

フランスで生まれ70カ国以上で愛される

回転型アイボルト

Codipro

コディプロ

世界各国
多種多様な
現場の要望に
対応

コディプロ正規総輸入代理店
極東技研工業株式会社
代表取締役社長
ダブルタイガー西出

世界最高峰の
安全安心を
追求



ダブル
スイベルリング

世界最高峰品質の安全安心を 追求するヨーロッパ職人が 製作するコディプロ

安全

- ・安全率5倍^{※1}
- ・荷重時の横吊、反転、引起し可能
- ・使用荷重×1.5倍×20,000回^{※2}の使用試験合格^{※3}

※1 一部特注品は4倍 ※2 一部特注品は10,000回 ※3 使用試験は使用荷重30t未満にのみ実施

現場に合わせて選べる 18種のラインナップ

小さくて軽いダブルスイベルリング、スリングに直接接続が可能なダブルスイベルフック、クリーンルームや医療機器に適したステンレス316L製など、18種類のラインナップから最も適したものをお選びいただけます。

+

ネジ種、ネジ長、メッキ種など細かいカスタマイズが可能

ロングボルトやスペーサー、アダプターなど、多種多様なオプションがあります。
多種多様なオプションを活用することで、工場の広さやレイアウトの都合、機械や金型の大きさ、形状、ボルト穴の大きさに合わせて最適なオプションを選択でき、
機械の搬入や据付、金型の反転作業を安全に、効率的に行うことができます。

更に…

短納期で現場の作業進行を止めません

規格品は在庫があります。在庫がない場合、最短で約2週間で納品が可能です。

特注品やオプションは一つから製作が可能です。

※特注品やオプションは、フランスで製造するため航空運賃がかかる場合があります。

世界70カ国以上、40年の実績
安全基準に厳しい企業が採用する

世界最高級品質

- ・欧州大手企業採用実績多数
- ・国内大手自動車メーカーも採用
- ・EU加盟国で使用可能なCEマーク付



INDEX

ダブルスイベルリング…DSR

小さく強度もあり 隙間の小さい場所にも適している

P5~P14

ダブルスイベルシャックル…DSS

シャックルが幅広なので大きいフックやベルトスリングに接続可能

P15~P28

スイベルアイボルト…SEB

回転方向は360°のみで横吊、反転、引起しができる

P29~P34

多彩な特殊タイプなど…special

様々な用途に対応可能なタイプ

P35~P40

オプション…option

吊対象物に適切なオプションを選択して、安全に吊上が可能

P41~P49

DSR

DSS

SEB

special

option

コディプロ商品一覧

横:360° …横方向に360°回転 前後:180° …前後方向に180°スイング 亜鉛メッキ …錆びや腐食に強い亜鉛メッキを使用
 締め方:2種 …ネジの締め方が2種対応 締め方:1種 …ネジの締め方が1種対応 ヘアリングレス …ヘアリング不使用 グリス入 …特殊粘着性グリス入

雄ネジ

DSR

ダブル スイベルリング

小さく強度あり

コンパクトサイズなので隙間や狭い場所にも適しています。

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
 ヘアリングレス 安全率※1
 グリス入 5倍
 サイズ:M5~M42
 使用荷重:0.07t~8.5t
 →P05.P06

DSS

ダブル スイベルシャックル

大きく幅広
使用荷重は最大125t

シャックルが幅広なので大きいフックやベルトスリングに最適です。

ダブルスイベルシャックル
 横:360° 前後:180°
 締め方:1種 亜鉛メッキ
 ヘアリングレス 安全率※1
 グリス入 5倍
 サイズ:M24~M100
 使用荷重:4.5t~25.0t
 →P15.P16

**メガ
ダブルスイベルシャックル**
 横:360° 前後:180°
 締め方:1種 亜鉛メッキ
 ヘアリングレス 安全率※1
 グリス入 5倍
 サイズ:M64~M100
 使用荷重:26.0t~48.0t
 →P17.P18

**ギガ
ダブルスイベルシャックル**
 横:360° 前後:180°
 締め方:1種 亜鉛メッキ
 ヘアリングレス 安全率※1
 グリス入 5倍
 サイズ:M150
 使用荷重:125t
 →P19.P20

SEB

スイベル アイボルト

上記2種より安価

360°回転可能。
横吊、反転、引きしができます。

スイベルアイボルト
 横:360°
 締め方:1種 亜鉛メッキ
 ヘアリングレス 安全率※1
 グリス入 5倍
 サイズ:M8~M48
 使用荷重:0.4t~15.0t
 →P29.P30

special

特殊タイプ

コディプロならではの
バリエーション

様々な現場作業用途にも対応可能なアイボルトが他にもあります。

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
 ヘアリングレス 安全率※1
 グリス入 5倍
 サイズ:M8~M20
 使用荷重:0.3t~2.5t
 →P35.P36

ダブルスイベルフック
 横:360° 前後:180°
 締め方:2種 亜鉛メッキ
 ヘアリングレス 安全率※1
 グリス入 5倍
 サイズ:M8~M20
 使用荷重:0.3t~2.5t
 →P37.P38

トリプルスイベルリング
 横:360° 前後:180°
 締め方:2種 亜鉛メッキ
 ヘアリングレス 安全率※1
 グリス入 5倍
 サイズ:M8~M42
 使用荷重:0.3t~12.5t
 →P39.P40

ステンレス316L

クリーンルーム、発電所、食品加工工場、燃料電池工場内での使用に。医療機器の吊上げにも。錆びに強く耐塩水性あり。

雌ネジ

**雌ネジ
ダブルスイベルリング**
 横:360° 前後:180°
 締め方:1種 亜鉛メッキ
 ヘアリングレス 安全率※1
 グリス入 5倍
 サイズ:M8~M22
 使用荷重:0.4t~3.5t
 →P07.P08

**溶接
ダブルスイベルリング**
 横:360° 前後:180°
 ヘアリングレス 安全率※1
 グリス入 5倍
 使用荷重:2.0t/5.0t
 →P09.P10

**雄ネジ
ステンレス
ダブルスイベルリング**
 横:360° 前後:180°
 締め方:2種 安全率※1
 ヘアリングレス 5倍
 サイズ:M6~M30
 使用荷重:0.1t~3.0t
 →P11.P12

**雌ネジ
ステンレス
ダブルスイベルリング**
 横:360° 前後:180°
 締め方:1種 安全率※1
 ヘアリングレス 5倍
 サイズ:M8~M22
 使用荷重:0.3t~2.2t
 →P13.P14

**雌ネジ
ダブルスイベルシャックル**
 横:360° 前後:180°
 締め方:1種 亜鉛メッキ
 ヘアリングレス 安全率※1
 グリス入 5倍
 サイズ:M24~M52
 使用荷重:4.5t~19.0t
 →P21.P22

**溶接
ダブルスイベルシャックル**
 横:360° 前後:180°
 ヘアリングレス 安全率※1
 グリス入 5倍
 使用荷重:10t
 →P23.P24

**ステンレス
ダブルスイベルシャックル**
 横:360° 前後:180°
 締め方:1種 安全率※1
 ヘアリングレス 5倍
 サイズ:M24~M56
 使用荷重:2.7t~t※2
 →P25.P26

**ステンレス
雌ネジ
ダブルスイベルシャックル**
 横:360° 前後:180°
 締め方:1種 安全率※1
 ヘアリングレス 5倍
 サイズ:M24~M36
 使用荷重:2.7t~5.0t
 →P27.P28

**雌ネジ
スイベルアイボルト**
 横:360°
 締め方:1種 亜鉛メッキ
 ヘアリングレス 安全率※1
 グリス入 5倍
 サイズ:M8~M36
 使用荷重:0.4t~9.0t
 →P31.P32

**ステンレス
スイベルアイボルト**
 横:360°
 締め方:1種 安全率※1
 ヘアリングレス 5倍
 サイズ:M12~M24
 使用荷重:0.55t~2.5t
 →P33.P34

※1 一部特注品は4倍になる場合があります ※2 認証手続中

様々な使用用途に対応可能な多彩なカスタマイズラインナップ

オプション option

1つから製作可能
約2週間で納品

細かいカスタマイズが可能で、様々な現場用途に対応が可能になります。短納期で現場作業進行を止めません。

ロングボルト
 お好みの長さで制作可能
ナットとワッシャーもあります
部分ネジもあります
→P42

スペーサー
 吊上げ時に、吊対象物に吊金具が当たらないようにするためにネジ部分に取付、スペースを作ります
→P42

ネジ規格各種
 様々な規格のネジで製作できます
→P43

アダプター
 細いネジを太いネジにネジ規格の変更に
→P43

**オリジナル刻印
オリジナルタグ**
 お好みの刻印を製作可能です
→P44

ベルタイプ
 比較的軽い吊対象物に取付られたネジ切されたシャフト用アタッチメント
→P45

ダブルセンタリング
 ネジ切されていない貫通した穴を利用して固定するための器具です
→P45

**オリジナルカラー
メッキ各種**
 お好みのカラーでの製作や白亜鉛メッキ、黒亜鉛メッキなどからお選び頂けます
→P46

ロックポジション
 シャックルの角度を固定できます
→P47

センタリング
 吊角度90°の時の最も弱い箇所を強化します
吊角度90°の使用荷重が高くなります
吊対象物に切るネジの直径が大きくなります
→P47

RFID
 RFIDタグを埋込可能です
→P48

**SEB 専用
トルクキー**
 締付が簡単です
推奨トルクで締付が可能です
トルクレンチにも対応しています
耐腐食性あり
→P48

荷物固縛用
 荷物固縛用と吊上用に使えます
LCとWLLの2つのマークが付きます
全ての製品で対応可能
→P49

表面接触保護ワッシャー
 吊対象物を保護するためのワッシャーです
→P49

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

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

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マークが浮彫り刻印されています。

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。

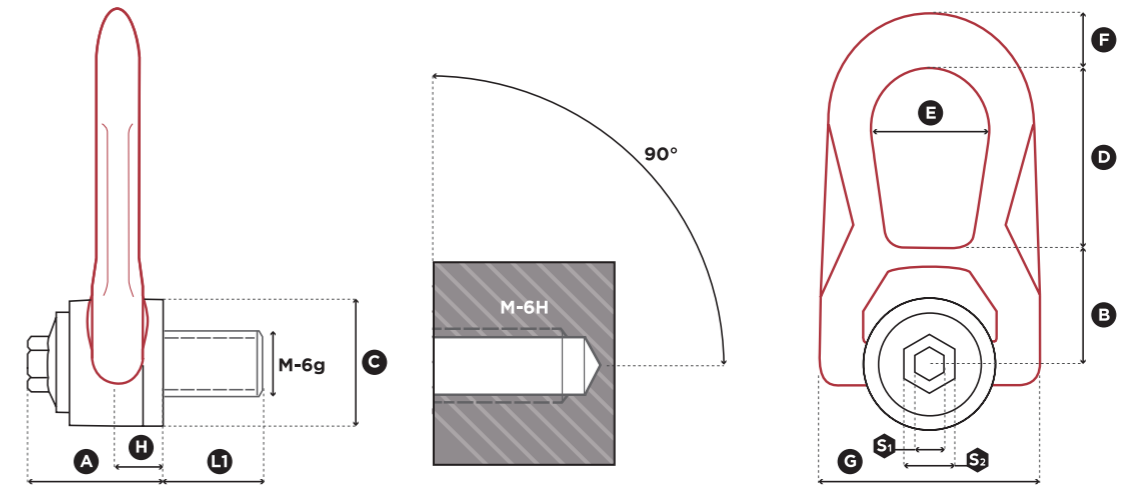
グリス入り
半永久的に効果が持続する特殊粘着性グリスの充填により滑らかな回転が継続可能です。

