	75	1.6	1.28	3.2	6.4	120
I E-100	100	2.0	1.6	4.0	8.0	160

● I N 形 (エンドレス形)

J I S 表示	ベルト幅	使用荷重				破断荷重
		ストレート 吊り	チョーク 吊り	バスケット吊り		
				2点吊り	4点吊り	
						
	(mm)	(t 以下)				(kN 以上)
I N-25	25	1.0	0.8	2.0	4.0	80
I N-50	50	2.0	1.6	4.0	8.0	160
I N-75	75	3.2	2.56	6.4	12.8	240
I N-100	100	4.0	3.2	8.0	16.0	320

※破断荷重はストレート吊り時の数値です。

耐薬品性（これらのデータは一例です）

薬品名	濃度 %	浸漬温度℃	浸漬時間 hr	強力保持率 %
硫酸	50	70	150	94
苛性ソーダ	20	70	150	97
塩酸	20	70	150	100
硝酸	20	70	150	95

※当データは原糸による試験データです。

⚠ 使用上の注意

高温には使用できません。

必ず 100℃以下の条件でお使いください。

また、60℃を超える場合は、使用荷重を常温時の50%に下げてください。

使用薬品による耐久性を確認してください。

各種の化学薬品に耐性を持っていますが、ご使用前に処理液に浸漬し、使用条件による耐久性を確認してください。
 （浸漬テスト品及び残存強力の確認テストについては、メーカーにご照会ください）

角張ったものの吊り上げには十分ご注意ください。

角張った鋼材などの吊り上げには、必ず「当てもの」をしてお使いください。

使用後は薬品が残らないようにしてください。

使用後は薬品が残らないように保管し、屋外の野ざらしは避けてください。