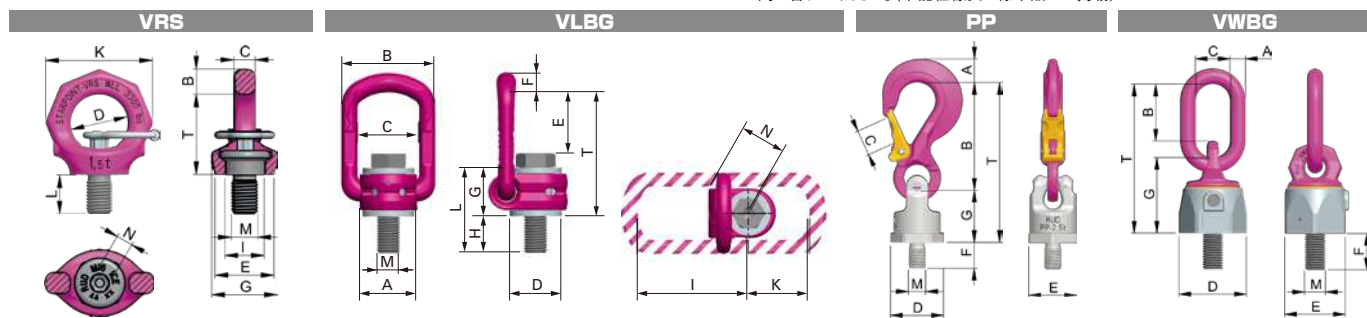


## ■仕様及び吊り方における基本使用荷重一覧

ACPTトルネード及びロングボルト、ステンレス、インチねじ等の各種特殊仕様品については、お問い合わせください。(下記仕様表は標準品のみ掲載)



RUD スターポイント VRS型 回転アイボルト																		* VRS-F-M12/14/16/18の取付キーはスプリング無し(脱着不可)	吊り方における基本使用荷重	
型名	基本使用荷重(t)	自重(kg)	T	B	C	D	E	G	I	K	L	M	N	締め付けトルク(Nm)	吊り	吊り	吊り			
VRS-F-M6 / VRS-M6	0.1	0.07	0.07	28	9	7	20	23	28	13	37	9	M6	6	5	0.5	0.1			
VRS-F-M8 / VRS-M8	0.3	0.12	0.11	35	11	9	25	25	30	16.3	47	12	M8	6	10	1	0.3			
VRS-F-M10 / VRS-M10	0.4	0.12	0.1	35	11	9	25	25	30	16.3	47	15	M10	6	10	1	0.4			
VRS-F-M12* / VRS-M12	0.75	0.21	0.19	42	13	10	30	30	34	19.8	56	18	M12	8	25	2	0.75			
VRS-F-M14* / VRS-M14	0.75	0.22	0.2	42	13	10	30	30	34	19.8	56	18	M14	8	30	2	0.75			
VRS-F-M16* / VRS-M16	1.5	0.36	0.32	49	15	13	35	36	40	23.5	65	24	M16	10	60	4	1.5			
VRS-F-M18* / VRS-M18	1.5	0.39	0.36	49	15	13	35	36	40	23.5	65	24	M18	10	60	4	1.5			
VRS-F-M20 / VRS-M20	2.3	0.6	0.45	58	17	16	40	41	50	29.3	76	30	M20	12	115	6	2.3			
VRS-F-M22 / VRS-M22	2.3	0.67	0.61	58	17	16	40	41	50	29.3	76	30	M22	12	125	6	2.3			
VRS-F-M24 / VRS-M24	3.2	1.05	0.86	70	20	19	49	51	60	35	92	36	M24	14	190	8	3.2			
VRS-F-M27 / VRS-M27	3.2	1.18	0.94	70	20	19	49	51	60	35	92	36	M27	14	250	8	3.2			
VRS-F-M30 / VRS-M30	4.5	2.08	1.5	87	26	24	60	66	75	44	114	45	M30	17	330	12	4.5			
VRS-F-M33 / VRS-M33	4.5	2.2	1.66	87	26	24	60	66	75	44	114	45	M33	17	350	12	4.5			
VRS-F-M36 / VRS-M36	7	3.49	3.3	103	32	29	72	76	97	53	135	54	M36	22	590	16	7			
VRS-F-M42 / VRS-M42	9	5.4	4.6	121	37	33	84	86	111	62	158	63	M42	24	925	24	9			
VRS-F-M48 / VRS-M48	12	8.17	7.44	138	42	42	94	100	128	70	180	72	M48	27	1400	32	12			
VRS-F-M56 / VRS-M56	16	12.97	11.99	161	50	44	110	112	145	82	210	84	M56	32	1400	50	16			
VRS-F-M64 / VRS-M64	20	17.79	16.41	177	55	49	120	122	158	90	229	96	M64	36	1400	60	20			