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、納期が長くなる場合があります。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 グリス入り



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)	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	1	2	2		非対称		3→4		非対称	
		0°	0°	90°	90°	0°→45°	46°→60°	0°→45°	46°→60°	0°→45°	46°→60°	0°→45°	46°→60°
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	0.15	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	0.32	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	0.84	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	1.47	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	2.21	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	2.94	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	4.20	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	4.83	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	5.25	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	6.09	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	7.35	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	9.24	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	11.97	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	12.60	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	14.07	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	16.80	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	17.85	8.50

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)

雌ネジ ダブルスイベルリング

FE. DSR

広域可動で最小最軽量な DSR の雌ネジタイプ

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

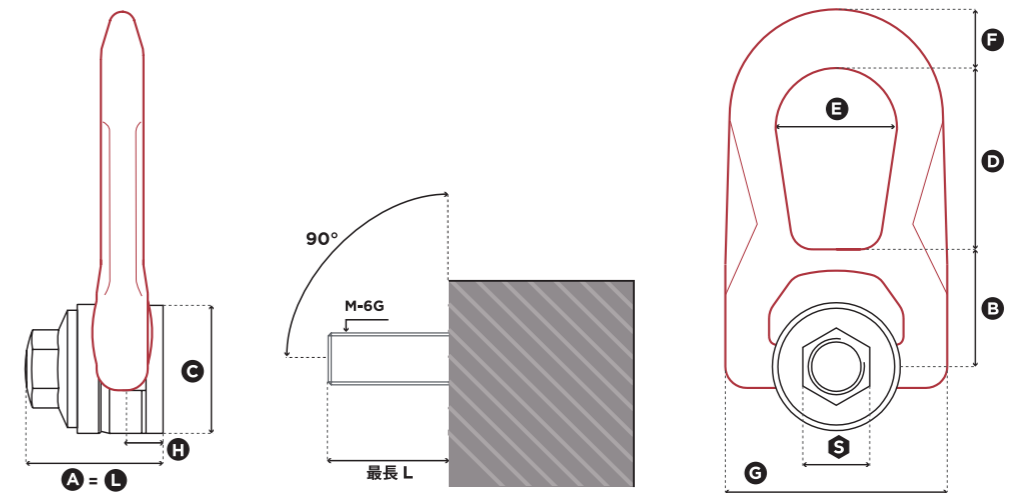
2万回の使用試験に合格※2

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

雌ネジ ダブルスイベルリング

横:360° 前後:180° 締め方:1種 亜鉛メッキ ベアリングレス グリス入り



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	最長L (mm)	締付 トルク値 (Nm)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	重量/個 (kg)
FE.DSR M 8 UP	M 8 (x1.25)	0.40	45	6	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0.9
FE.DSR M 10 UP	M 10 (x1.5)	0.70	45	10	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0.9
FE.DSR M 12 UP	M 12 (x1.75)	1.05	45	15	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0.9
FE.DSR M 14 UP	M 14 (x2)	1.40	45	30	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0.9
FE.DSR M 16 UP	M 16 (x2)	2.00	45	50	20	45	40	45	53	38	17	76	13	0.9
FE.DSR M 18 UP	M 18 (x2.5)	2.30	62	70	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2.6
FE.DSR M 20 UP	M 20 (x2.5)	2.50	62	100	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2.6
FE.DSR M 22 UP	M 22 (x2.5)	3.50	62	120	24	62	55	60	83	55	25	115	19	2.6

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マークが浮彫り刻印されています。

締め方 1種類
スパナ、トルクレンチ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。

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°	90°	0°	90°	0°→45°	46°→60°	非対称	0°→45°	46°→60°	非対称
FE.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
FE.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
FE.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
FE.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
FE.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
FE.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
FE.DSR M 20 UP	100	2.80	5.60	2.50	5.00	3.50	2.50	2.50	5.25	2.50	2.50
FE.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

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)

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、納期が長くなる場合があります。ご確認ください。

溶接 ダブルスイベルリング

WE.
DSR

広域可動で最小最軽量な
DSR の溶接用モデル

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

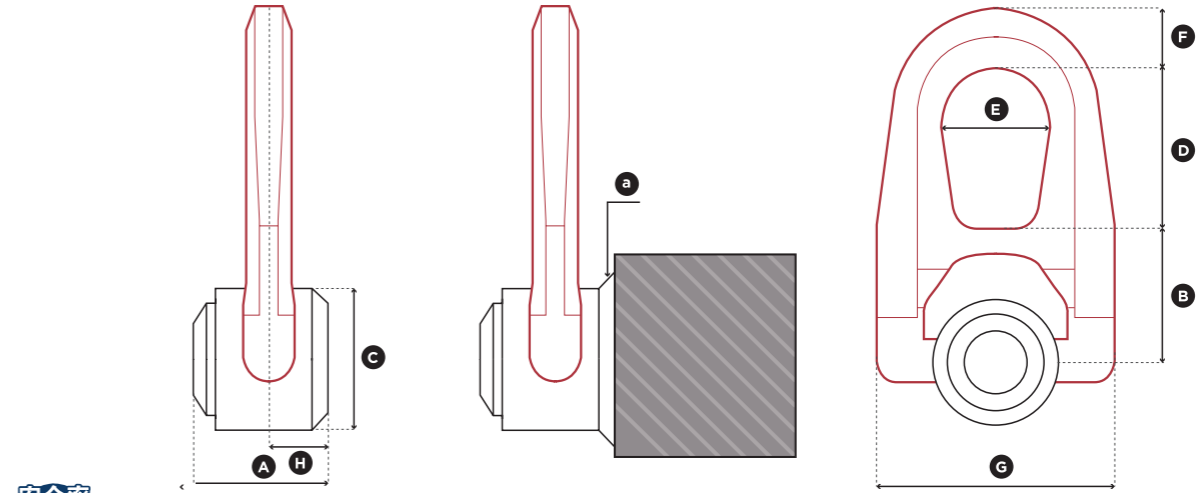
2万回の使用試験に合格※2

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

溶接 ダブルスイベルリング

横:360° 前後:180° **ベアリングレス** **グリス入**



安全率
5倍

商品コード	使用荷重 (t) 安全率5倍	a (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	重量/個 (kg)
WE.DSR 2	2.00	5	44	40	45	53	38	17	76	20	0.9
WE.DSR 5	5.00	6	60	55	60	83	55	25	115	24	2.6

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マークが浮彫り刻印されています。

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。

ステンレス ダブルスイベルリング

SS.
DSR

広域可動で最小最軽量な
DSR のステンレス 316L タイプ

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

耐錆性、耐腐食性に優れるためクリーンルーム、原子力発電所、沿岸、燃料電池工場、食品加工工場での使用や、医療機器の吊上に最適です。

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マークが浮彫り刻印されています。

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。

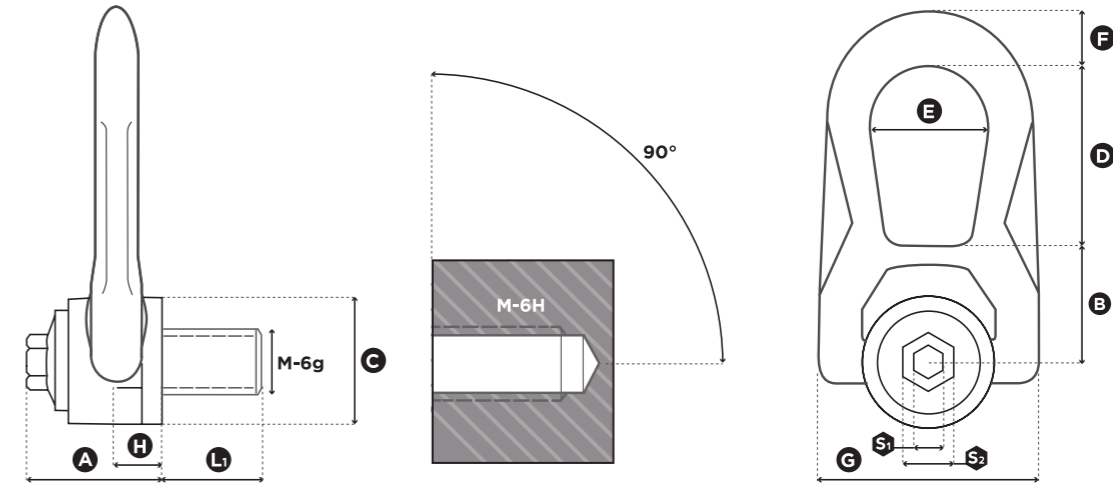
締め方 2種類
アーレンキー、スパナ、トルクレンチなどを利用してネジを締付ることができます。

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。



ステンレス ダブルスイベルリング

横:360° 前後:180° 締め方:2種 ベアリングレス



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)	H (mm)	重量/個 (kg)
SS.DSR M 6	M 6 (x1)	0.10	15	4	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9.5	0.3
SS.DSR M 8	M 8 (x1.25)	0.30	16	6	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9.5	0.3
SS.DSR M 10	M 10 (x1.50)	0.50	16	10	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9.5	0.3
SS.DSR M 12	M 12 (x1.75)	0.80	19	15	8	16	32	30	30	39	28	13	53	9.5	0.3
SS.DSR M 14	M 14 (x2)	1.00	29	30	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	0.9
SS.DSR M 16	M 16 (x2)	1.40	26	50	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	0.9
SS.DSR M 18	M 18 (x2.5)	1.40	30	70	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	1.0
SS.DSR M 20	M 20 (x2.5)	1.40	30	100	8	20	44	40	45	53	38	17	76	13	1.0
SS.DSR M 22	M 22 (x2.5)	2.20	42	120	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2.5
SS.DSR M 24	M 24 (x3)	2.70	42	160	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2.6
SS.DSR M 27	M 27 (x3)	2.80	42	200	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2.7
SS.DSR M 30	M 30 (x3.5)	3.00	47	250	14	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2.8

荷重角度一覧表

使用個数	締付トルク値 (Nm)	1		2		2		3~4				
		吊角度	0°	90°	0°	90°	0°→45°	46°→60°	非対称	0°→45°	46°→60°	非対称
SS.DSR M 6	4		0.20	0.40	0.10	0.20	0.14	0.10	0.10	0.21	0.10	0.10
SS.DSR M 8	6		0.40	0.80	0.30	0.60	0.42	0.30	0.30	0.63	0.30	0.30
SS.DSR M 10	10		0.70	1.40	0.50	1.00	0.70	0.50	0.50	1.05	0.50	0.50
SS.DSR M 12	15		0.90	1.80	0.80	1.60	1.12	0.80	0.80	1.68	0.80	0.80
SS.DSR M 14	30		1.20	2.40	1.00	2.00	1.40	1.00	1.00	2.10	1.00	1.00
SS.DSR M 16	50		1.50	3.00	1.40	2.80	1.96	1.40	1.40	2.94	1.40	1.40
SS.DSR M 18	70		1.50	3.00	1.40	2.80	1.96	1.40	1.40	2.94	1.40	1.40
SS.DSR M 20	100		1.50	3.00	1.40	2.80	1.96	1.40	1.40	2.94	1.40	1.40
SS.DSR M 22	120		2.80	5.60	2.20	4.40	3.08	2.20	2.20	4.62	2.20	2.20
SS.DSR M 24	160		2.80	5.60	2.70	5.40	3.78	2.70	2.70	5.67	2.70	2.70
SS.DSR M 27	200		2.90	5.80	2.80	5.60	3.92	2.80	2.80	5.88	2.80	2.80
SS.DSR M 30	250		3.00	6.00	3.00	6.00	4.20	3.00	3.00	6.30	3.00	3.00

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)

