

ポリエステルタイプ

ベルスリングポリエステルタイプは玉掛作業の安全性と合理化のために、
繊維のノウハウを活かし開発した廃棄目安がわかるスリングの決定版です。

III E 形(両端アイ形)使用荷重表 (吊り角度 $\alpha=0$ の場合)

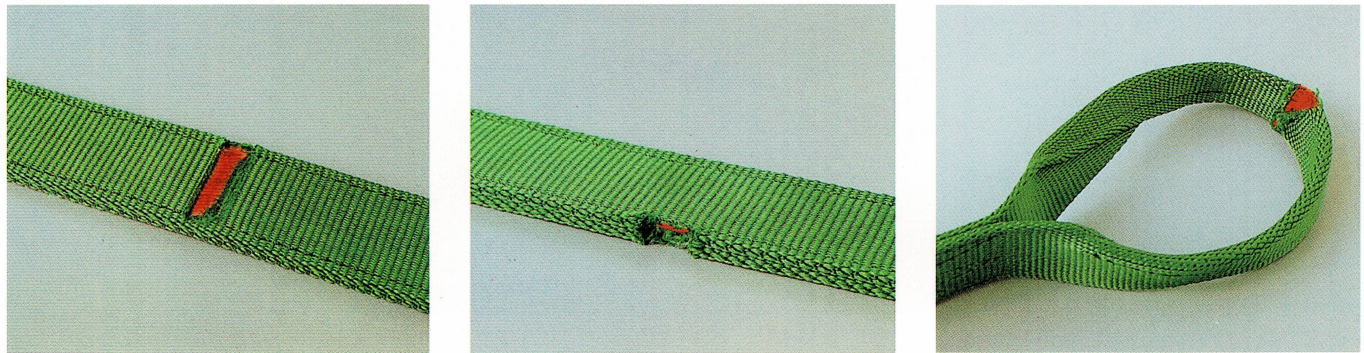
スリング幅	破断荷重	最大使用荷重 	チョーク吊り 	バスケット吊り	
				2点吊り 	4点吊り 
25mm	50KN(5.0tf)以上	0.80t	0.64t	1.60t	3.20t
35mm	75KN(7.5tf)以上	1.25t	1.00t	2.50t	5.00t
50mm	100KN(10.0tf)以上	1.60t	1.28t	3.20t	6.40t
75mm	150KN(15.0tf)以上	2.50t	2.00t	5.00t	10.00t
100mm	190KN(19.0tf)以上	3.20t	2.56t	6.40t	12.80t
150mm	300KN(30.0tf)以上	5.00t	4.00t	10.00t	20.00t
200mm	400KN(40.0tf)以上	6.30t	5.00t	12.60t	25.20t
250mm	500KN(50.0tf)以上	8.00t	6.40t	16.00t	32.00t
300mm	600KN(60.0tf)以上	10.00t	8.00t	20.00t	40.00t

III N 形(エンドレス形)使用荷重表 (吊り角度 $\alpha=0$ の場合)

スリング幅	破断荷重	最大使用荷重 	チョーク吊り 	バスケット吊り	
				2点吊り 	4点吊り 
25mm	100KN(10.0tf)以上	1.60t	1.28t	3.20t	6.40t
35mm	150KN(15.0tf)以上	2.50t	2.00t	5.00t	10.00t
50mm	190KN(19.0tf)以上	3.20t	2.56t	6.40t	12.80t
75mm	300KN(30.0tf)以上	5.00t	4.00t	10.00t	20.00t
100mm	400KN(40.0tf)以上	6.30t	5.00t	12.60t	25.20t
150mm	600KN(60.0tf)以上	10.00t	8.00t	20.00t	40.00t
200mm	750KN(75.0tf)以上	12.50t	10.00t	25.00t	50.00t
250mm	1000KN(100.0tf)以上	16.00t	12.80t	32.00t	64.00t
300mm	1250KN(125.0tf)以上	20.00t	16.00t	40.00t	80.00t

使用限度を知らせる安全設計

オレンジの芯が見えたら取り換え時期の注意信号です。



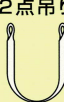
(注) 通常品はフック部補強付です。

PPマルチタイプ

化学薬品用

ポリプロピレン繊維を使用。耐化学薬品性に優れ、広範囲の薬剤に強い耐性をもっています。

IE 形(両端アイ形)使用荷重表 (吊り角度α=0の場合)

