

■スターポイント点検基準表

A. 目視

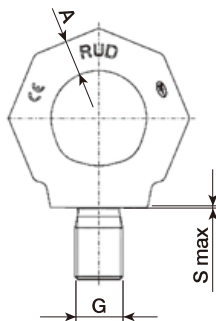
下記項目に該当するものは使用を禁止してください。

- 変形、曲がり、傷、亀裂がある。
- 熱影響により黒色に変色したもの。
- ネジ部にカケが生じているもの。

B. 測定

下図に示す部分の磨耗度合いを点検し、下表の数値に該当する場合は使用禁止。

(EA987GL-2A : VRS-M12)



型名	A (以下)	G (以下)	S max. (以上)
VRS-M6	7,7	5,7	0,7
VRS-M8	7,7	7,6	0,7
VRS-M10	7,7	9,6	0,7
VRS-M12	9,5	11,6	0,9
VRS-M14	9,5	13,5	0,9
VRS-M16	11,3	15,6	0,9
VRS-M18	11,3	17,5	0,9
VRS-M20	13,1	19,5	1,0
VRS-M22	13,1	21,3	1,0
VRS-M24	15,8	23,45	1,3
VRS-M27	15,8	26,2	1,3
VRS-M30	20,2	29,4	1,5
VRS-M33	20,2	32,1	1,5
VRS-M36	23,7	35,35	1,6
VRS-M42	28,2	41,3	1,8
VRS-M48	31,6	47,3	1,8

<表1>

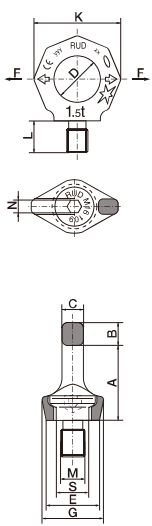
型名(メートル表記)	型名(インチ表記)	トルク
VRS-M6	VRS-1/4"-20UNC	5 Nm
VRS-M8	VRS-5/16"-18UNC	10 Nm
VRS-M10	VRS-3/8"-16UNC	15 Nm
	VRS-7/16"-14UNC	15 Nm
VRS-M12	VRS-1/2"-13UNC	25 Nm
VRS-M14		30 Nm
VRS-M16	VRS-5/8"-11UNC	60 Nm
VRS-M18		80 Nm
VRS-M20	VRS-3/4"-10UNC	115 Nm
VRS-M22	VRS-7/8"-9UNC	125 Nm
VRS-M24	VRS-1"-8UNC	190 Nm
VRS-M27		250 Nm
VRS-M30	VRS-1 1/4"-7UNC	330 Nm
VRS-M33		400 Nm
VRS-M36	VRS-1 1/2"-6UNC	590 Nm
VRS-M42	VRS-1 3/4"-5UNC	925 Nm
VRS-M48	VRS-2"-4,5UNC	1400 Nm

(EA987GL-2A)

■スターポイント<VRS> サイズ表 (EA987GL-2A : VRS-M12)