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、納期が長くなる場合があります。ご確認ください。

ステンレス 雌ネジ ダブルスイベルリング **SS.FE.DSR**

広域可動で最小最軽量なDSRの
ステンレス316L雌ネジタイプ

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

耐錆性、耐腐食性に優れるためクリーンルーム、原子力発電所、沿岸、
燃料電池工場、食品加工工場での使用や、医療機器の吊上に最適です。

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マークが浮彫り刻印されています。

締め方 1種類

スパナ、トルクレンチ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。

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。

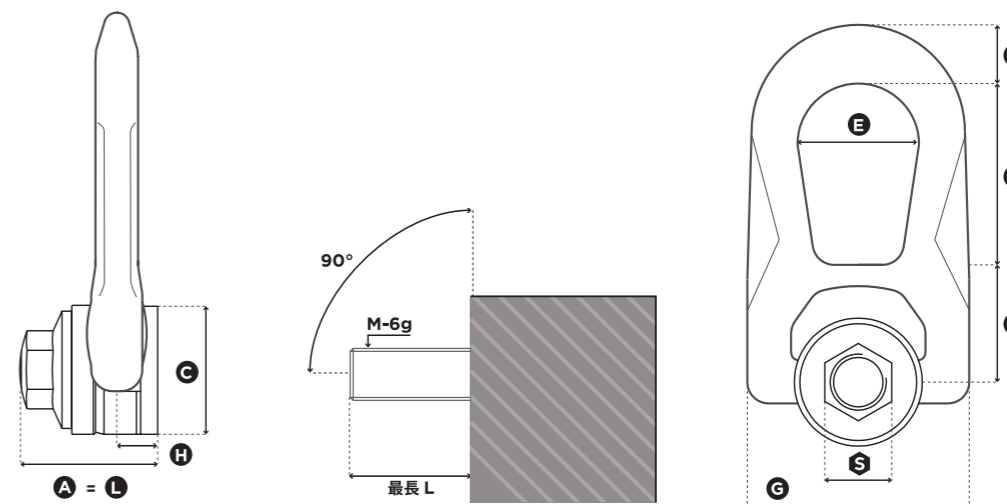
ベアリングレス

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。

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、納期が長くなる場合があります。ご確認ください。

横:360° 前後:180° 締め方:1種 ベアリングレス



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	最長 L (mm)	締付トルク値 (Nm)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	重量/個 (kg)
SS.FE.DSR M 8	M 8 (x1.25)	0.30	43	6	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0.9
SS.FE.DSR M 10	M 10 (x1.50)	0.50	43	10	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0.9
SS.FE.DSR M 12	M 12 (x1.75)	0.80	43	15	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0.9
SS.FE.DSR M 14	M 14 (x2)	1.00	43	30	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0.9
SS.FE.DSR M 16	M 16 (x2)	1.40	43	50	20	43	40	45	53	38	17	76	13	0.9
SS.FE.DSR M 18	M 18 (x2.5)	1.40	62	70	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2.6
SS.FE.DSR M 20	M 20 (x2.5)	1.40	62	100	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2.6
SS.FE.DSR M 22	M 22 (x2.5)	2.20	62	120	24	62	55	58	83	56	25	115	19	2.6

荷重角度一覧表

使用個数	吊角度	1		2		2			3→4		
		0°	90°	0°	90°	0°→45°	46°→60°	非対称	0°→45°	46°→60°	非対称
SS.FE.DSR M 8	6	0.40	0.80	0.30	0.60	0.42	0.30	0.30	0.63	0.30	0.30
SS.FE.DSR M 10	10	0.70	1.40	0.50	1.00	0.70	0.50	0.50	1.05	0.50	0.50
SS.FE.DSR M 12	15	0.90	1.80	0.80	1.60	1.12	0.80	0.80	1.68	0.80	0.80
SS.FE.DSR M 14	30	1.20	2.40	1.00	2.00	1.40	1.00	1.00	2.10	1.00	1.00
SS.FE.DSR M 16	50	1.50	3.00	1.40	2.80	1.96	1.40	1.40	2.94	1.40	1.40
SS.FE.DSR M 18	70	1.50	3.00	1.40	2.80	1.96	1.40	1.40	2.94	1.40	1.40
SS.FE.DSR M 20	100	1.50	3.00	1.40	2.80	1.96	1.40	1.40	2.94	1.40	1.40
SS.FE.DSR M 22	120	2.80	5.60	2.20	4.40	3.08	2.20	2.20	4.62	2.20	2.20

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)

ダブルスイベルシャックル

DSS

ベルトスリングや
大きなフックに最適な
ワイドシャックルタイプ

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

広いふところ

ふところが広いので大きなフックや、スリングの使用に適しています。

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。

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。

しっかり構造

左右からしっかり抑込んだ構造で外れません。

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。

締め方 1種類

アーレンキー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。

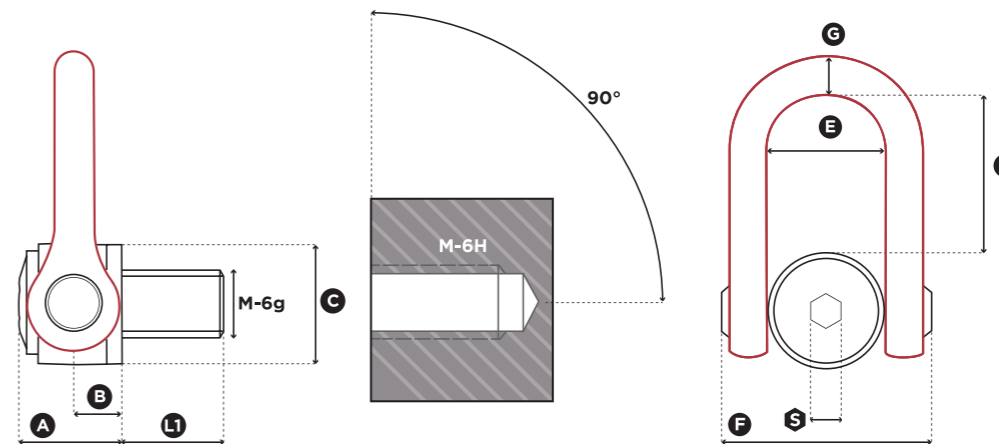


選べるオプション各種 → 41~49ページへ 特注品も1つから製作でき、短納期で約**2週間**でお届けします。

※数量や種類が多い場合、納期が長くなる場合があります。ご確認ください。

ダブルスイベルシャックル

横:360° 前後:180° 締め方:1種 亜鉛メッキ ベアリングレス グリス入り



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 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	重量/個 (kg)
DSS M 24 UP	M 24 (x3)	4.50	36	160	19	61	31	70	98	73	149	33	5.4
DSS M 30 UP	M 30 (x3.5)	7.70	45	250	19	61	31	70	98	73	149	33	5.5
DSS M 33 UP	M 33 (x3.5)	8.50	50	250	19	61	31	70	98	73	149	33	5.5
DSS M 36 UP	M 36 (x4)	11.00	54	320	19	61	31	70	98	73	149	33	5.5
DSS M 36x3 UP	M 36 (x3)	11.00	54	320	19	61	31	70	98	73	149	33	5.5
DSS M 39 UP	M 39 (x4)	12.00	58	320	19	61	31	70	98	73	149	33	5.7
DSS M 42 UP	M 42 (x4.5)	13.00	63	400	19	61	31	70	98	73	149	33	5.8
DSS M 42x3 UP	M 42 (x3)	13.00	63	400	19	61	31	70	98	73	149	33	5.8
DSS M 45 UP	M 45 (x4.5)	14.50	63	400	19	61	31	70	98	73	149	33	5.9
DSS M 48 UP	M 48 (x5)	17.00	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.0
DSS M 48x3 UP	M 48 (x3)	17.00	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.0
DSS M 48x4 UP	M 48 (x4)	17.00	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.0
DSS M 52 UP	M 52 (x5)	19.00	68	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.2
DSS M 56 UP	M 56 (x5.5)	22.00	78	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.3
DSS M 56x4 UP	M 56 (x4)	22.00	78	600	19	79	38	90	123	91	182	45	11.4
DSS M 64 UP	M 64 (x6)	25.00	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	12.2
DSS M 64x4 UP	M 64 (x4)	25.00	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	12.2
DSS M 72 UP	M 72 (x6)	22.00	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	14.0
DSS M 72x4 UP	M 72 (x4)	22.00	90	600	19	79	38	95	123	91	182	45	14.0
DSS M 80 UP	M 80 (x6)	25.00	90	600	19	79	38	100	123	91	182	45	15.0
DSS M 90 UP	M 90 (x6)	25.00	90	600	19	79	38	100	123	91	182	45	15.5
DSS M 100 UP	M 100 (x6)	25.00	90	600	19	79	38	110	123	91	182	45	16.5

荷重角度一覧表

使用個数	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
DSS M 24 UP	160	9.00	18.00	4.50	9.00	6.30	4.50	4.50	9.45	4.50	4.50
DSS M 30 UP	250	14.00	28.00	7.70	15.40	10.78	7.70	7.70	16.17	7.70	7.70
DSS M 33 UP	250	14.50	29.00	8.50	17.00	11.90	8.50	8.50	17.85	8.50	8.50
DSS M 36 UP	320	15.00	30.00	11.00	22.00	15.40	11.00	11.00	23.10	11.00	11.00
DSS M 36x3 UP	320	15.00	30.00	11.00	22.00	15.40	11.00	11.00	23.10	11.00	11.00
DSS M 39 UP	320	15.00	30.00	12.00	24.00	16.80	12.00	12.00	25.20	12.00	12.00
DSS M 42 UP	400	15.00	30.00	13.00	26.00	18.20	13.00	13.00	27.30	13.00	13.00
DSS M 42x3 UP	400	15.00	30.00	13.00	26.00	18.20	13.00	13.00	27.30	13.00	13.00
DSS M 45 UP	400	15.00	30.00	14.50	29.00	20.30	14.50	14.50	30.45	14.50	14.50
DSS M 48 UP	600	22.00	44.00	17.00	34.00	23.80	17.00	17.00	35.70	17.00	17.00
DSS M 48x3 UP	600	22.00	44.00	17.00	34.00	23.80	17.00	17.00	35.70	17.00	17.00
DSS M 48x4 UP	600	22.00	44.00	17.00	34.00	23.80	17.00	17.00	35.70	17.00	17.00
DSS M 52 UP	600	23.00	46.00	19.00	38.00	26.60	19.00	19.00	39.90	19.00	19.00
DSS M 56 UP	600	25.00	50.00	22.00	44.00	30.80	22.00	22.00	46.20	22.00	22.00
DSS M 56x4 UP	600	25.00	50.00	22.00	44.00	30.80	22.00	22.00	46.20	22.00	22.00
DSS M 64 UP	600	25.00	50.00	25.00	50.00	35.00	25.00	25.00	52.50	25.00	25.00
DSS M 64x4 UP	600	25.00	50.00	25.00	50.00	35.00	25.00	25.00	52.50	25.00	25.00
DSS M 72 UP	600	25.00	50.00	22.00	44.00	30.80	22.00	22.00	46.20	22.00	22.00
DSS M 72x4 UP	600	25.00	50.00	22.00	44.00	30.80	22.00	22.00	46.20	22.00	22.00
DSS M 80 UP	600	25.00	50.00	25.00	50.00	35.00	25.00	25.00	52.50	25.00	25.00
DSS M 90 UP	600	25.00	50.00	25.00	50.00	35.00	25.00	25.00	52.50	25.00	25.00
DSS M 100 UP	600	25.00	50.00	25.00	50.00	35.00	25.00	25.00	52.50	25.00	25.00

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)