スリング 幅	破 断 荷 重	最大使用荷重 	チョーク吊り 	バスケット吊り	
				2点吊り 	4点吊り 
25mm	30KN (3.0tf)以上	0.50t	0.40t	1.00t	2.00t
50mm	60KN (6.0tf)以上	1.00t	0.80t	2.00t	4.00t
75mm	100KN (10.0tf)以上	1.60t	1.28t	3.20t	6.40t
100mm	125KN (12.5tf)以上	2.00t	1.60t	4.00t	8.00t

IN 形(エンドレス形)使用荷重表 (吊り角度α=0の場合)

スリング 幅	破 断 荷 重	最大使用荷重 	チョーク吊り 	バスケット吊り	
				2点吊り 	4点吊り 
25mm	60KN (6.0tf)以上	1.00t	0.80t	2.00t	4.00t
50mm	125KN (12.5tf)以上	2.00t	1.60t	4.00t	8.00t
75mm	190KN (19.0tf)以上	3.20t	2.56t	6.40t	12.80t
100mm	250KN (25.0tf)以上	4.00t	3.20t	8.00t	16.00t

耐薬品性(強力保持率)

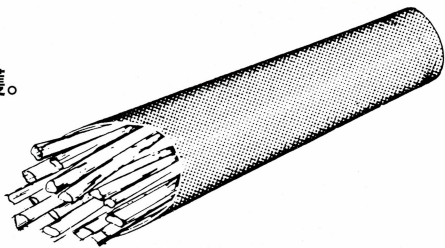
薬 品 名	濃度 %	温度 ℃	時間 Hr	強力 残存率 %	薬 品 名	濃度 %	温度 ℃	時間 Hr	強力 残存率 %	薬 品 名	濃度 %	温度 ℃	時間 Hr	強力 残存率 %
硫 酸	5	60	500	90	硝 酸	40	60	500	75	塩 化 銅	10	60	500	92
〃	10	60	500	89	フ ッ 酸	40	30	150	100	次亜塩素酸ソーダ	1	60	500	88
〃	10	60	1,000	75	リ ン 酸	70	60	500	91	〃	3	60	100	45
〃	20	60	500	80	発 煙 硝 酸	—	20	150	—	重クロム酸カリ	5	60	500	95
〃	20	60	1,000	75	苛 性 ソ ー ダ	10	60	500	100	過マンガン酸カリ	5	60	500	—
〃	40	60	100	95	〃	40	60	500	97	重クロム酸ソーダ	5	60	500	100
〃	40	60	500	78	氷 酢 酸	—	20	150	96	過 酸 化 水 素	1	60	100	58
〃	40	60	1,000	65	硫 酸 ソ ー ダ	10	60	500	95	〃	3	60	100	39
〃	97	60	100	42	亜 硫 酸 ソ ー ダ	1	60	500	98	ギ 酸	75	20	96	100
〃	97	60	500	25	硫酸マグネシウム	10	60	500	96	〃	90	60	72	85
塩 酸	5	60	500	110	塩化カルシウム	10	60	500	93	ベ ン ゼ ン	100	60	500	96
〃	15	60	500	99	塩 化 ニ ッ ケ ル	10	60	500	100	ト ル エ ン	100	60	500	100
〃	20	60	500	98	硫 酸 ニ ッ ケ ル	10	60	500	98	メ タ ノ ー ル	100	20	500	100
〃	36	60	150	97	塩 化 第 2 鉄	10	60	500	92	エ タ ノ ー ル	100	20	500	100
硝 酸	10	60	500	97	塩化アルミニウム	10	60	500	97	エ ー テ ル	100	20	500	100
〃	20	60	500	95	塩 化 マ ン ガ ン	10	60	500	93	ト リ ク レ ン	100	20	150	80
〃	40	60	100	92	硫 酸 鉛	10	60	500	92					

使用後は薬品を洗い流し、日陰干しをして乾燥後、保管して下さい。

ベルスリング

ソフトタイプ

ポリエステル原糸をたばね、耐摩耗性にすぐれたナイロン布地で保護。
ベルトタイプにはない柔軟性を持っています。
容量別に色分けし、現場でのスリング選定を容易にしました。
角張ったものの横すべりや引っ掛けには非常に弱いのでご注意ください。