RUD ロードリング VLBG型 全方向アイボルト																		* ボルトヌケ止め加工はされていません	吊り方における基本使用荷重	
型名	基本使用荷重(t)	自重(kg)	T	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	締め付けトルク(Nm)	吊り	吊り	吊り
VLBG-PLUS 0.63t M8	0.63	0.3	75	30	54	34	24	40	10	29	11	75	45	40	M8	32	30	0.63	0.63	
VLBG-PLUS 0.9t M10	0.9	0.31	75	30	54	34	24	39	10	29	15	75	45	44	M10	32	60	0.9	0.9	
VLBG-PLUS 1.35t M12	1.35	0.34	75	32	54	34	26	38	10	29	18	75	45	47	M12	32	150	1.35	1.35	
VLBG-PLUS 2t M16	2	0.55	85	33	56	36	30	39	13.5	36	22	86	47	58	M16	38	150	2	2	
VLBG-PLUS 3.5t M20	3.5	1.3	110	50	82	54	45	55	16.5	43	32	113	64	75	M20	48	400	3.5	3.5	
VLBG-PLUS 4.5t M24	4.5	1.4	125	50	82	54	45	67	18	43	37	130	78	80	M24	48	760	4.5	4.5	
VLBG-PLUS 6.7t M30	6.7	3.22	147	60	103	65	60	67	22.5	61	49	151	80	110	M30	67	1000	6.7	6.7	
VLBG-PLUS 8t M36	8	6	197	77	122	82	70	97	26.5	77	63	205	110	140	M36	87	800	8	8	
VLBG-PLUS 10t M42	10	6.6	197	77	122	82	70	94	26.5	77	73	205	110	150	M42	70	1000	10	10	
VLBG-PLUS 15t M42	15	10.9	222	95	156	100	85	109	36	87	63	230	130	150	M42	100	1500	15	15	
VLBG-PLUS 20t M48	20	11.6	222	95	156	100	95	105	36	87	73	230	130	160	M48	100	2000	20	20	
VLBG 1.2t M14	1.2	0.52	85	33	56	36	30	39	13.5	36	21	86	47	57	M14	38	120	1.2	1.2	
VLBG 2t M18	2	1.3	110	50	82	54	45	55	16.5	43	27	113	64	70	M18	48	200	2	2	
VLBG 2.5t M22*	2.5	1.31	110	50	82	54	45	54	16.5	43	33	113	64	75	M22	48	250	2.5	2.5	
VLBG 4t M27	4	3.07	147	60	103	65	60	69	22.5	61	39	151	80	100	M27	67	400	4	4	

RUD パワーポイントスター PP型 ベ어링入り全方向アイボルト																		吊り方における基本使用荷重	
型名	基本使用荷重(t)	自重(kg)	T	A	B	C	D	E	F	G	M	締め付けトルク(Nm)	吊り	吊り	吊り	吊り	吊り		
PP-S-0.63t-M12	0.63	0.4	116	13	75	18	40	36	18	41	M12	10	0.63	0.63					
PP-S-1.5t-M16	1.5	0.9	147	20	97	25	46	41	25	50	M16	30	1.5	1.5					
PP-S-2.5t-M20	2.5	1.8	187	28	126	30	61	55	30	61	M20	70	2.5	2.5					
PP-S-4t-M24	4	3.5	227	36	150	35	78	70	36	77	M24	150	4	4					
PP-S-5t-M30	5 (6.7)	7.5	267	37	174	40	95	85	45	93	M30	225	6.7	5					
PP-S-8t-M36	8 (10)	9.2	310	49	208	48	100	90	54	102	M36	410	10	8					