メガ ダブルスイベルシャックル

MEGA DSS

ワイドシャックルのメガタイプ
26.0tから48.0tまで吊上られます

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



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、引起しなどに使えます。

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、引起しが可能

2万回の使用試験に合格 ※2 ※3

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 ※3 使用試験は使用荷重30t未満にのみ実施

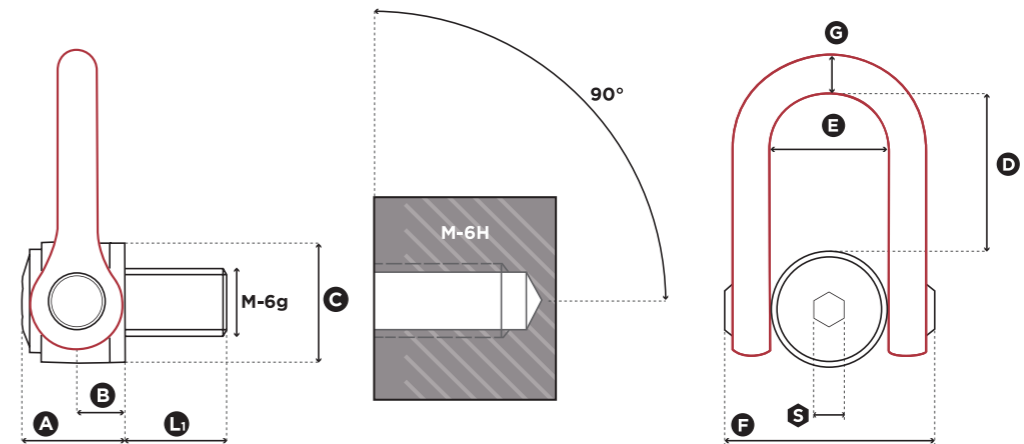


選べるオプション各種 → 41~49ページへ 特注品も1つから製作でき、短納期で約**2週間**でお届けします。

※数量や種類が多い場合、納期が長くなる場合があります。ご確認ください。

メガ ダブルスイベルシャックル

横:360° 前後:180° 締め方:1種 亜鉛メッキ ベアリングレス グリス入り



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 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	重量/個 (kg)
MEGA.DSS M 64 UP	M 64 (x6)	26.00	100	600	36	127	64	140	186	143	278	69	42.0
MEGA.DSS M 72 UP	M 72 (x6)	28.00	110	700	36	127	64	140	186	143	278	69	43.0
MEGA.DSS M 72x4 UP	M 72 (x4)	28.00	110	700	36	127	64	140	186	143	278	69	43.0
MEGA.DSS M 80 UP	M 80 (x6)	32.00	120	800	36	127	64	140	186	143	278	69	44.5
MEGA.DSS M 90 UP	M 90 (x6)	36.00	135	900	36	127	64	140	186	143	278	69	46.5
MEGA.DSS M 100 UP	M 100 (x6)	48.00	150	1000	36	127	64	140	186	143	278	69	49.0

荷重角度一覧表

使用個数	締付トルク値 (Nm)	1		2		2		3→4		3→4	
		0°	90°	0°	90°	0°→45°	46°→60°	非対称	0°→45°	46°→60°	非対称
MEGA.DSS M 64 UP	600	26.00	52.00	26.00	52.00	36.40	26.00	26.00	54.60	26.00	26.00
MEGA.DSS M 72 UP	700	28.00	56.00	28.00	56.00	39.20	28.00	28.00	58.80	28.00	28.00
MEGA.DSS M 72x4 UP	700	28.00	56.00	28.00	56.00	39.20	28.00	28.00	58.80	28.00	28.00
MEGA.DSS M 80 UP	800	32.00	64.00	32.00	64.00	44.80	32.00	32.00	67.20	32.00	32.00
MEGA.DSS M 90 UP	900	36.00	72.00	36.00	72.00	50.40	36.00	36.00	75.60	36.00	36.00
MEGA.DSS M 100 UP	1000	48.00	96.00	48.00	96.00	67.20	48.00	48.00	100.80	48.00	48.00

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)

ギガ ダブルスイベルシャックル

GIGA DSS

ワイドシャックルの超大型タイプ
125.0tを吊上られます

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



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、引起しなどに使えます。

安全率 **5倍**※

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、引起しが可能

※一部特注品は4倍

広いところ

ふところが広いので大きなフックや、スリングの使用に適しています。

各種表示

サイズ、使用荷重、締付トルク、CEマークが浮彫りされています。

締め方 1種類

スパナ、トルクレンチを利用してネジを締付ることができます。

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。

しっかり構造

左右からしっかり抑込んだ構造で外れません。

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。

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

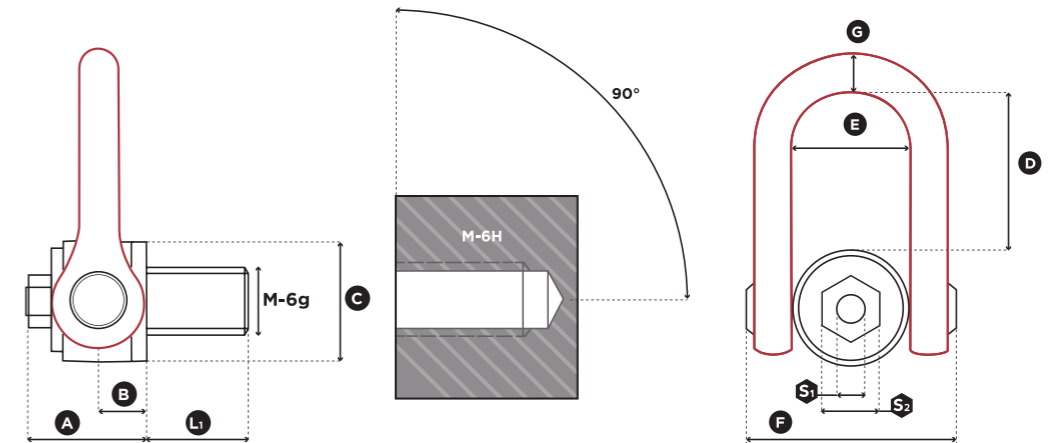
半永久的に効果が持続する特殊粘着性グリスの充填により滑らかな回転が継続可能です。

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、納期が長くなる場合があります。ご確認ください。

ギガ ダブルスイベルシャックル

横:360° 前後:180° 締め方:1種 亜鉛メッキ ベアリングレス グリス入り



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)
GIGA.DSS M 150 UP	M 150 (x6)	125.00	228	2000	41	105	271	115	290	353	302	544	103	268

荷重角度一覧表

使用個数	締付トルク値 (Nm)	1		2		2		3→4												
		吊角度	使用荷重 (t)	吊角度	使用荷重 (t)	吊角度	使用荷重 (t)	吊角度	使用荷重 (t)	吊角度	使用荷重 (t)									
GIGA.DSS M 150 UP	2000	0°	125.00	0°	250.00	90°	125.00	90°	250.00	0°→45°	175.00	46°→60°	125.00	非対称	0°→45°	262.50	46°→60°	125.00	非対称	125.00

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)

雌ネジ ダブルスイベルシャックル

FE.
DSS

ベルトスリングや
大きなフックに最適な
ワイドシャックルの雌ネジタイプ

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

広いふところ
ふところが広いので大きなフックや、スリングの使用に適しています。

各種表示
サイズ、使用荷重、締付トルク、CEマークが浮彫り刻印されています。

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。

しっかり構造
左右からしっかり抑込んだ構造で外れません。

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。

締め方 1種類
スパナ、トルクレンチを利用してネジを締付ることができます。

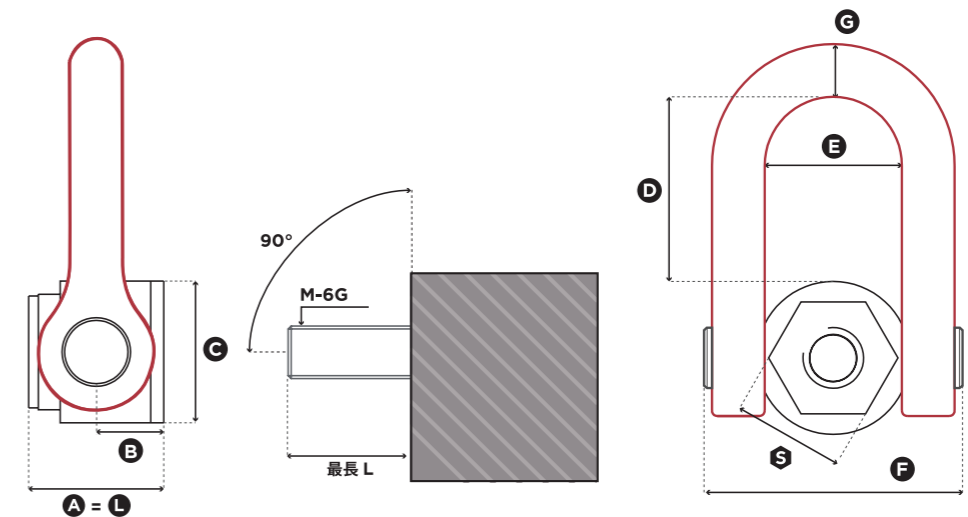
亜鉛メッキ
塗装していない場所(回転部、及びネジなど)に、錆びや腐食に強い亜鉛メッキを施してあります。塩水噴霧600時間耐性あります。

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。

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。

雌ネジ ダブルスイベルシャックル

横:360° 前後:180° 締め方:1種 亜鉛メッキ ベアリングレス グリス入り



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	最長 L (mm)	締付トルク値 (Nm)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	重量/個 (kg)
FE.DSS M 24 UP	M 24 (x3)	4.50	66	160	50	66	31	70	98	73	149	33	5.8
FE.DSS M 27 UP	M 27 (x3)	5.20	66	200	50	66	31	70	98	73	149	33	5.8
FE.DSS M 30 UP	M 30 (x3.5)	7.50	66	250	50	66	31	70	98	73	149	33	5.8
FE.DSS M 33 UP	M 33 (x3.5)	8.00	66	250	50	66	31	70	98	73	149	33	5.8
FE.DSS M 36 UP	M 36 (x4)	10.00	66	320	50	66	31	70	98	73	149	33	5.8
FE.DSS M 39 UP	M 39 (x4)	12.00	89	320	60	89	38	95	123	91	182	45	12.0
FE.DSS M 42 UP	M 42 (x4.5)	13.00	89	400	60	89	38	95	123	91	182	45	12.0
FE.DSS M 45 UP	M 45 (x4.5)	14.50	89	400	60	89	38	95	123	91	182	45	12.0
FE.DSS M 48 UP	M 48 (x5)	17.00	89	600	60	89	38	95	123	91	182	45	12.0
FE.DSS M 52 UP	M 52 (x5)	19.00	89	600	60	89	38	95	123	91	182	45	12.0

荷重角度一覧表

使用個数	締付トルク値 (Nm)	1		2		2		3→4			
		0°	90°	0°	90°	0°→45°	46°→60°	非対称	0°→45°	46°→60°	非対称
FE.DSS M 24 UP	160	9.00	18.00	4.50	9.00	6.30	4.50	4.50	9.45	4.50	4.50
FE.DSS M 27 UP	200	10.00	20.00	5.20	10.40	7.28	5.20	5.20	10.92	5.20	5.20
FE.DSS M 30 UP	250	12.00	24.00	7.50	15.00	10.50	7.50	7.50	15.75	7.50	7.50
FE.DSS M 33 UP	250	14.50	29.00	8.00	16.00	11.20	8.00	8.00	16.80	8.00	8.00
FE.DSS M 36 UP	320	15.00	30.00	10.00	20.00	14.00	10.00	10.00	21.00	10.00	10.00
FE.DSS M 39 UP	320	15.00	30.00	12.00	24.00	16.80	12.00	12.00	25.20	12.00	12.00
FE.DSS M 42 UP	400	15.00	30.00	13.00	26.00	18.20	13.00	13.00	27.30	13.00	13.00
FE.DSS M 45 UP	400	15.00	30.00	14.50	29.00	20.30	14.50	14.50	30.45	14.50	14.50
FE.DSS M 48 UP	600	22.00	44.00	17.00	34.00	23.80	17.00	17.00	35.70	17.00	17.00
FE.DSS M 52 UP	600	23.00	46.00	19.00	38.00	26.60	19.00	19.00	39.90	19.00	19.00

