



## コマロックレンタルシステム

### ワイヤ、シャックル、フック、繊維スリングのトータルレンタル

#### 【特長】

- レンタルによるコスト縮減が可能です。
- **コマストロングワイヤ**を使用することにより、ワイヤ径が細くなるため、軽量化が可能で、作業性、安全性が向上します。
- 用途に応じて、吊り方や使用サイズを御提案いたします。

#### 【用途】

- 方塊ブロック、直立消波ブロックの転置、仮置作業
- 工場内の機械等の移動 ● 重量物運搬 ● 橋梁工事

※コマストロングワイヤレンタルは、直吊り専用となります。

※胴廻し吊り等は、ゴマスリングを御使用ください。

※運賃は、実費となります。

※万が一の紛失や、著しい損傷の場合は、実費御負担となります。



方塊ブロック転置状況



ドロス(80t)転置状況

コマストロングワイヤ IWRC 6×WS(41) O/O 指定種				
1本あたり重量(kg)				
径(mm)	6m	8m	10m	12m
28	27.6	34.6	41.5	48.4
32	36.9	45.9	55.0	64.0
36	45.6	57.0	68.4	79.8
41	58.4	72.5	86.6	100.7
44	72.4	89.5	106.5	123.5
47.5	86.4	106.3	126.1	146
50	95.7	117.7	139.7	161.7
55	121	147.6	174.2	200.8
60	151.7	183.3	214.9	246.5
67	205.9	245.5	285.1	324.7
80	304.6	361	417.4	473.8

※ロック加工、アイの周長は、標準よりやや大。



- ①コマストロングワイヤ両ロック加工(片アイ、片補強板入りシンプル)、軽量シャックル、重量フック(バネ付き)
- ②コマストロングワイヤ両ロック加工(片アイ、片補強板入りシンプル)、軽量シャックル
- ③コマストロングワイヤ両ロック加工(片アイ、片補強板入りシンプル)

ゴマスリング(補強筒、ロープ巻き加工)					
使用荷重(t)	上段:長さ(m)		下段:重量(kg)※		
3t	2	3	6		
	3	4.5	9		
5t	3.5	5			
	8.5	12			
8t	3.5	4	5.5	7	
	14	16	22	28	
10t	4	4.5	5	5.5	
	24	27	30	33	
12.5t	4.5	5	7	8	
	31	34	48		
16t	5	5.5			
	40	44			
18t	5	5.5	8	8.5	
	50	55	80	85	
20t	6				
	72				
25t	5.5	6	6.5	10	13
	77	84	91	140	182
40t	8.5	9			
	204	216			

※本体スリング、補強筒、ロープ巻き加工まで含めたおおよその重量です。

軽量シャックル	
RB型	
使用荷重(t)	重量(kg)
8t	4.35
10t	7.44
16t	14.1
20t	22.2
25t	34.4
32t	48.5
40t	68.8

重量フック	
バネ付き	
使用荷重(t)	重量(kg)
5t	4.63
8t	10.7
10t	13.4
15t	18
20t	23.5

## コマストロングワイヤ

従来ワイヤとコマストロングワイヤのワイヤ径比較

径(mm)	コマストロングワイヤ IWRC6×WS(41)指定種	IWRC6×Fi(29)	6×37
	切断荷重(KN)	切断荷重(KN)	切断荷重(KN)
28	611	531	416
32	798	691	544
36	1010	875	688
41	1310	1138	892
44	1550	1310	1030
47.5	1765	1530	1198
50	2010	1690	1327
55	2370	2047	1606
60	2940	2440	1911
67	3390	3039	2383
80	4740	4332	3398

## シャックル



使用荷重(t)	軽量シャックル		スーパーアロイシャックル			グリーンピンシャックル		
	製品重量	製品重量	使用荷重(t)	製品重量	製品重量	使用荷重(t)	製品重量	製品重量
5	RS 1.86	RB 2.58	5	TS 0.96	TB 1.3	4.75	GPSB 1.08	GPBB 1.18
			7	1.63	2.32	6.5	1.66	1.77
8	3.26	4.35	9	2.6	3.19	9.5	3.4	3.66
			10	2.9	3.66	13.5	6.1	6.54
10	5.2	7.44	15	4.5	5.2	17	7.63	8.19
			20	7.65	9.8	25	13.25	14.22
16	10.2	14.1	30	15	18.2	35	18.53	19.85
			40	27	35	42.5	25.94	28.33
20	14.1	22.2	50	34.5	43.9	55	35.33	39.59
	21	34.4	60	41.4	55.6	70	53	74
25	34.5	48.5	80	67.8	91.7	85	52.97	62
			90	79.8	108	100	97.8	130.1
32	45.5	68.8	120	117.3	163.1			
	61.2	95.5						
40	89.1	134						
	124	195						
50								
63								
80								
100								

## フック



呼び使用荷重(t)	計算重量(kg)	呼び使用荷重(t)	計算重量(kg)
0.35	0.19	5	4.63
0.5	0.33	8	10.7
1	0.62	10	13.4
2	1.29	15	18
3	2.14	20	23.5

## 繊維スリング

最大使用荷重(t)		単位重量(kg/m)
HE型	HN型	
0.5	0.5	0.16
1	1	0.26
1.6	1.6	0.36
2	2	0.47
3.2	3.2	0.73
5	5	1.2
8	8	2
10	10	3
12.5	12.5	3.4
16	16	4
18	18	5
20	20	6
25	25	7
	32	8.5
	40	12
	50	17

HE形(両端アイ形) 呼び:FE形



HN形(エンドレス形) 呼び:FN形