RUD バリオリング VWBG型 ベ어링入り全方向アイボルト																		◎表記以上のサイズも対応可能	吊り方における基本使用荷重	
型名	基本使用荷重(t)	自重(kg)	T	A	B	C	D	E	F	G	M	締め付けトルク(Nm)	吊り	吊り	吊り	吊り	吊り			
VWBG-V 0.3-M8	0.3	0.4	0.6	0.18	76	8	31	29	30	28	13	36	M8	10	0.6	0.3				
VWBG-V 0.45-M10	0.45	0.6	0.9	0.29	78	8	31	29	33.5	30	17	38	M10	10	0.9	0.45				
VWBG-V 0.6-M12	0.6	0.75	1.2	0.41	107	10	49	35	42	36	21	47	M12	10	1.2	0.6				
VWBG-V 1.3-M16	1.3	1.5	2.6	0.69	114	13	46	38	48	41	25	56	M16	30	2.6	1.3				
VWBG-V 1.8-M18	1.8	2	3.6	1.18	137	13	54	35	62	55	27	67	M18	50	3.6	1.8				
VWBG-V 2.0-M20	2	2.5	4	1.42	137	13	54	35	62	55	33	67	M20	70	4	2				
VWBG-V 3.5-M24	3.5	4	7	2.63	173	18	66	40	81	70	40	88	M24	150	7	3.5				
VWBG-V 5.0-M30	5	6	10	5.09	221	22	90	50	99	85	50	106	M30	225	10	5				
VWBG 8(10)t-M36	8	10	15	4.72	208	22	86	50	90	80	54	94	M36	410	15	8				
VWBG 12(13)t-M42	12	13	17	6.10	234	26	111	65	98	85	63	95	M42	550	17	12				
VWBG 13(16)t-M48	13	16	18	6.37	234	26	111	65	98	85	68	95	M48	550	18	13				
VWBG 16(22)t-M56	16	22	28	10.68	271	32	119	70	120	95	84	120	M56	800	28	16				
VWBG 16(25)t-M64	16	25	28	11.40	271	32	119	70	120	95	94	120	M64	800	28	16				
VWBG 31.5(40)t-M72	31.5	40	50	29.96	338	46	130	90	170	145	108	159	M72	1200	50	31.5				
VWBG 35(48)t-M80	35	48	50	31.19	338	46	130	90	170	145	120	159	M80	1500	50	35				
VWBG 40(50)t-M90	40	50	50	34.39	378	46	168	110	170	145	135	159	M90	2000	50	40				
VWBG 40(50)t-M100	40	50	50	36.50	378	46	168	110	170	145	150	159	M100	2000	50	40				

## 全方向回転アイボルト

CEマーク取得

BG安全協会認定品

ドイツ製



# RUD® リフティングポイントシリーズ

スターポイント・ロードリング・ACPTトルネード・パワーポイントスター・バリオリング

今まで不可能であった、アイボルトの横吊り作業や反転作業が安全に行えます。ボルトを固定した状態で、リングが荷重方向に360度回転します。



アイボルトでの横吊りは大変危険です!!



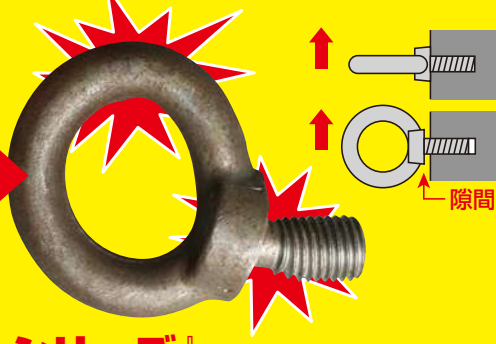
# 命、預けられますか?!

アイ部分やネジ部分に曲がりが発生し大変危険です。

そのアイボルト曲がっていませんか?

事故が起こる前に…

横吊りでも安全に使用できる『リフティングポイントシリーズ』をお勧めします。



## 横吊り用

## 反転用(ベ어링入り)



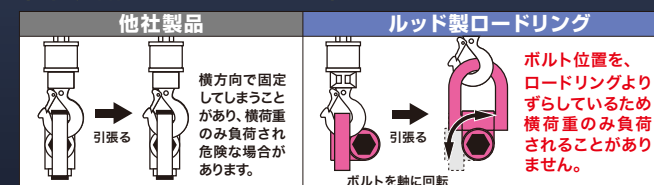
## スターポイント ロードリング ACPトルネード パワーポイントスター バリオリング

VRS型 回転アイボルト VLBG型 全方向アイボルト ACP型 全方向アイボルト PP型 全方向アイボルト VWBG型 全方向アイボルト

## 『リフティングポイントシリーズ』の主な特長

- CEマーク取得品で海外向け金型にも取付可能
- 高強度・コンパクト設計
- 周囲温度で色変化するピンクパウダーによる表面塗装(特許)
- 変換アダプター(別売)使用でM36~M100雌ネジにも対応

## 他社製品とロードリングの比較



**粗悪なコピー品にご注意下さい!**  
RUD製品を模した粗悪なコピー品が販売されています。

■お問い合わせは…

**RUD SpanSet**  
株式会社 ルッド ス



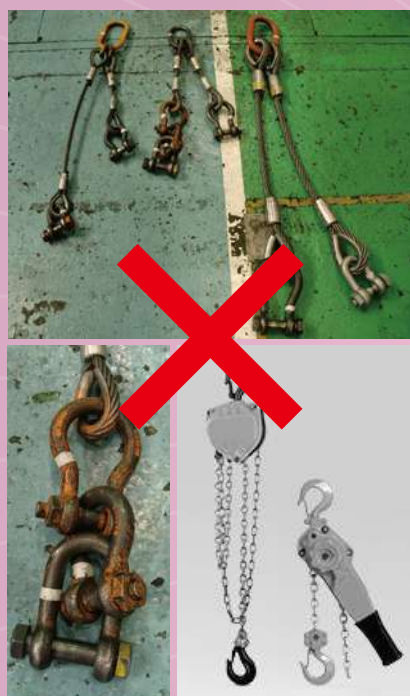
# ルッド 平行吊り チェーンスリングセット



株式会社 ルッド スパンセット ジャパン

## マルチショートニングクロー

1セットで様々な長さに簡単調整!