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)

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、納期が長くなる場合があります。ご確認ください。

溶接 ダブルスイベルシャックル

**WE.
DSS**

ベルトスリングや
大きなフックに最適な
ワイドシャックルの溶接タイプ

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、引起しなどに使えます。

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、引起しが可能

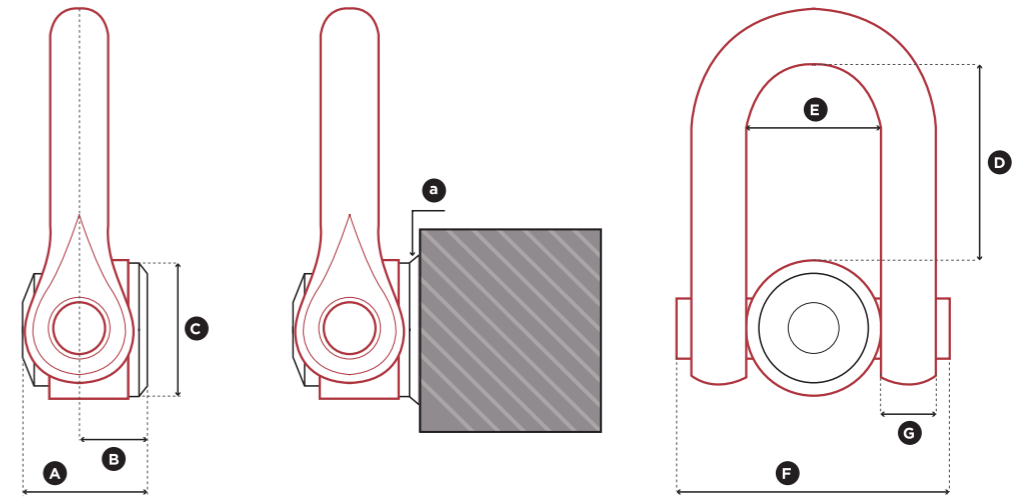
2万回の使用試験に合格 ※2

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

溶接 ダブルスイベルシャックル

横:360° 前後:180° ベアリングレス グリス入



**安全率
5倍**

商品コード	使用荷重 (t) 安全率5倍	a (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	重量/個 (kg)
WE.DSS 10	10.00	7	74	44	70	104	73	149	33	5.5

広いふところ

ふところが広いので大きなフックや、スリングの使用に適しています。

各種表示

サイズ、使用荷重、締付トルク、CEマークが浮彫り刻印されています。

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。

しっかり構造

左右からしっかり抑込んだ構造で外れません。

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。

ステンレス ダブルスイベルシャックル

SS.
DSS

ベルトスリングや大きなフックに
最適なワイドシャックルの
ステンレス 316L タイプ

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

耐錆性、耐腐食性に優れるためクリーンルーム、原子力発電所、沿岸、
燃料電池工場、食品加工工場での使用や、医療機器の吊上に最適です。

広いふところ

ふところが広いので大きなフックや、スリングの使用に適しています。

各種表示

サイズ、使用荷重、締付トルク、CEマークが浮彫り刻印されています。

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。

しっかり構造

左右からしっかり抑込んだ構造で外れません。

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。

締め方 1種類

アーレンキーを利用してネジを締めることができます。

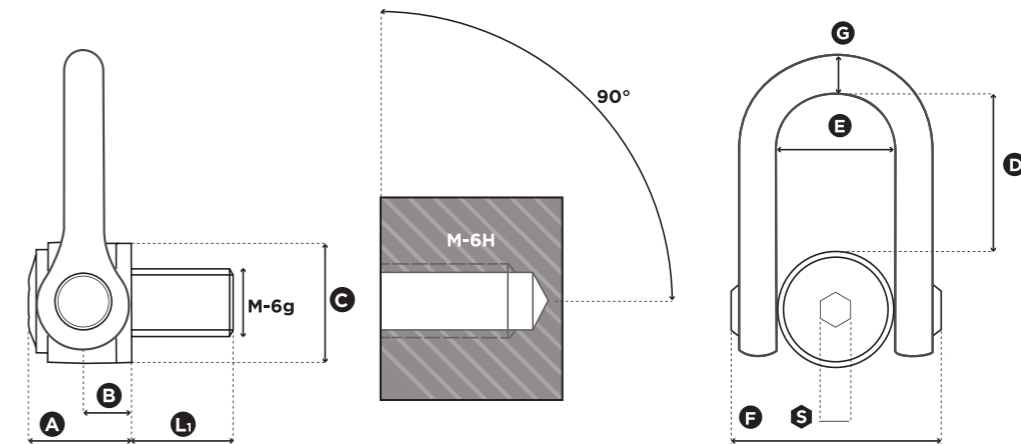
Mネジ

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。



ステンレス ダブルスイベルシャックル

横:360° 前後:180° 締め方:1種 ベアリングレス



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 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	重量/個 (kg)
SS.DSS M 24	M 24 (x3)	2.70	36	160	19	61	31	70	98	73	149	30	5.2
SS.DSS M 30	M 30 (x3.5)	3.50	45	250	19	61	31	70	98	73	149	30	5.2
SS.DSS M 33	M 33 (x3.5)	3.50	50	250	19	61	31	70	98	73	149	30	5.2
SS.DSS M 36	M 36 (x4)	5.00	54	320	19	61	31	70	98	73	149	30	5.2
SS.DSS M 36x3	M 36 (x3)	5.00	54	320	19	61	31	70	98	73	149	30	5.2
SS.DSS M 39	M 39 (x4)	5.00	54	320	19	61	31	70	98	73	149	30	5.4
SS.DSS M 42	M 42 (x4.5)	6.00	63	400	19	61	31	70	98	73	149	30	5.4
SS.DSS M 42x3	M 42 (x3)	6.00	63	400	19	61	31	70	98	73	149	30	5.4
SS.DSS M 45	M 45 (x4.5)	/ *	63	400	19	61	31	70	98	73	149	30	5.7
SS.DSS M 48	M 48 (x5)	/ *	68	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11.0
SS.DSS M 48x3	M 48 (x3)	/ *	68	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11.0
SS.DSS M 48x4	M 48 (x4)	/ *	68	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11.0
SS.DSS M 52	M 52 (x5)	/ *	68	600	19	79	38	90	123	91	182	41	12.2
SS.DSS M 56	M 56 (x5.5)	/ *	78	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11.3
SS.DSS M 56x4	M 56 (x4)	/ *	78	600	19	79	38	90	123	91	182	41	11.4

/* 認証手続き中

荷重角度一覧表

使用個数	吊角度	締付トルク値 (Nm)		1			2			3→4		
		1	2	0°	90°	0°→45°	46°→60°	非対称	0°→45°	46°→60°	非対称	
SS.DSS M 24	160	2.70	5.40	2.70	5.40	3.78	2.70	2.70	5.67	2.70	2.70	
SS.DSS M 30	250	3.50	7.00	3.50	7.00	4.90	3.50	3.50	7.35	3.50	3.50	
SS.DSS M 33	250	3.50	7.00	3.50	7.00	4.90	3.50	3.50	7.35	3.50	3.50	
SS.DSS M 36	320	5.00	10.00	5.00	10.00	7.00	5.00	5.00	10.50	5.00	5.00	
SS.DSS M 36x3	320	5.00	10.00	5.00	10.00	7.00	5.00	5.00	10.50	5.00	5.00	
SS.DSS M 39	320	5.00	10.00	5.00	10.00	7.00	5.00	5.00	10.50	5.00	5.00	
SS.DSS M 42	400	6.00	12.00	6.00	12.00	8.40	6.00	6.00	12.60	6.00	6.00	
SS.DSS M 42x3	400	6.00	12.00	6.00	12.00	8.40	6.00	6.00	12.60	6.00	6.00	

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)

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、納期が長くなる場合があります。ご確認ください。

ステンレス 雌ネジ ダブルスイベルシャックル

SS.FE.
DSS

ステンレス 316L 使用
ワイドシャックルの雌ネジタイプ

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

耐錆性、耐腐食性に優れるためクリーンルーム、原子力発電所、沿岸、燃料電池工場、食品加工工場での使用や、医療機器の吊上に最適です。

広いふところ

ふところが広いので大きなフックや、スリングの使用に適しています。

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。

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。

しっかり構造

左右からしっかり抑込んだ構造で外れません。

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。

締め方 1種類

スパナ、トルクレンチを利用してネジを締付ることができます。

Mネジ

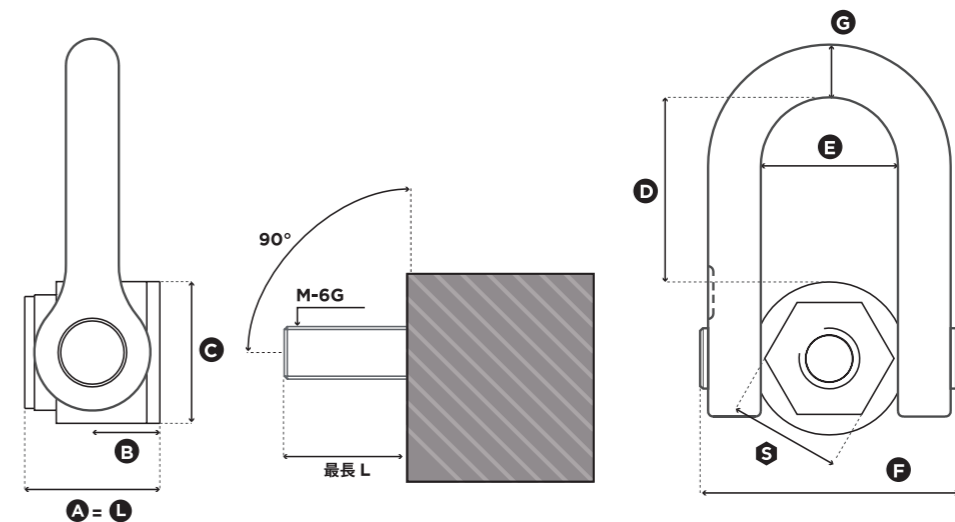
国内向け製品はMネジを採用していますが、インチネジ、UNCネジなどご希望のネジ規格に対応可能です。



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、納期が長くなる場合があります。ご確認ください。

横:360° 前後:180° 締め方:1種 ベアリングレス



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	最長 L (mm)	締付トルク値 (Nm)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	重量/個 (kg)
SS.FE.DSS M 24	M 24 (x3)	2.70	66	160	50	66	31	70	98	73	149	30	5.8
SS.FE.DSS M 30	M 30 (x3.5)	3.50	66	250	50	66	31	70	98	73	149	30	5.8
SS.FE.DSS M 33	M 33 (x3.5)	3.50	66	250	50	66	31	70	98	73	149	30	5.8
SS.FE.DSS M 36	M 36 (x4)	5.00	66	320	50	66	31	70	98	73	149	30	5.8

