RI

使用荷重が大幅にUP!
ロードリングプラス

使用荷重表

ネジサイズ	使用荷重（t）		
	VLBG（従来品）	VLBG-PLUS	比較（%）
M8	0.24	0.504	210
M10	0.5	0.72	142
M12	0.8	1.08	135
M16	1.2	1.6	133
M20	2	2.8	140
M24	3.2	3.6	112
M30	4	5.36	134

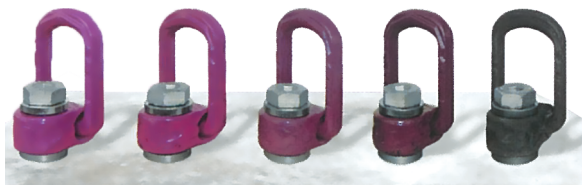
寸法・製品質量は従来品と同等

使い勝手はそのままに作業は安全に。

VLBG（従来品）　VLBG-PLUS

現場でも目立つ蛍光パープル色 周囲温度により本体色変化

高温度下で使用されても温度影響が目でわかる、ルッド社独自のカラーコーション。（特許取得済）



200℃　225℃　250℃　275℃　300℃

検査も簡単に 日常点検では暗い現場でも

ロードリング本体に摩擦限界ノッチを入れ、手触りだけでも摩擦限界が分かります。（特許取得済）

ICEボルト開発

チェーンメーカーならではの長年の研究成果であるICE鋼をボルトにも採用し、引張り強度、インパクト荷重に対してより強靭になりました。

ICチップが封入済

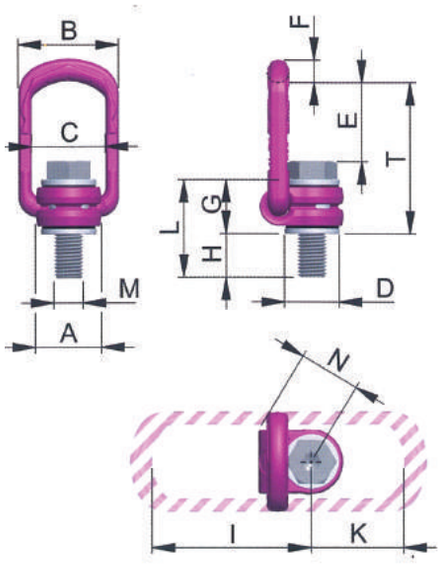
ロードリングが使用出来る環境であれば問題なく使用出来るICチップが封入されています。商品管理、履歴管理、書類を一枚でも減らしトレーサビリティ管理も万全です。（別途リーダーが必要です）

※寸法と図の形状は、現品と異なる場合があります。 また仕様・寸法・材質など変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

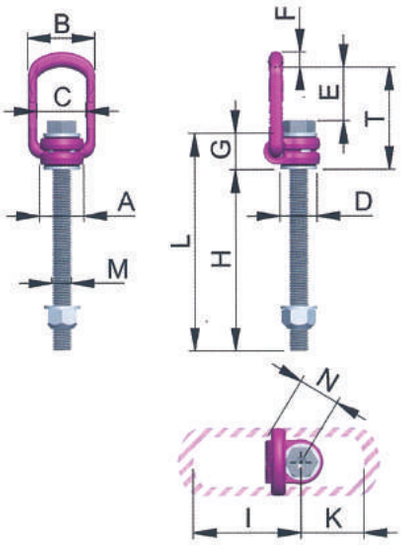
仕様表

※ロードリング選定シートはP113をご参照ください。

標準タイプ



ロングボルトタイプ



■VLBG-PLUS　標準タイプ

安全率5倍

型名	基本使用荷重 [t]	製品質量 [kg]	ネジピッチ [mm]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	L [mm]	M	N [mm]	締付トルク [Nm]
VLBG-PLUS-M8	0.504	0.3	1.25	75	30	54	34	24	40	10	29	11	75	45	40	M8	32	30
VLBG-PLUS-M10	0.72	0.31	1.5	75	30	54	34	24	39	10	29	15	75	45	44	M10	32	60
VLBG-PLUS-M12	1.08	0.34	1.75	75	32	54	34	26	38	10	29	18	75	45	47	M12	32	150
VLBG-PLUS-M16	1.6	0.55	2.0	85	33	56	36	30	39	13.5	36	22	86	47	58	M16	38	150
VLBG-PLUS-M20	2.8	1.3	2.5	110	50	82	54	45	55	16.5	43	32	113	64	75	M20	48	400
VLBG-PLUS-M24	3.6	1.4	3.0	125	50	82	54	45	67	18	43	37	130	78	80	M24	48	760
VLBG-PLUS-M30	5.36	3.22	3.5	147	60	103	65	60	67	22.5	61	49	151	80	110	M30	67	1000

■VLBG-PLUS-L　ロングボルトタイプ

安全率5倍

型名	基本使用荷重 [t]	製品質量 [kg]	ネジピッチ [mm]	T [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	L [mm]	M	N [mm]	締付トルク [Nm]
VLBG-PLUS-M8L	0.504	0.35	1.25	75	30	54	34	24	40	10	29	76	75	45	105	M8	32	30
VLBG-PLUS-M10L	0.72	0.38	1.5	75	30	54	34	24	39	10	29	96	75	45	125	M10	32	60
VLBG-PLUS-M12L	1.08	0.44	1.75	75	32	54	34	26	38	10	29	116	75	45	145	M12	32	150
VLBG-PLUS-M16L	1.6	0.95	2.0	85	33	56	36	30	39	13.5	36	149	86	47	185	M16	38	150
VLBG-PLUS-M20L	2.8	1.73	2.5	110	50	82	54	45	55	16.5	43	185	113	64	230	M20	48	400
VLBG-PLUS-M24L	3.6	2.03	3.0	125	50	82	54	45	67	18	43	220	130	78	265	M24	48	760
VLBG-PLUS-M30L	5.36	4.67	3.5	147	60	103	65	60	67	22.5	61	280	151	80	340	M30	67	1000

※寸法と図の形状は、現品と異なる場合があります。 また仕様・寸法・材質など変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。