マルチ  
ショートニングクロー

- 長さ違いの吊り具が何セットも必要ありません。
- 重たく大きいレバーブロック等と組み合わせなくても長さ調整が出来ます。
- 使用荷重の違うシャックルを組み合わせるのは大変危険です。

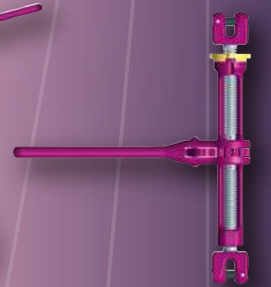
## テンショナー



- ※ロングアイボルトでの長さ調整は  
大変危険です。
- ※ターンバックルは吊り具ではありません。

mm単位の調整も可能!

- レバーを回せばmm単位で伸縮します。
- 両端フックでワイヤーロープとの接続も可能です。



ICE-CURT-GAKO



使用例

## チェーン用長さ調整器

### マルチショートニングクロー

VIP/ICE 1.2トン～25トン用

#### IMVK



#### VMVK

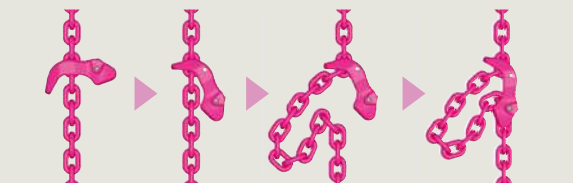


#### VV



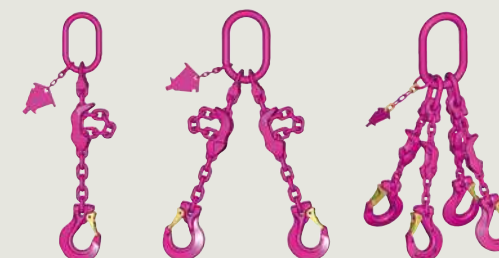
チェーン呼び径	グレード	型名	使用荷重 (t)
6	VIP	VMVK- 6	1.2
	ICE	IMVK- 6	1.44
8	VIP	VMVK- 8	2.0
	ICE	IMVK- 8	2.4
10	VIP	VMVK-10	3.2
	ICE	IMVK-10	4.0
13	VIP	VMVK-13	5.2
	ICE	IMVK-13	6.4
16	VIP	VMVK-16	8.0
	ICE	IMVK-16	10.0
20	VIP	VV-20	12.8
	VIP	VV-22	16.0
28	VIP	VV-28	25.0

#### 使用方法



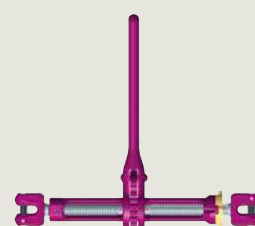
- チェーン間を移動できるため、自由な高さに取付可能(～16mmまで)
- ロックボタン式で無負荷でも調整したチェーンが外れない
- ショートニングクロー使用による使用荷重の減少無し

#### VMVKとVIPチェーンセットの組み合わせ例



## テンショナー

ICE 1.44トン～10トン用 (6～16mm ICEチェーン用)



#### ICE-CURT-GAKO ラチェット式

型名	使用荷重 (t)	最大調整幅
ICE-CURT- 6-GAKO	1.44	140
ICE-CURT- 8-GAKO	2.4	170
ICE-CURT-10-GAKO	4.0	170
ICE-CURT-13-GAKO	6.4	300
ICE-CURT-16-GAKO	10.0	350

- ICEグレード120材料を使用し、強度アップ
- ICEグレード120/VIPグレード100チェーンに対応
- 緩み防止マグネットロック機能付き
- RFIDチップ付き
- 内部が見える軽量フォルム
- 掃除、油差しが可能
- 盗難防止、緩み防止用力ギ穴付き
- 調整しやすいラチェット式
- 取手付きのバー式もラインナップ



#### ICE-CURT-K-GAKO バー/ピン式

VIP 12.8トン～25トン用 (20～28mm VIPチェーン用)



#### VLE ラチェット式

型名	使用荷重 (t)	最大調整幅
VLE-20	12.8	140
VLE-22	16.0	140
VLE-28	25.0	172



#### ICE-CURT-GAKO ラチェット式



#### ■ラッシング(固縛)としても使用可能