荷重角度一覧表

使用個数	締付トルク値 (Nm)	1		2		2		3 → 4			
		吊角度	0°	0°	90°	90°	0° → 45°	46° → 60°	非対称	0° → 45°	46° → 60°
SS.FE.DSS M 24	160	2.70	5.40	2.70	5.40	3.78	2.70	2.70	5.67	2.70	2.70
SS.FE.DSS M 30	250	3.50	7.00	3.50	7.00	4.90	3.50	3.50	7.35	3.50	3.50
SS.FE.DSS M 33	250	3.50	7.00	3.50	7.00	4.90	3.50	3.50	7.35	3.50	3.50
SS.FE.DSS M 36	320	5.00	10.00	5.00	10.00	7.00	5.00	5.00	10.50	5.00	5.00

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)

スィベルアイボルト

SEB

横吊、反転、引起しが可能
DSR、DSSよりも安価

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°**

360°横回転できますので、横吊、反転、引起しなどに使えます。

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、引起しが可能

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

正しい方向に
この突起のおかげで、フックなどが左右どちらかにスライドし、安全に吊上げられます。

各種表示
サイズ、使用荷重、締付トルク、CEマークが浮彫り刻印されています。

締め方 1種類
アーレンキーを利用してネジを締付ることができます。

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600時間耐性あります。

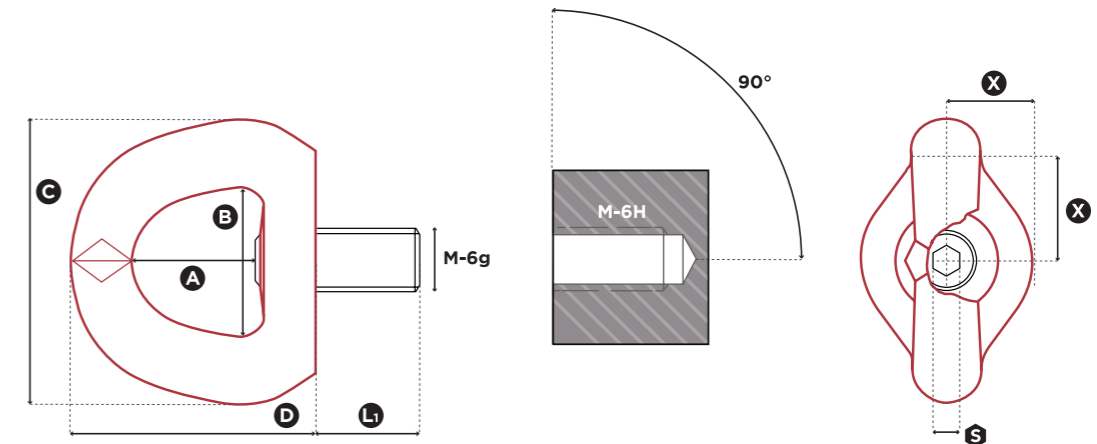
ベアリングレス
荷重による、ベアリングの変形損傷による安全性低下を招く心配がないベアリングレス構造。

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。

スィベルアイボルト

横:360° 締め方:1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)	X (mm)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	重量/個 (kg)
SEB M 8 UP	M 8 (x1.25)	0.40	14	6	20	6	30	34	60	57	0.24
SEB M 10 UP	M 10 (x1.5)	0.50	17	10	20	6	30	34	60	57	0.24
SEB M 12 UP	M 12 (x1.75)	0.80	21	15	20	6	30	34	60	57	0.24
SEB M 16 UP	M 16 (x2)	1.40	27	50	35	8	38	45	88	80	0.8
SEB M 20 UP	M 20 (x2.5)	2.00	30	100	35	8	38	45	88	80	0.8
SEB M 24 3t8 UP	M 24 (x3)	3.20	36	160	35	14	38	45	88	80	0.8
SEB M 24 4t2 UP	M 24 (x3)	3.40	36	160	50	14	58	70	115	106	2.6
SEB M 30 UP	M 30 (x3.5)	5.50	45	250	50	14	58	70	115	106	2.7
SEB M 36 UP	M 36 (x4)	9.00	54	320	70	14	83	94	168	155	7.0
SEB M 42 UP	M 42 (x4.5)	12.00	63	400	70	14	83	94	168	155	7.0
SEB M 48 UP	M 48 (x5)	15.00	68	600	70	19	80	94	168	155	7.0

荷重角度一覧表

使用個数	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
SEB M 8 UP	6	0.70	1.40	0.40	0.80	0.56	0.40	0.40	0.84	0.40	0.40
SEB M 10 UP	10	1.20	2.40	0.50	1.00	0.70	0.50	0.50	1.05	0.50	0.50
SEB M 12 UP	15	1.70	3.40	0.80	1.60	1.12	0.80	0.80	1.68	0.80	0.80
SEB M 16 UP	50	3.20	6.40	1.40	2.80	1.96	1.40	1.40	2.94	1.40	1.40
SEB M 20 UP	100	5.00	10.00	2.00	4.00	2.80	2.00	2.00	4.20	2.00	2.00
SEB M 24 3t8 UP	160	6.30	12.60	3.20	6.40	4.48	3.20	3.20	6.72	3.20	3.20
SEB M 24 4t2 UP	160	7.00	14.00	3.40	6.80	4.76	3.40	3.40	7.14	3.40	3.40
SEB M 30 UP	250	8.50	17.00	5.50	11.00	7.70	5.50	5.50	11.55	5.50	5.50
SEB M 36 UP	320	12.00	24.00	9.00	18.00	12.60	9.00	9.00	18.90	9.00	9.00
SEB M 42 UP	400	12.00	24.00	12.00	24.00	16.80	12.00	12.00	25.20	12.00	12.00
SEB M 48 UP	600	15.00	30.00	15.00	30.00	21.00	15.00	15.00	31.50	15.00	15.00

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)

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、納期が長くなる場合があります。ご確認ください。

雌ネジ スイベルアイボルト

FE.
SEB

横吊、反転、引起しが可能
DSR、DSSよりも安価な
スイベルアイボルトの雌ネジタイプ

可動域 ▶▶▶▶▶▶ **横:360°**

360°横回転できますので、横吊、反転、引起しなどに使えます。

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、引起しが可能

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

正しい方向に
この突起のおかげで、フックなどが左右どちらかにスライドし、安全に吊上げられます。

各種表示
サイズ、使用荷重、締付トルク、CEマークが浮彫り刻印されています。

締め方 1種類
スパナ、トルクレンチを利用してネジを締付ることができます。

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600時間耐性あります。

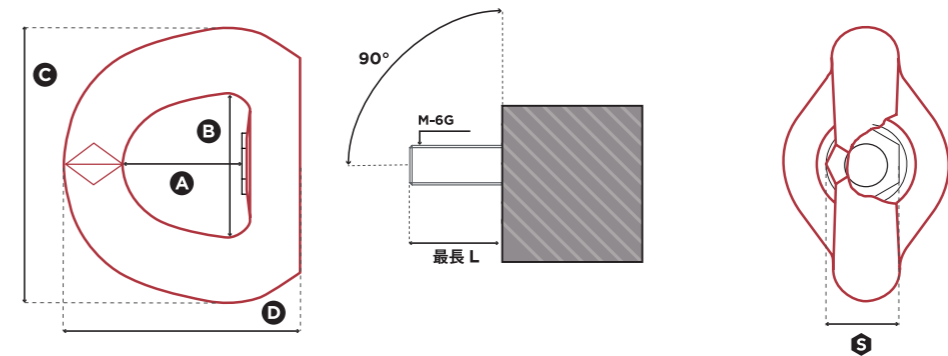
ベアリングレス
荷重による、ベアリングの変形損傷による安全性低下を招く心配がないベアリングレス構造。

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。

雌ネジ スイベルアイボルト

横:360° 締め方:1種 亜鉛メッキ ベアリングレス グリス入り



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	最長 L (mm)	締付トルク値 (Nm)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	重量/個 (kg)
FE.SE M 8 UP	M 8 (x1.25)	0.40	22	6	21	38	45	88	80	0.8
FE.SE M 10 UP	M 10 (x1.5)	0.50	22	10	21	38	45	88	80	0.8
FE.SE M 12 UP	M 12 (x1.75)	0.80	22	15	21	38	45	88	80	0.8
FE.SE M 16 UP	M 16 (x2)	1.40	22	50	21	38	45	88	80	0.8
FE.SE M 20 UP	M 20 (x2.5)	2.00	35	100	36	55	70	115	106	2.5
FE.SE M 24 UP	M 24 (x3)	3.40	48	160	40	77	94	168	155	6.3
FE.SE M 30 UP	M 30 (x3.5)	5.50	48	250	40	77	94	168	155	6.3
FE.SE M 36 UP	M 36 (x4)	9.00	48	320	40	77	94	168	155	6.3

荷重角度一覧表

使用個数	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
FE.SE M 8 UP	6	0.70	1.40	0.40	0.80	0.56	0.40	0.40	0.84	0.40	0.40
FE.SE M 10 UP	10	1.20	2.40	0.50	1.00	0.70	0.50	0.50	1.05	0.50	0.50
FE.SE M 12 UP	15	1.70	3.40	0.80	1.60	1.12	0.80	0.80	1.68	0.80	0.80
FE.SE M 16 UP	50	3.20	6.40	1.40	2.80	1.96	1.40	1.40	2.94	1.40	1.40
FE.SE M 20 UP	100	5.00	10.00	2.00	4.00	2.80	2.00	2.00	4.20	2.00	2.00
FE.SE M 24 UP	160	7.00	14.00	3.40	6.80	4.76	3.40	3.40	7.14	3.40	3.40
FE.SE M 30 UP	250	8.50	17.00	5.50	11.00	7.70	5.50	5.50	11.55	5.50	5.50
FE.SE M 36 UP	320	12.00	24.00	9.00	18.00	12.60	9.00	9.00	18.90	9.00	9.00

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)

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、納期が長くなる場合があります。ご確認ください。

ステンレス スイベルアイボルト

SS.
SEB

横吊、反転、引起しが可能
スイベルアイボルトの
ステンレス 316L 使用タイプ

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°**

360° 横回転できますので、横吊、反転、引起しなどに使えます。

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、引起しが可能

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

耐錆性、耐腐食性に優れるためクリーンルーム、原子力発電所、沿岸、燃料電池工場、食品加工工場での使用や、医療機器の吊上に最適です。

正しい方向に

この突起のおかげで、フックなどが左右どちらかにスライドし、安全に吊上げられます。

各種表示

サイズ、使用荷重、締付トルク、CEマークが浮彫り刻印されています。

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。

締め方 1種類

アーレンキーを利用してネジを締付ることができます。

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。

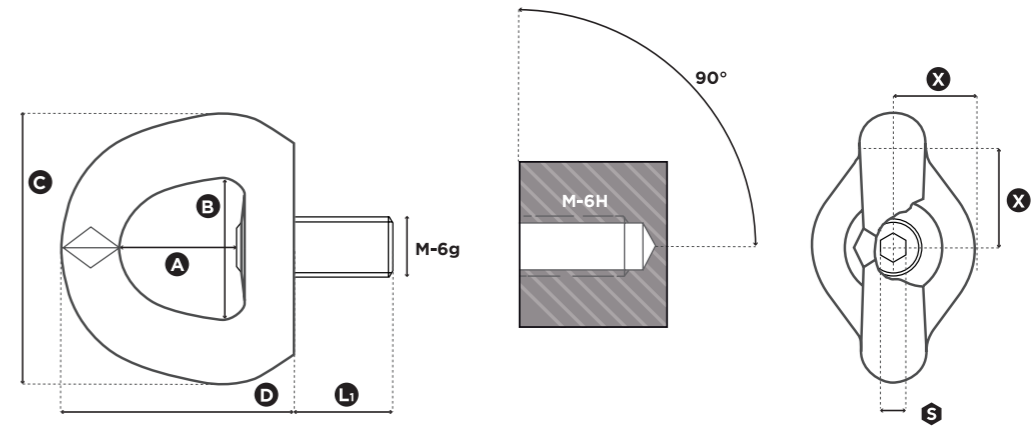


選べるオプション各種 → 41~49ページへ 特注品も1つから製作でき、短納期で約**2週間**でお届けします。

※数量や種類が多い場合、納期が長くなる場合があります。ご確認ください。

ステンレス スイベルアイボルト

横:360° 締め方:1種 ベアリングレス



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)	X (mm)	S (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	重量/個 (kg)
SS.SE M 12	M 12 (x1.75)	0.55	21	15	20	8	38	45	90	80	0.80
SS.SE M 16	M 16 (x2)	1.20	27	50	35	8	38	45	90	80	0.82
SS.SE M 20	M 20 (x2.5)	1.50	30	100	35	8	38	45	90	80	0.84
SS.SE M 24	M 24 (x3)	2.50	36	100	50	8	38	45	90	80	0.90

