

ダブルスイベルポイント

DSP

シリーズ最小モデル

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



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。

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

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付ることができます。

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600時間耐性あります。

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。

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。

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。

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。

グリス入り

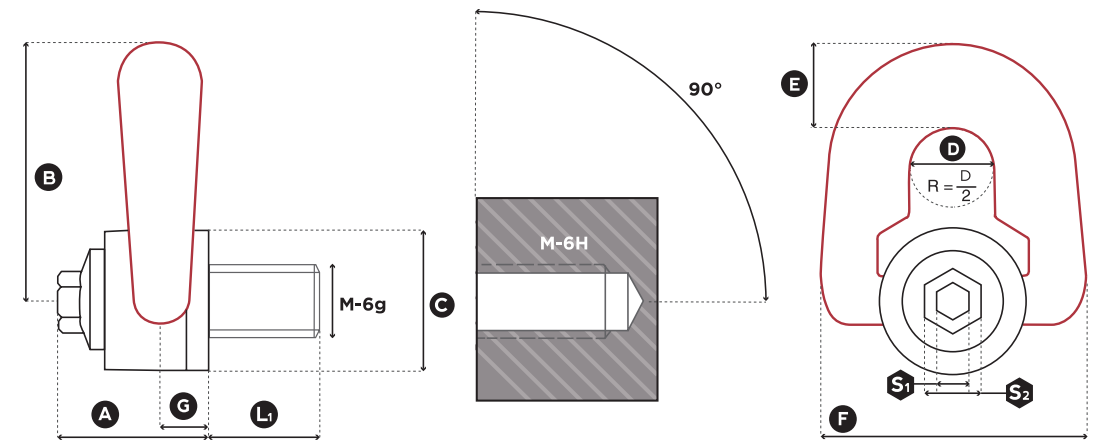
半永久的に効果が持続する特殊粘着性グリスの充填により滑らかな回転が継続可能です。

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。

ダブルスイベルポイント

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 L ₁ (mm)	締付 トルク値 (Nm)	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	重量/個 (kg)
DSP M 8	M 8 (x1.25)	0.30	14	6	8	16	33	56	30	19	19	58	9.5	0.3
DSP M 10	M 10 (x1.50)	0.60	17	10	8	16	33	56	30	19	19	58	9.5	0.3
DSP M 12	M 12 (x1.75)	1.00	21	15	8	16	33	56	30	19	19	58	9.5	0.3
DSP M 14	M 14 (x2)	1.30	23	30	8	20	45	81	45	25	27	79	13	0.9
DSP M 16	M 16 (x2)	1.60	27	50	8	20	45	81	45	25	27	79	13	0.9
DSP M 18	M 18 (x2.5)	2.00	27	70	8	20	45	81	45	25	27	79	13	1.0
DSP M 20	M 20 (x2.5)	2.50	30	100	8	20	45	81	45	25	27	79	13	1.0

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
DSP M 8	6	0.30	0.60	0.30	0.60	0.42	0.30	0.30	0.63	0.30	0.30
DSP M 10	10	0.60	1.20	0.60	1.20	0.88	0.60	0.60	1.26	0.60	0.60
DSP M 12	15	1.00	2.00	1.00	2.00	1.40	1.00	1.00	2.10	1.00	1.00
DSP M 14	30	1.30	2.60	1.30	2.60	1.82	1.30	1.30	2.73	1.30	1.30
DSP M 16	50	1.60	3.20	1.60	3.20	2.24	1.60	1.60	3.36	1.60	1.60
DSP M 18	70	2.00	4.00	2.00	4.00	2.80	2.00	2.00	4.20	2.00	2.00
DSP M 20	100	2.50	5.00	2.50	5.00	3.50	2.50	2.50	5.25	2.50	2.50

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)