<表2>

型名	使用荷重	重量	A	B	C	D	E	G	K	L	M	N	S
VRS-M6	0,1 t	0,07 kg	27	9	7	20	23	28	37	9	6	6	13
VRS-M8	0,3 t	0,1 kg	34	11	8,5	25	25	28	47	12	8	6	16
VRS-M10	0,4 t	0,1 kg	34	11	8,5	25	25	28	47	15	10	6	16
VRS-M12	0,75 t	0,2 kg	42	13	10	30	30	34	56	18	12	8	20
VRS-M14	0,75 t	0,21 kg	42	13	10	30	30	34	56	18	14	8	19,5
VRS-M16	1,5 t	0,3 kg	49	15	14	35	35	40	65	24	16	10	23,5
VRS-M18	1,5 t	0,35 kg	49	15	14	35	35	40	65	24	18	10	23,5
VRS-M20	2,3 t	0,5 kg	57	17	16	40	40	50	75	30	20	12	29
VRS-M22	2,3 t	0,5 kg	57	17	16	40	40	50	75	30	22	12	28
VRS-M24	3,2 t	0,9 kg	69	21	19	48	48	60	90	36	24	14	35
VRS-M27	3,2 t	1,0 kg	69	21	19	48	48	60	90	36	27	14	30
VRS-M30	4,5 t	1,7 kg	86	26	24	60	60	75	112	45	30	17	44
VRS-M33	4,5 t	1,8 kg	86	26	24	60	60	75	112	45	33	17	41,5
VRS-M36	7,0 t	2,9 kg	103	32	29	72	75	90	135	54	36	22	53
VRS-M42	9,0 t	4,6 kg	120	38	34	82	85	105	158	63	42	24	61,5
VRS-M48	12,0 t	7,0 kg	137	43	38	94	100	120	180	72	48	27	70,5
VRS-1/4"-20UNC													
VRS-5/16"-18UNC													
VRS-3/8"-16UNC	880 lbs	0,22 lbs	1 ⁵ / ₁₆ "	7 ¹ / ₁₆ "	5 ⁹ / ₁₆ "	1"	1"	1 ¹ / ₈ "	1 ⁷ / ₈ "	3 ³ / ₄ "	3 ³ / ₈ "	1 ¹ / ₄ "	9 ¹ / ₁₆ "
VRS-7/16"-14UNC													
VRS-1/2"-13UNC	1650 lbs	0,44 lbs	1 ⁵ / ₈ "	1 ¹ / ₂ "	3 ³ / ₈ "	1 ³ / ₁₆ "	1 ³ / ₁₆ "	1 ⁵ / ₁₆ "	2 ³ / ₁₆ "	3 ³ / ₄ "	1 ¹ / ₂ "	5 ¹ / ₁₆ "	11 ¹ / ₁₆ "
VRS-5/8"-11UNC	3300 lbs	0,66 lbs	1 ¹⁵ / ₁₆ "	9 ¹ / ₁₆ "	9 ¹ / ₁₆ "	1 ³ / ₈ "	1 ³ / ₈ "	1 ⁹ / ₁₆ "	2 ⁹ / ₁₆ "	1 ⁵ / ₁₆ "	5 ⁵ / ₈ "	3 ³ / ₈ "	7 ⁷ / ₈ "
VRS-3/4"-10UNC	5070 lbs	1,1 lbs	2 ¹ / ₄ "	1 ¹ / ₁₆ "	1 ¹ / ₁₆ "	1 ⁹ / ₁₆ "	1 ⁹ / ₁₆ "	2"	2 ¹⁵ / ₁₆ "	1 ¹ / ₈ "	3 ³ / ₄ "	1 ¹ / ₂ "	1 ¹ / ₁₆ "
VRS-7/8"-9UNC	5070 lbs	1,1 lbs	2 ¹ / ₄ "	1 ¹ / ₁₆ "	1 ¹ / ₁₆ "	1 ⁹ / ₁₆ "	1 ⁹ / ₁₆ "	2"	2 ¹⁵ / ₁₆ "	1 ⁵ / ₁₆ "	1 ⁴ / ₁₆ "	1 ¹ / ₂ "	1 ¹ / ₁₆ "
VRS-1"-8UNC	7050 lbs	2,0 lbs	2 ³ / ₄ "	1 ³ / ₁₆ "	1 ³ / ₁₆ "	1 ⁷ / ₈ "	1 ⁷ / ₈ "	2 ³ / ₈ "	3 ³ / ₁₆ "	1 ¹ / ₂ "	1"	9 ¹ / ₁₆ "	1 ⁵ / ₁₆ "
VRS-1 ¹ / ₄ "-7UNC	9920 lbs	3,7 lbs	3 ³ / ₈ "	1"	1"	2 ³ / ₈ "	2 ³ / ₈ "	2 ¹⁵ / ₁₆ "	4 ⁷ / ₁₆ "	1 ⁷ / ₈ "	1 ¹ / ₄ "	5 ⁵ / ₈ "	1 ⁵ / ₈ "
VRS-1 ¹ / ₂ "-6UNC	15430 lbs	6,4 lbs	4 ¹ / ₁₆ "	1 ¹ / ₄ "	1 ¹ / ₄ "	2 ¹³ / ₁₆ "	2 ¹⁵ / ₁₆ "	3 ⁹ / ₁₆ "	5 ⁵ / ₁₆ "	2 ¹ / ₈ "	1 ¹ / ₂ "	7 ¹ / ₁₆ "	1 ¹⁵ / ₁₆ "
VRS-1 ³ / ₄ "-5UNC	19480 lbs	10,2 lbs	4 ³ / ₄ "	1 ¹ / ₂ "	1 ¹ / ₂ "	3 ¹ / ₄ "	3 ³ / ₈ "	4 ¹ / ₈ "	6 ¹ / ₄ "	2 ¹ / ₂ "	1 ³ / ₄ "	1"	2 ¹ / ₂ "
VRS-2"-4,5UNC	26450 lbs	15,4 lbs	5 ³ / ₈ "	1 ¹¹ / ₁₆ "	1 ¹¹ / ₁₆ "	3 ¹¹ / ₁₆ "	3 ¹⁵ / ₁₆ "	4 ³ / ₄ "	7 ¹ / ₁₆ "	2 ¹³ / ₁₆ "	2"	1 ¹² / ₁₆ "	5 ⁵ / ₈ "



