

ヘビーラウンドスリング 超重量物用繊維製スリング

重量物の損傷防止、作業の高効率化と安全性の追求がヘビーラウンドスリングを誕生させました。



長さは 16m まで製作可能です。最大使用荷重 16t ~ 63t まで取り揃えています。標準品以外でも製作可能です。

特長

- ① 軽量で抜群の強度
 - 少人数でも扱える軽さ
 - コスト削減に効果大！
 - 高強度で、ノビがほとんどない
- ② 取り扱いが簡単で高い安全性
 - クセがつかないので扱いやすい
 - 危険作業の排除に貢献
- ③ 柔らかい素材で製品の損傷を防ぐ
 - 重量物を無傷で吊る。
 - 柔らかいのでセッティングも楽！

吊り方による使用荷重限度 (t) 安全係数 6 以上

吊り方	ストレート	チョーク	バスケット			破断荷重 kN {t}
吊り角度 α (°)	-	-	$\alpha = 0$	$\alpha \leq 45$	$45 < \alpha \leq 90$	
モード係数 M	1	0.8	2	1.8	1.4	
型式						
HRS-160	16	12.8	32	28.8	22.4	960 {96} 以上
HRS-200	20	16	40	36	28	1200 {120} 以上
HRS-250	25	20	50	45	35	1500 {150} 以上
HRS-320	32	25.6	64	57.6	44.8	1920 {192} 以上
HRS-400	40	32	80	72	56	2400 {240} 以上
HRS-500	50	40	100	90	70	3000 {300} 以上
HRS-630	63	50.4	126	113.4	88.2	3780 {378} 以上

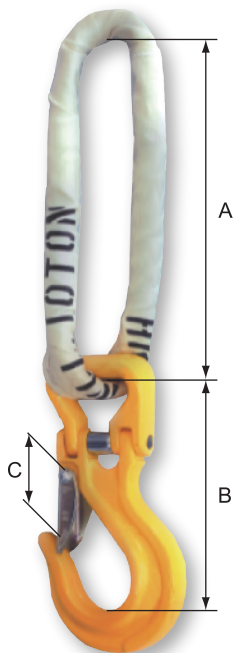
※ スリングの使用荷重は荷の吊り方により変化します。上記の使用荷重以下でご使用ください。

電波障害防止対応スリング

クレーン自体がアンテナとなり、強力な電波を受けて起こるクレーン電波障害。これが起きると「フックから火花を出す」「フックやワイヤーに触れると電撃を受ける」「クレーンが誤作動を起こす」—などといった、作業上重大な支障をきたします。「電波障害防止対応スリング」は高い絶縁性を持ち、これらの電波障害を未然に回避します。さらに、高強度ポリアリレート繊維ベクトラン（クラレ製）を使用していますので、ワイヤーロープより軽く、作業効率は驚くほど向上します。

特長

- ① 高い電気絶縁性
電気絶縁性は湿度によって大きく変わりますが、「ヘビーラウンドスリング」は湿度 80% 状況下でも高い絶縁性能があります。
- ② 抜群の吸湿安定性
使用素材である（ベクトラン）は事実上水分を吸収せず、水分の影響をほとんど受けません。繊維自体水分を吸収しないので、雨などで濡れた場合でも、乾きやすく、高い電気絶縁性を確保します。
- ③ ノビがほとんどない
高強度ポリアリレート繊維（ベクトラン）の使用により、驚くほど強力。ワイヤーロープのようなノビがほとんどありません。
- ④ 軽量で危険度なし
ワイヤーロープや従来のスリングより軽量。取り扱いが非常に楽で、加工ヒゲや断線によるケガなどの心配がありません。



吊り方	使用荷重 (t)				寸法 (mm)		
	1 本吊り	2 本吊り			A	B	C
吊り角度 α	-	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha \leq 45^\circ$	$45^\circ < \alpha \leq 90^\circ$			
モード係数	1	2	1.8	1.4			
HRSZ-042	4.2	8.4	7.5	5.8	400	191	42
HRSZ-064	6.4	12.8	11.5	8.9	400	227	49
HRSZ-100	10.0	20.0	18.0	14.0	400	260	59
HRSZ-150	15.0	30.0	27.0	21.0	400	※※	
HRSZ-200	20.0	40.0	36.0	28.0	400		

※ 製品の当り面には保護パッドが付きます。 ※※ 金具は写真のものとは異なります。