(吊り角度 $\alpha=0^\circ$ の場合)

E形、N形使用荷重表

呼び容量 (色)	E 形 (両アイ形)					呼び容量 (色)	N 形 (エンドレス形)				
	破断荷重	基本 使用荷重	チョーク 吊り	バスケット吊り			破断荷重	基本 使用荷重	チョーク 吊り	バスケット吊り	
ト ン	E 形					ト ン	N 形				
	破断荷重	基本 使用荷重	チョーク 吊り	2 点吊り	4 点吊り		破断荷重	基本 使用荷重	チョーク 吊り	2 点吊り	4 点吊り
0.5t(灰)	4.0tf以上	0.5t	0.4t	1.0t	2.0t	0.5t(灰)	4.0tf以上	0.5t	0.4t	1.0t	2.0t
1.0t(紫)	8.0	1.0	0.8	2.0	4.0	1.0t(紫)	8.0	1.0	0.8	2.0	4.0
1.5t(青)	12.0	1.5	1.2	3.0	6.0	1.5t(青)	12.0	1.5	1.2	3.0	6.0
2.0t(緑)	16.0	2.0	1.6	4.0	8.0	2.0t(緑)	16.0	2.0	1.6	4.0	8.0
3.0t(黄)	24.0	3.0	2.4	6.0	12.0	3.0t(黄)	24.0	3.0	2.4	6.0	12.0
5.0t(赤)	40.0	5.0	4.0	10.0	20.0	5.0t(赤)	40.0	5.0	4.0	10.0	20.0

特殊仕様品

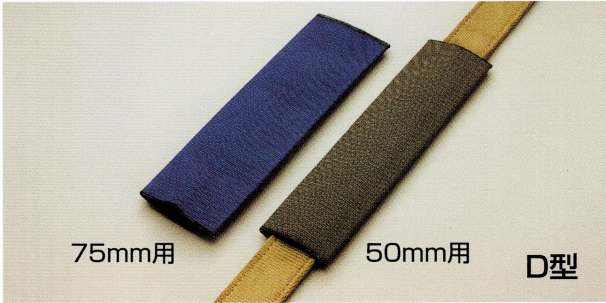
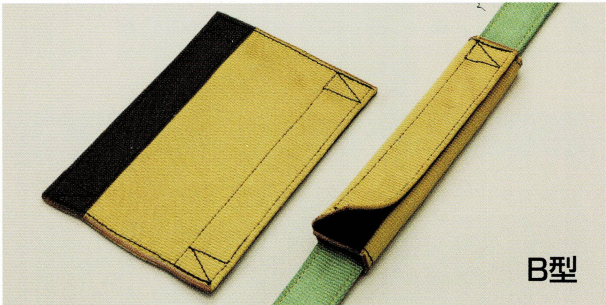
吊り下げ物、吊り上げ方法により通常品では問題のある時、各種特殊仕様品を御下命下さい。
なお、その時スリングの簡単な図面を御提示いただくか、吊り上げ物の形状、寸法、重量などをお知らせ下さい。