■スターポイント<VRS> 最大荷重表 (EA987GL-2A : VRS-M12)

<表3>

吊り方法												
	1	1	2	2	2	2	2	2	3, 4	3, 4	3, 4	
吊本数												
β角度(外角度)	0°	90°	0°	90°	0-45°	45-60°	非対称	0-45°	45-60°	非対称		
吊係数		1		2	1, 4	1	1	2, 1	1, 5	1		
型名 (メートル)	最大使用荷重 (ton)											
VRS-M6	VRS-1/4"-20UNC	0,5 t	0,1 t	1 t	0,2 t	0,14 t	0,1 t	0,1 t	0,21 t	0,15 t	0,1 t	
VRS-M8	VRS-5/16"-18UNC	1 t	0,3 t	2 t	0,6 t	0,42 t	0,3 t	0,3 t	0,63 t	0,45 t	0,3 t	
VRS-M10	VRS-3/8"-16UNC	1 t	0,4 t	2 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t	
	VRS-7/16"-14UNC	1 t	0,4 t	2 t	0,8 t	0,56 t	0,4 t	0,4 t	0,84 t	0,6 t	0,4 t	
VRS-M12	VRS-1/2"-13UNC	2 t	0,75 t	4 t	1,5 t	1,0 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t	
VRS-M14		2 t	0,75 t	4 t	1,5 t	1,0 t	0,75 t	0,75 t	1,6 t	1,12 t	0,75 t	
VRS-M16	VRS-5/8"-11UNC	4 t	1,5 t	8 t	3 t	2,1 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t	
VRS-M18		4 t	1,5 t	8 t	3 t	2,1 t	1,5 t	1,5 t	3,15 t	2,25 t	1,5 t	
VRS-M20	VRS-3/4"-10UNC	6 t	2,3 t	12 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t	
VRS-M22	VRS-7/8"-9UNC	6 t	2,3 t	12 t	4,6 t	3,22 t	2,3 t	2,3 t	4,83 t	3,45 t	2,3 t	
VRS-M24	VRS-1"-8UNC	8 t	3,2 t	16 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t	
VRS-M27		8 t	3,2 t	16 t	6,4 t	4,48 t	3,2 t	3,2 t	6,7 t	4,8 t	3,2 t	
VRS-M30	VRS-1 ¹ / ₄ "-7UNC	12 t	4,5 t	24 t	9 t	6,3 t	4,5 t	4,5 t	9,4 t	6,7 t	4,5 t	
VRS-M33		12 t	4,5 t	24 t	9 t	6,3 t	4,5 t	4,5 t	9,4 t	6,7 t	4,5 t	
VRS-M36	VRS-1 ¹ / ₂ "-6UNC	16 t	7 t	32 t	14 t	9,8 t	7 t	7 t	14,7 t	10,5 t	7 t	
VRS-M42	VRS-1 ³ / ₄ "-5UNC	24 t	9 t	48 t	18 t	12,6 t	9 t	9 t	18,9 t	13,5 t	9 t	
VRS-M48	VRS-2"-4,5UNC	32 t	12 t	64 t	24 t	16,8 t	12 t	12 t	25,2 t	18,0 t	12 t	

△ 相手面に密着させて使用して下さい。