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
SS.SE M 12	15	0.55	1.10	0.55	1.10	0.77	0.55	0.55	1.15	0.55	0.55
SS.SE M 16	50	1.20	2.40	1.20	2.40	1.68	1.20	1.20	2.52	1.20	1.20
SS.SE M 20	100	1.50	3.00	1.50	3.00	2.10	1.50	1.50	3.15	1.50	1.50
SS.SE M 24	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)

ダブルスイベルポイント

DSP

シリーズ最小モデル

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

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マークが浮彫り刻印されています。

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

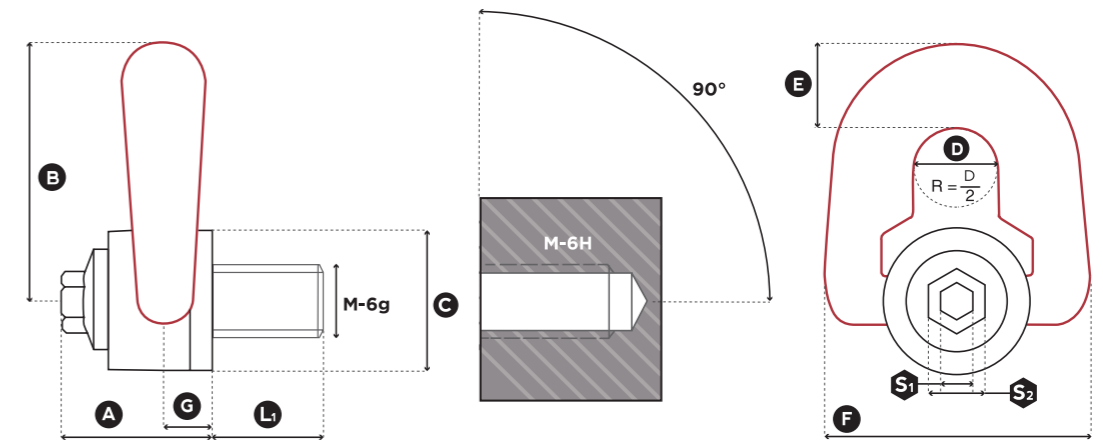
半永久的に効果が持続する特殊粘着性グリスの充填により滑らかな回転が継続可能です。

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、納期が長くなる場合があります。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 グリス入り



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	締付トルク値 (Nm)	1		2		2		3→4		3→4	
		0°	90°	0°	90°	0°→45°	46°→60°	0°→45°	46°→60°	非対称	非対称
DSP M 8	6	0.30	0.30	0.30	0.60	0.42	0.30	0.30	0.63	0.30	0.30
DSP M 10	10	0.60	0.60	0.60	1.20	0.88	0.60	0.60	1.26	0.60	0.60
DSP M 12	15	1.00	1.00	1.00	2.00	1.40	1.00	1.00	2.10	1.00	1.00
DSP M 14	30	1.30	1.30	1.30	2.60	1.82	1.30	1.30	2.73	1.30	1.30
DSP M 16	50	1.60	1.60	1.60	3.20	2.24	1.60	1.60	3.36	1.60	1.60
DSP M 18	70	2.00	2.00	2.00	4.00	2.80	2.00	2.00	4.20	2.00	2.00
DSP M 20	100	2.50	2.50	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)

ダブルスイベルフック

DSH

ベルトスリングやワイヤスリングにシャックルやフック等の接続金具を使わずに取付ができます

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



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

ラッチロックフック
ラッチロック型フックによりベルトスリングやワイヤスリングが外れる心配がありません。

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600時間耐性あります。

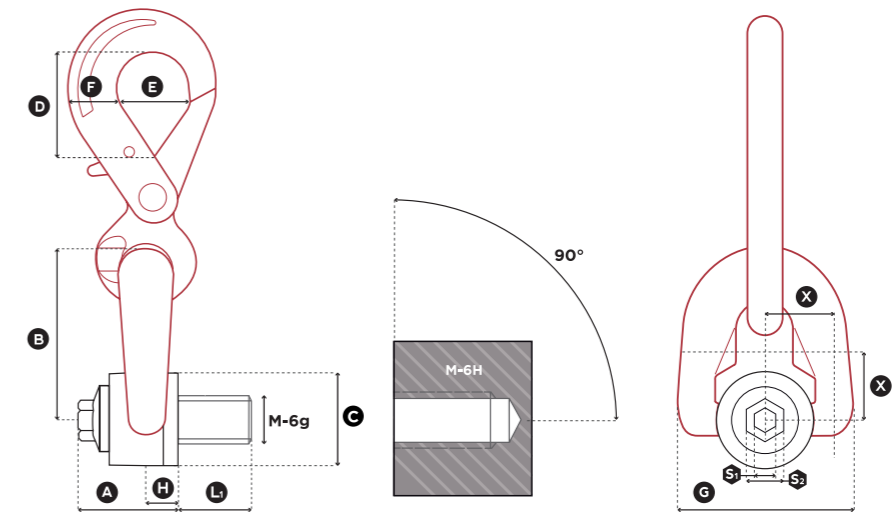
ベアリングレス
荷重による、ベアリングの変形損傷による安全性低下を招く心配がないベアリングレス構造。

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。

ダブルスイベルフック

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



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)	吊り角度	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	重量/個 (kg)
DSH M 8	M 8 (x1.25)	0.30	14	6	18	8	16	33	56	30	44	32	23	58	9.5	0.8
DSH M 10	M 10 (x1.50)	0.60	17	10	18	8	16	33	56	30	44	32	23	58	9.5	0.8
DSH M 12	M 12 (x1.75)	1.00	21	15	18	8	16	33	56	30	44	32	23	58	9.5	0.8
DSH M 14	M 14 (x2)	1.30	23	30	24	8	20	45	81	45	65	46	29	79	13.0	1.9
DSH M 16	M 16 (x2)	1.60	27	50	24	8	20	45	81	45	65	46	29	79	13.0	2.0
DSH M 18	M 18 (x2.5)	2.00	27	70	24	8	20	45	81	45	65	46	29	79	13.0	2.0
DSH M 20	M 20 (x2.5)	2.50	30	100	24	8	20	45	81	45	65	46	29	79	13.0	2.0

荷重角度一覧表

使用個数	吊り角度	1		2		2		3→4			
		0°	90°	0°	90°	0°→45°	46°→60°	非対称	0°→45°	46°→60°	非対称
DSH M 8	6	0.30	0.60	0.30	0.60	0.42	0.30	0.30	0.63	0.30	0.30
DSH M 10	10	0.60	1.20	0.60	1.20	0.84	0.60	0.60	1.26	0.60	0.60
DSH M 12	15	1.00	2.00	1.00	2.00	1.40	1.00	1.00	2.10	1.00	1.00
DSH M 14	30	1.30	2.60	1.30	2.60	1.82	1.30	1.30	2.73	1.30	1.30
DSH M 16	50	1.60	3.20	1.60	3.20	2.24	1.60	1.60	3.36	1.60	1.60
DSH M 18	70	2.00	4.00	2.00	4.00	2.80	2.00	2.00	4.20	2.00	2.00
DSH 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)

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、納期が長くなる場合があります。ご確認ください。

トリプルスイベルリング

TSR

DSHよりリングの内径が幅広いため
太いフックやベルトスリングに
適しています

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、引起しなどに使えます。

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、引起しが可能

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

リング
フックに比べて幅が広くて長い
ため、太いフックや太いベルト
スリングを引っ掛けられます。

各種表示
サイズ、使用荷重、締付
トルク、CEマークが
浮彫り刻印されています。

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600時間耐性あります。

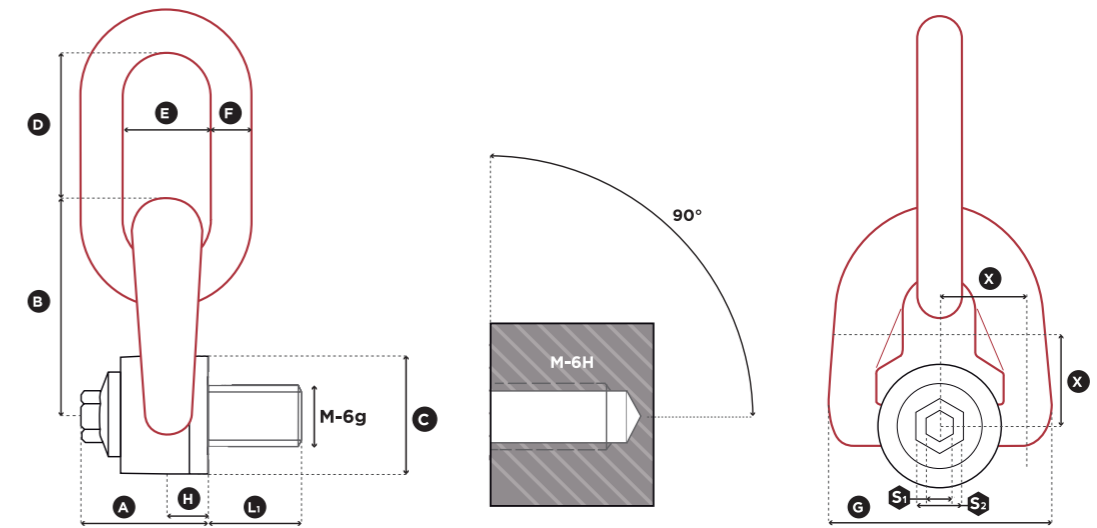
ベアリングレス
荷重による、ベアリングの変形損傷
による安全性低下を招く心配が
ないベアリングレス構造。

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。

トリプルスイベルリング

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 L ₁ (mm)	締付 トルク値 (Nm)	β	S ₁ (mm)	S ₂ (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	重量/個 (kg)
TSR M 8	M 8 (x1.25)	0.30	14	6	18	8	16	33	56	30	41	25	10	58	9.5	0.4
TSR M 10	M 10 (x1.50)	0.60	17	10	18	8	16	33	56	30	41	25	10	58	9.5	0.4
TSR M 12	M 12 (x1.75)	1.00	21	15	18	8	16	33	56	30	41	25	10	58	9.5	0.4
TSR M 14	M 14 (x2)	1.30	23	30	24	8	20	45	81	45	56	37	14	79	13.0	1.1
TSR M 16	M 16 (x2)	1.60	27	50	24	8	20	45	81	45	56	37	14	79	13.0	1.2
TSR M 18	M 18 (x2.5)	2.00	27	70	24	8	20	45	81	45	56	37	14	79	13.0	1.2
TSR M 20	M 20 (x2.5)	2.50	30	100	24	8	20	45	81	45	56	37	14	79	13.0	1.2
TSR M 22	M 22 (x2.5)	3.00	33	120	45	14	24	62	105	60	80	45	20	106	19.0	2.8
TSR M 24	M 24 (x3)	4.00	36	160	45	14	24	62	105	60	80	45	20	106	19.0	2.9
TSR M 27	M 27 (x3)	5.00	36	200	45	14	24	62	105	60	80	45	20	106	19.0	2.9
TSR M 30	M 30 (x3.5)	6.30	45	250	45	14	24	62	105	60	80	45	20	106	19.0	3.0
TSR M 36	M 36 (x4)	10.00	54	320	54	19	30	81	140	80	111	71	30	148	26.5	7.6
TSR M 42	M 42 (x4.5)	12.50	63	400	58	19	30	84	146	80	111	71	30	148	26.5	7.8

