

HSTM

極限まで強さを追求した
玉掛索用超高強度

ハイスリング[®]

Hi-SLING

特徴1

ハイスリング[®]は
通常品のロープ径と比べ

2サイズダウン!

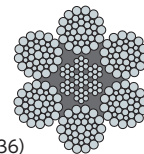
通常品

特徴2

超高強度を目指すために
開発された線材を使用!

特徴3

東京製綱の
テクノロジーを集結!



Hi-SLING					安全荷重表 (計算値)							
ロープ構成	公称径	規格破断力		(参考)概算 単位質量	2本2点つり				3本3点つり/4本4点つり			
					30度		60度		30度		60度	
(mm)	(kN)	(tf)	(kg/m)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	(kN)	(tf)	
IWRC 6xWS(36)	20	361	36.8	1.76	116	11.8	104	10.6	174	17.7	156	15.9
	22	443	45.2	2.13	142	14.5	127	13.0	213	21.8	191	19.5
	24	524	53.4	2.53	168	17.1	151	15.4	253	25.7	226	23.1
	26	605	61.7	2.98	194	19.8	174	17.8	292	29.7	261	26.7
	28	692	70.6	3.45	222	22.7	199	20.3	334	34.0	299	30.5
	30	798	81.4	3.96	256	26.2	230	23.4	385	39.3	345	35.2
	32	922	94.0	4.51	296	30.2	266	27.1	445	45.3	399	40.7
	34	1030	105	5.09	331	33.8	297	30.3	497	50.7	446	45.4
	36	1150	117	5.70	370	37.6	331	33.7	555	56.5	497	50.6
	38	1290	132	6.36	415	42.5	372	38.1	623	63.7	558	57.1
	40	1410	144	7.04	453	46.3	407	41.5	680	69.5	610	62.3
	42	1540	157	7.76	495	50.5	444	45.3	743	75.8	666	67.9
	44	1720	175	8.52	553	56.3	496	50.5	830	84.5	744	75.7
	46	1880	191	9.31	605	61.4	542	55.1	907	92.2	814	82.7
	48	2050	209	10.1	660	67.2	591	60.3	990	100	887	90.4
50	2160	220	11.0	695	70.8	623	63.5	1040	106	930	95.2	
52	2360	240	11.9	759	77.2	681	69.2	1130	115	1020	103	
56	2700	275	13.8	869	88.5	779	79.3	1300	132	1160	119	
IWRC 6xSeWS(47)	60	3050	311	15.8	980	100	880	89.7	1470	150	1320	134
	65	3500	357	18.6	1120	114	1010	103	1690	172	1510	154
	70	4030	411	21.6	1290	132	1160	118	1940	198	1740	177
	75	4600	469	24.8	1480	151	1320	135	2220	226	1990	203
	80	5240	534	28.2	1680	171	1510	154	2530	257	2260	231
	85	6050	617	31.8	1940	198	1740	178	2920	297	2610	267
	90	6780	692	35.6	2180	222	1950	199	3270	334	2930	299
	95	7530	768	39.7	2420	247	2170	221	3630	370	3260	332

Hi-SLING
ハイスリング® IWRC 6xWS(36) 指定種

公称径	規格破断力		(参考)概算 単位質量
(mm)	(kN)	(tf)	(kg/m)
20	361	36.8	1.76
30	798	81.4	3.96
40	1410	144	7.04
50	2160	220	11.0
56	2700	275	13.8

比較対象
6x37 A種(JIS G3525)

公称径	規格破断力		(参考)概算 単位質量
(mm)	(kN)	(kg/m)	(kg/m)
26	359	2.43	
(38)	767	5.19	
(50)	1330	8.98	
(63)	2110	14.3	
(71)	2680	18.1	

()はJIS対象外寸法

比較対象
IWRC 6xFi(29) B種(JIS G3525)

公称径	規格破断力		(参考)概算 単位質量
(mm)	(kN)	(kg/m)	(kg/m)
22.4	340	2.21	
(34)	783	5.09	
45	1370	8.91	
56	2120	13.8	
(63)	2690	17.5	

()はJIS対象外寸法

Hi-SLING
ハイスリング® IWRC 6xSeWS(47) 指定種

公称径	規格破断力		(参考)概算 単位質量
(mm)	(kN)	(tf)	(kg/m)
60	3050	311	15.8
70	4030	411	21.6
80	5240	534	28.2
95	7530	768	39.7

比較対象
6x61 A種(TSK規格)

公称径	規格破断力		(参考)概算 単位質量
(mm)	(kN)	(kg/m)	(kg/m)
76	3020	20.7	
86	3860	26.0	
100	5220	35.7	
120	7520	51.8	

比較対象
IWRC 6xSeWS(47) B種(TSK規格)

公称径	規格破断力		(参考)概算 単位質量
(mm)	(kN)	(kg/m)	(kg/m)
67	3040	19.8	
76	3910	25.4	
88	5240	34.1	
104	7320	47.6	

端末加工はトヨロックを推奨します。シンプルな使用を推奨します。



東京製綱の高機能玉掛索選定 Webプログラム

使用荷重や吊り方を設定すると、最適な
ハイクロス/柔/ハイスリングのロープ径を提示します

https://tokyorope-labo.com/labo/tsk_clucs_web/index.html



鋼索鋼線営業部 〒103-8306 東京都中央区日本橋3-6-2(日本橋フロント)
関西支店 〒541-0054 大阪市中央区南本町2-3-12(EDGE本町)
特販営業部 〒103-8306 東京都中央区日本橋3-6-2(日本橋フロント)

TEL (03) 6366-7755 FAX (03) 3278-6870
TEL (06) 6266-4774 FAX (06) 6266-4776
TEL (03) 6366-7756 FAX (03) 3278-6870