マスク形 	モッコ形(両端アイ)
モッコ形 	金具付やフック付

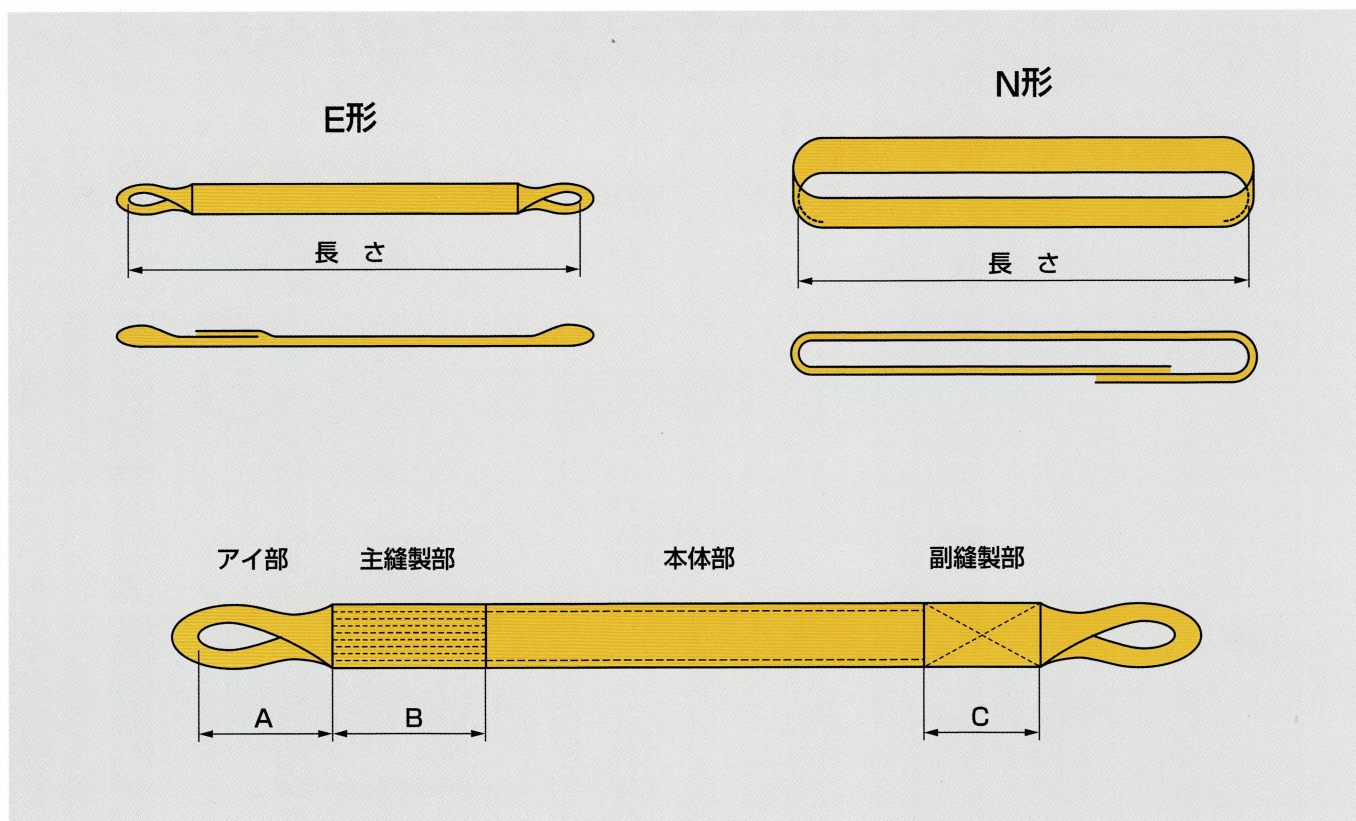


コーナーバンド

- 片面コーナーバンド A型
- 筒状コーナーバンド(マジクロス付) B型
マジクロス。ハードタイプ使用。
本体部に巻き付けて固定します。
- 筒状コーナーバンド(50mm 75mm用)専用 D型



形 式



各部の呼称と寸法規格

ポリエステルタイプ

スリング幅 mm	25	35	50	75	100	150	200	250	300
アイ部 (A) mm	250	250	300	300	400	500	550	700	800
主縫製部 (B) mm	200	200	200	300	300	400	400	400	400
副縫製部 (C) mm	100	100	100	150	150	200	200	250	300

PPマルチタイプ

スリング幅 mm	25	—	50	75	100
アイ部 (A) mm	220	—	220	300	400
主縫製部 (B) mm	230	—	230	330	330
副縫製部 (C) mm	100	—	100	150	150

1. 上部アイ部長さは標準規格です。御指定により変更もできます。その時は、アイ部長さを製品発注時に御指定下さい。
2. アイ部は25mm、35mmを除いてフックにかけやすい様絞っています。使用条件により絞らない方が良い時は御指定下さい。
3. 本体部の標準仕様は二枚重ねです。用途により一枚、三枚もできます。
4. 標準製品長未満の場合、縫製部長が変わり基本使用荷重が変わることもあります。事前に御相談下さい。
5. 縫製時に長さの多少の誤差がでます。使用条件により、二本組の厳密な長さ揃えが必要な時などは、事前に御相談下さい。
6. 改良のため、ベルト規格を含め予定なく変更することがあります。御了承下さい。