

全方向アイボルト

ロードリングプラス (VLBG-PLUS)

Point ① 全方向の負荷に柔軟に対応! リング180°可動式

Point ② 従来品ロードリングと比べて
基本使用荷重平均45%増(M8~M30)

Point ③ ボルト交換可能!

HP製品紹介



安全率5倍

この製品の仕様・寸法図は
152
ページ
→

吊り方向に対して
リングの位置調整が可能!



360° 回転
180° 可動



緑色の範囲で
使用可能

使用荷重アップ、より強靱に



特許取得のICEボルトを採用。
脱落防止の抜け止め加工と、
表面処理には耐腐食性加工
をすることで、高い靱性と
曲げ強度、耐摩耗性を実現
しました。

基本使用荷重が大幅にアップ



基本使用荷重を明確に刻印

平均で45%増
(M8~M30)

回転アイボルト

スターポイント (VRS)

Point ① 負荷方向に360° 回転
横方向での負荷にも対応!

Point ② 専用工具不要、専用取付キーで
脱着が簡単!

Point ③ 手締めで簡単取付可能

HP製品紹介



安全率5倍

販売

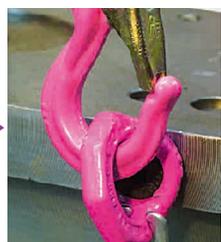


←ロングボルトも
あります



引張り方向に回転します

従来のアイボルトでは禁止されていた横方向の負荷にも対応可能!



ルッド社製アイボルト
スターポイントを使用すれば、
ボルト固定した状態でも
引っ張り方向に回転!

この製品の仕様・寸法図は
153
ページ
→

回転アイボルト

スターポイント

販売

型番: VRS

ラインナップ

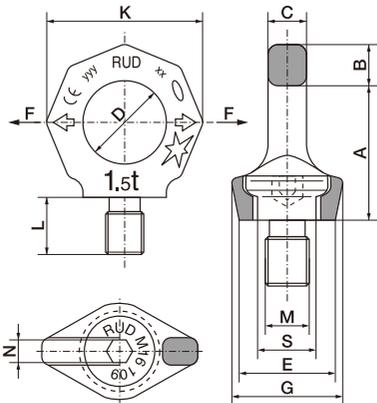
製品名	型番
スターポイントM8~M48 標準ボルト	VRS M8~M48
スターポイントM8~M48 ロングボルト	VRS M8L~M48L



安全率5倍

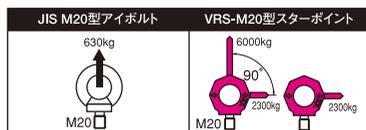
製品仕様

ボルトは標準サイズ、ロングサイズの2種類をご用意。ロングサイズのボルト長さは指定出来ます。(切断加工) **安全率5倍**



型番	安全率5倍 負荷性能(t)	製品質量 (kg)	A	B	C	D	E	G	K	L	M	S
VRS-M8	0.24	0.11	35	11	9	25	25	30	47	12	8	16.3
VRS-M10(L)	0.32	0.12	35	11	9	25	25	30	47	15(70)	10	16.3
VRS-M12(L)	0.6	0.21	42	13	10	30	30	34	56	18(150)	12	19.8
VRS-M16(L)	1.2	0.36	49	15	13	35	36	40	65	24(120)	16	23.5
VRS-M20(L)	1.84	0.6	58	17	16	40	41	50	76	30(160)	20	29.3
VRS-M24(L)	2.56	1.05	70	20	19	49	51	60	92	36(140)	24	35
VRS-M30(L)	3.6	2.08	87	26	24	60	60	75	114	45(190)	30	44
VRS-M36	5.6	3.49	103	32	29	72	76	97	135	54	36	53
VRS-M42	7.2	5.4	121	37	33	84	86	111	158	63	42	62
VRS-M48	9.6	7.44	138	42	42	94	100	128	180	72	48	70

※インチ規格ネジは、お問い合わせください。 ※ネジピッチはロードリングプラス(P.152)をご参照ください。



アイボルトへの横方向負荷は、禁止されています。
2本のロープおよび3~4本のロープを用いた複数点吊り上げを行う場合には、アイボルトのリング面を引っ張り方向に合わせなければなりません。固定締め付けしたアイボルトでこの作業を行うことは不可能でした。

■ スターポイント 吊り方向における最大荷重「G」(ton) ※外角での吊り角度です。

吊り方式	1点		2点		2点		2点非対称		3点および4点对称		3点および4点非対称	
傾斜角度	0°	90°	0°	90°	0~45°	45~60°			0~45°	45~60°		
VRS-M8	0.8	0.24	1.6	0.48	0.3	0.24	0.24		0.5	0.36	0.24	
VRS-M10	0.8	0.32	1.6	0.64	0.45	0.32	0.32		0.67	0.48	0.32	
VRS-M12	1.6	0.6	3.2	1.2	0.8	0.6	0.6		1.28	0.9	0.6	
VRS-M16	3.2	1.2	6.4	2.4	1.68	1.2	1.2		2.52	1.8	1.2	
VRS-M20	4.8	1.84	9.6	3.68	2.58	1.84	1.84		3.86	2.76	1.84	
VRS-M24	6.4	2.56	12.8	5.12	3.58	2.56	2.56		5.36	3.84	2.56	
VRS-M30	9.6	3.6	19.2	7.2	5.04	3.6	3.6		7.52	5.36	3.6	
VRS-M36	12.8	5.6	25.6	11.2	7.84	5.6	5.6		11.76	8.4	5.6	
VRS-M42	19.2	7.2	38.4	14.4	10.08	7.2	7.2		15.12	10.8	7.2	
VRS-M48	25.6	9.6	51.2	19.2	13.44	9.6	9.6		20.16	14.4	9.6	



注意事項



- 取り付けの際は、必ず座面全体を吊り荷に密着させてください。
- ボルトは、吊り荷重、吊り方により使用荷重が変わります。必ず吊り方をご確認ください。
- 取扱説明書を必ず熟読し操作方法等を全て厳守してください。

自動
玉外し装置

反転装置

回転
誘導装置

バランサー

天秤

クランプ

P
C
調整
用具

エ
コ
ライ
ザー

吊り金具

寸法表・
安全荷重表