

ヘビーラウンドスリング・ラウンドスリングの製品特徴

●ヘビーラウンドスリング

エンドレス形



●ラウンドスリング



超重量物の吊上げに最適!

インカ ヘビーラウンドスリングは、高強力ポリアリレート繊維 "ベクトラン" (㈱クラレ製) を使用することにより、超重量物を吊り上げることができる「力強さ」と、吊り荷に傷をつけずに楽に作業できる「優しさ」という二つの相反した特性を可能にした吊り具です。

使用荷重は8t~63tまでご用意しています。また、繊維スリングのため、ワイヤ・チェーンと比べて、非常に軽量であるため、作業のコスト削減にもつながり、超重量物の吊上げに最適です。

16t・20tが新登場!

最大使用荷重の識別が一目でわかる! 使用荷重は0.5t~20tまでご用意しています。 0.5~10tの16mまでがJIS製品です。 ※両端アイ形(HE)の一部サイズは、 JIS対象外品となります。

使用荷重16tは腕章型タグが白色 | 使用荷重20tは腕章型タグが黄色 |



製作可能長さ(最大値)

■ラウンドスリング

両端アイ形: 16m エンドレス形: 35m ※16t、20tはエンドレス形のみになります。

■ヘビーラウンドスリング

16m

屋内外における使用期間 に応じた廃棄基準 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



ワイヤやチェーンより軽いので重量物の吊り上げもスムーズに行 えます (下記表参照)

ワイヤ スリング	チェーン スリング						
JISロック止ワイヤ6×24% 26mm×2m (5.65 t)	13mm×2m リング、フック、カップリング付 (5.2 t)	インカラウンドスリング 両アイ5 t × 2m (5t)					
約9kg	約10.7kg	約1.95kg					



橋梁など大型の吊り荷を吊る際に、必要な 特注品の製作も別途対応可能です。

建設、海洋土木、重工など多数の納入実績がございます。



また、ヘビーラウンドスリング同士を連結 するための専用金具もご用意しています。 製作可能長さを超えるサイズが必要な場合に、活躍します!



ヘビーラウンドスリング・ラウンドスリングの最大使用荷重

つり方	ブレート づり		目通し	づり(チョー:	クづり)		バスケットづり								
		8		8	$\overline{\alpha}$				a l						
つり角度α	-	-	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	α=0°	α≦45°	45°<α≦90°	90°<α≦120°	
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	
最大使用荷重 (ton)	最大使用荷重 (tan)														
0.5	0.5	0.4	0.8	0.7	0.55	0.4	1	0.9	0.7	0.5	2	1.8	1.4	1	
1	1	0.8	1.6	1.4	1.1	0.8	2	1.8	1.4	1	4	3.6	2.8	2	
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	
2	2	1.6	3.2	2.8	2.2	1.6	4	3.6	2.8	2	8	7.2	5.6	4	
3.2	3.2	2.56	5.12	4.48	3.52	2.56	6.4	5.76	4.48	3.2	12.8	11.52	8.96	6.4	
5	5	4	8	7	5.5	4	10	9	7	5	20	18	14	10	
8	8	6.4	12.8	11.2	8.8	6.4	16	14.4	11.2	8	32	28.8	22.4	16	
10	10	8	16	14	11	8	20	18	14	10	40	36	28	20	
13	13	10.4	20.8	18.2	14.3	10.4	26	23.4	18.2	13	52	46.8	36.4	26	
16	16	12.8	25.6	22.4	17.6	12.8	32	28.8	22.4	16	64	57.6	44.8	32	
20	20	16	32	28	22	16	40	36	28	20	80	72	56	40	
25	25	20	40	35	27.5	20	50	45	35	25	100	90	70	50	
32	32	25.6	51.2	44.8	35.2	25.6	64	57.6	44.8	32	128	115.2	89.6	64	
40	40	32	64	56	44	32	80	72	56	40	160	144	112	80	
50	50	40	80	70	55	40	100	90	70	50	200	180	140	100	
63	63	50.4	100.8	88.2	69.3	50.4	126	113.4	88.2	63	252	226.8	176.4	126	

最大使用荷重別スリングサイズ対応表																
製品名	最大使用荷重(ton)															
	0.5	1	1.6	2	3.2	5	8	10	13	16	20	25	32	40	50	63
ラウンドスリング		紫	青	緑	黄		紺	橙		深緑	深緑					
ヘビーラウンドスリング							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
赤枠で囲まれた使用荷重0.5~10tの16mまでがJIS製品となります。※両端アイ形の一部サイズにてJIS対象外あり(右記参照)																

UIS対象外となるサイズは、 以下の通りです(両端アイ形) 0.5t×0.5m、1t×0.5m、 1.6t×0.5m、2t×0.5m、 3.2t×0.5m、10t×1m

※スリングの使用荷重は荷の吊り方により、変化します。上記の使用荷重以下でご使用ください。

※角張った物を吊り上げる時や、横滑りのおそれがある場合は、スリング保護のためにコーナーパットをご使用ください。

T 大洋製器工業株式会社 TAIYO SEIKI IRON WORKS CO., LTD.

URL: https://www.taiyoseiki.co.jp/

管理番号: 44578