

ダブルスイベルリング

DSR

広い可動域でありながらも
最小最軽量モデル

可動域 ▶▶▶▶▶▶ 横:360° 前後:180°

360°横回転 + 前後180°スイングと可動域が広く、横吊、反転、引きなどに使えます。

採用実績

- ・大手自動車メーカー
- ・電力会社 ・ゼネコン
- ・航空機メーカー
- ・重機メーカー



安全率 5倍^{※1}

大手企業の高い採用基準値をクリアする安全率

荷重時に回転可能

荷重時の横吊、反転、引きしが可能

2万回の使用試験に合格^{※2}

使用荷重の1.5倍の荷重で2万回の使用試験に合格した耐久性

※1 一部特注品は4倍 ※2 一部特注品は1万回の使用試験

ボルト頭を守るブリッジ
フックなどで引掛ける際にボルト頭に接触するのを防ぎます。

各種表示
サイズ、使用荷重、締付トルク、CEマークが浮彫刻印されています。

締め方 2種類
アーレンキー、スパナ、トルクレンチなどを利用してネジを締めることができます。

シリアルナンバーと製造年月日
製品一つ一つに固有のシリアルナンバーと製造年月日をレーザー刻印しています。

亜鉛メッキ
塗装していない場所(回転部、及びネジなど)に、錆びや腐食に強い亜鉛メッキを施してあります。塩水噴霧試験600時間合格。

ベアリングレス
荷重による、ベアリングの変形損傷による安全性低下を招く心配がないベアリングレス構造。

Mネジ
国内向け製品はMネジを採用していますが、インチネジ、UNCネジなどご希望のネジ規格に対応可能です。

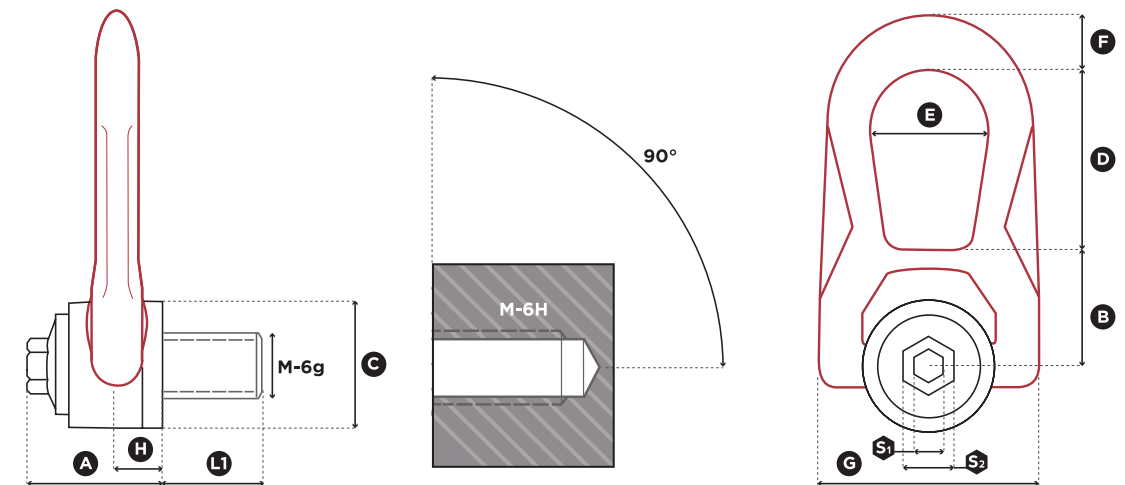
グリス入り
半永久的に効果が持続する特殊粘着性グリスの充填により滑らかな回転が継続可能です。

選べるオプション各種 → 41～49ページへ 特注品も1つから製作でき、短納期で約2週間でお届けします。

※数量や種類が多い場合、納期が長くなることがあります。ご確認ください。

ダブルスイベルリング

横:360° 前後:180° 締め方:2種 亜鉛メッキ ベアリングレス グリス入



安全率
5倍

商品コード	サイズ (xピッチ)	使用荷重 (t) 安全率5倍	標準 L1 (mm)	締付 トルク値 (Nm)	S1 (mm)	S2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	重量/個 (kg)
DSR M 5 UP	M 5 (x0.8)	0.07	15	3	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5	0.3
DSR M 6 UP	M 6 (x1)	0.15	15	4	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5	0.3
DSR M 8 UP	M 8 (x1.25)	0.40	15	6	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5	0.3
DSR M 10 UP	M 10 (x1.5)	0.70	18	10	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5	0.3
DSR M 12 UP	M 12 (x1.75)	1.05	21	15	8	16	33	30	30	38	27	14	53	9.5	0.3
DSR M 14 UP	M 14 (x2)	1.40	23	30	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0.9
DSR M 16 UP	M 16 (x2)	2.00	27	50	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0.9
DSR M 18 UP	M 18 (x2.5)	2.30	27	70	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0.9
DSR M 20 2t5 UP	M 20 (x2.5)	2.50	30	100	8	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0.9
DSR M 20 3t2 UP	M 20 (x2.5)	2.90	25	100	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2.6
DSR M 22 UP	M 22 (x2.5)	3.50	33	120	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2.6
DSR M 24 UP	M 24 (x3)	4.40	36	160	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2.6
DSR M 27 UP	M 27 (x3)	5.70	40	200	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2.7
DSR M 30 6t3 UP	M 30 (x3.5)	6.00	45	250	14	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2.7
DSR M 30 8t UP	M 30 (x3.5)	6.70	45	250	14	30	80	77	78	98	71	26	141	28	5.4
DSR M 36 UP	M 36 (x4)	8.00	54	320	14	30	80	77	78	98	71	26	141	28	5.4
DSR M 42 UP	M 42 (x4.5)	8.50	63	400	14	30	80	77	78	98	71	26	141	28	5.5

荷重角度一覧表

使用個数 吊角度	締付 トルク値 (Nm)	1		2		2			3 → 4		
		0°	0°	90°	90°	0° → 45°	46° → 60°	非対称	0° → 45°	46° → 60°	非対称
DSR M 5 UP	3	0.20	0.40	0.07	0.14	0.10	0.07	0.07	0.15	0.07	0.07
DSR M 6 UP	4	0.30	0.60	0.15	0.30	0.21	0.15	0.15	0.32	0.15	0.15
DSR M 8 UP	6	0.80	1.60	0.40	0.80	0.56	0.40	0.40	0.84	0.40	0.40
DSR M 10 UP	10	1.30	2.60	0.70	1.40	0.98	0.70	0.70	1.47	0.70	0.70
DSR M 12 UP	15	1.50	3.00	1.05	2.10	1.47	1.05	1.05	2.21	1.05	1.05
DSR M 14 UP	30	2.50	5.00	1.40	2.80	1.96	1.40	1.40	2.94	1.40	1.40
DSR M 16 UP	50	2.70	5.40	2.00	4.00	2.80	2.00	2.00	4.20	2.00	2.00
DSR M 18 UP	70	2.50	5.00	2.30	4.60	3.22	2.30	2.30	4.83	2.30	2.30
DSR M 20 2t5 UP	100	2.80	5.60	2.50	5.00	3.50	2.50	2.50	5.25	2.50	2.50
DSR M 20 3t2 UP	100	3.20	6.40	2.90	5.80	4.06	2.90	2.90	6.09	2.90	2.90
DSR M 22 UP	120	5.50	11.00	3.50	7.00	4.90	3.50	3.50	7.35	3.50	3.50
DSR M 24 UP	160	6.00	12.00	4.40	8.80	6.16	4.40	4.40	9.24	4.40	4.40
DSR M 27 UP	200	6.00	12.00	5.70	11.40	7.98	5.70	5.70	11.97	5.70	5.70
DSR M 30 6t3 UP	250	6.30	12.60	6.00	12.00	8.40	6.00	6.00	12.60	6.00	6.00
DSR M 30 8t UP	250	9.00	18.00	6.70	13.40	9.38	6.70	6.70	14.07	6.70	6.70
DSR M 36 UP	320	9.00	18.00	8.00	16.00	11.20	8.00	8.00	16.80	8.00	8.00
DSR M 42 UP	400	9.50	19.00	8.50	17.00	11.90	8.50	8.50	17.85	8.50	8.50

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)