荷重角度一覧表

使用個数	締付 トルク値 (Nm)	1		2		2		3→4			
		0°	90°	0°	90°	0°→45°	46°→60°	0°→45°	46°→60°		
TSR M 8	6	0.30	0.60	0.30	0.60	0.42	0.30	0.30	0.63	0.30	0.30
TSR M 10	10	0.60	1.20	0.60	1.20	0.84	0.60	0.60	1.26	0.60	0.60
TSR M 12	15	1.00	2.00	1.00	2.00	1.40	1.00	1.00	2.10	1.00	1.00
TSR M 14	30	1.30	2.60	1.30	2.60	1.82	1.30	1.30	2.73	1.30	1.30
TSR M 16	50	1.60	3.20	1.60	3.20	2.24	1.60	1.60	3.36	1.60	1.60
TSR M 18	70	2.00	4.00	2.00	4.00	2.80	2.00	2.00	4.20	2.00	2.00
TSR M 20	100	2.50	5.00	2.50	5.00	3.50	2.50	2.50	5.25	2.50	2.50
TSR M 22	120	3.00	6.00	3.00	6.00	4.20	3.00	3.00	6.30	3.00	3.00
TSR M 24	160	4.00	8.00	4.00	8.00	5.60	4.00	4.00	8.40	4.00	4.00
TSR M 27	200	5.00	10.00	5.00	10.00	7.00	5.00	5.00	10.50	5.00	5.00
TSR M 30	250	6.30	12.60	6.30	12.60	8.82	6.30	6.30	13.20	6.30	6.30
TSR M 36	320	10.00	20.00	10.00	20.00	14.00	10.00	10.00	21.00	10.00	10.00
TSR M 42	400	12.50	25.00	12.50	25.00	17.50	12.50	12.50	26.25	12.50	12.50

※βの最大角度は60° ※数値の単位は(t)

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、納期が長くなる場合があります。ご確認ください。

様々な使用用途に対応可能な多彩な
カスタマイズラインナップ

オプション



1つから製作可能で約2週間で納品できます

細かいカスタマイズが可能で、
様々な現場用途に対応が可能になります。
短納期で現場作業進行を止めません。

オプション ロングボルト

option

01 POINT お好みの長さのボルトで製作可能

02 POINT 部分ネジも製作可能

03 POINT ナットとワッシャーもあります

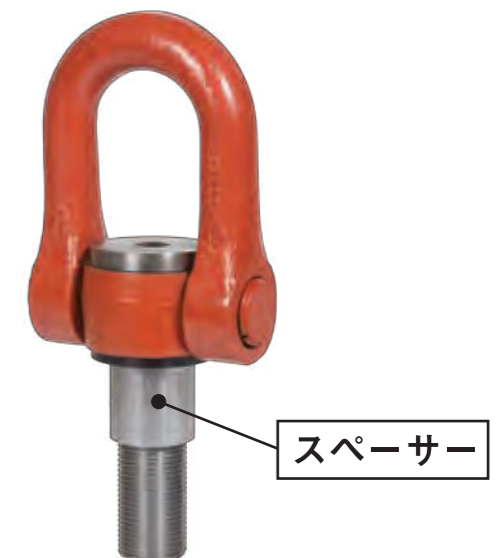
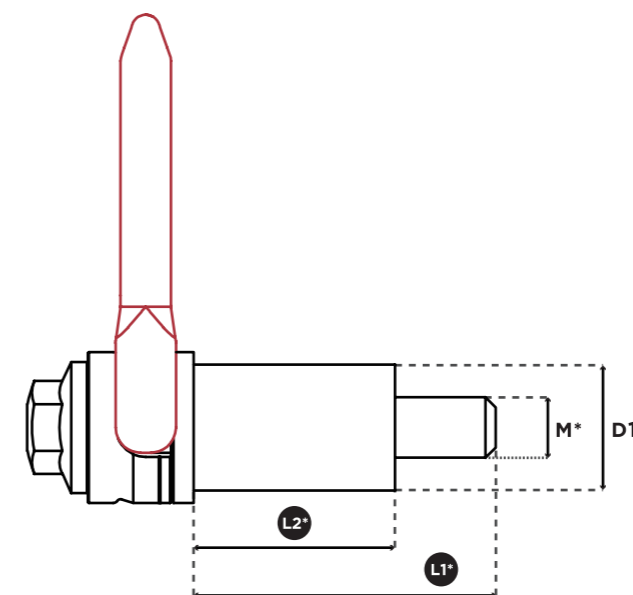
使用荷重はボルト長、ネジ長によって
変わりますので、都度ご確認ください。



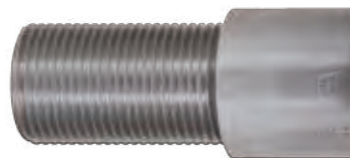
オプション スペーサー

option

POINT option 吊上げ時に、吊対象物に吊金具が当たらないようにするために
ネジ部分に取付スペースを作ります



POINT option コディプロ製品は様々な規格のネジで製作可能です



M	UNJ	WW/BSW
MF	UNJF	BSF
UNC	8UN	Rd
UNF	G/BSPP	その他

POINT option 回転アイボルトに取付て使用します

【こんな場合に】

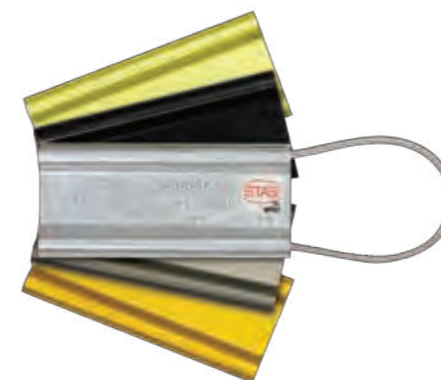
- Case01 小さいネジ径の回転アイボルトを、大きいネジ径の穴に取付けたい。
- Case02 Mネジの回転アイボルトを、別の規格のネジ穴に取付けたい。
※ネジ規格は種々対応可能です。
- Case03 もともと空いているネジ穴に合わせた回転アイボルトを使用すると高価で、使用荷重も大きすぎるので、吊対象物の重さにあった回転アイボルトを使用したい。



POINT option お好みの刻印を製作可能です



POINT option オリジナルの金属製タグを製作できます



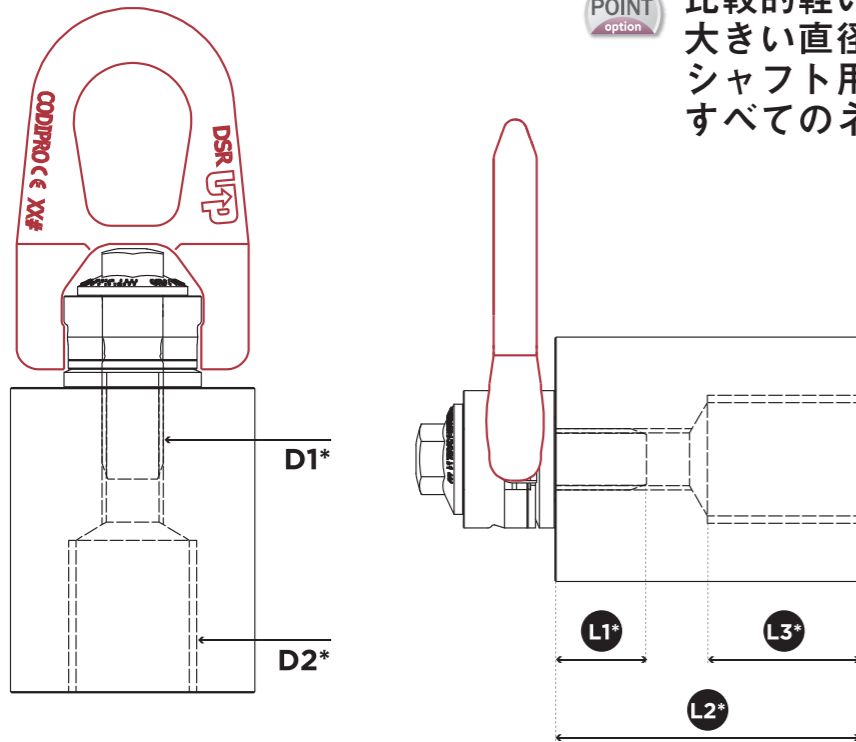
オプション

ベルタイプ

option

POINT
option

比較的軽い吊対象物に取付られた
大きい直径のネジが切ってある
シャフト用のアタッチメント
すべてのネジ規格で対応できます



オプション

オリジナルカラー

option

POINT
option

オリジナルカラーで製作できます



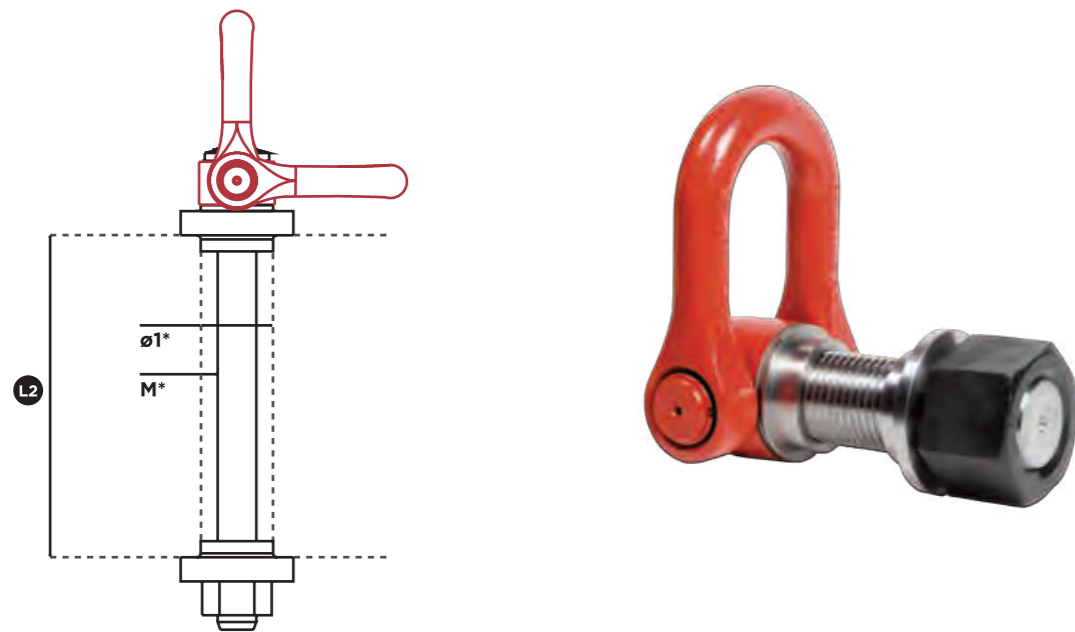
オプション

ダブルセンタリング

option

POINT
option

ネジ切されていない貫通した穴を利用して両側から固定するための治具です



オプション

メッキ各種

option

POINT
option

様々なメッキ加工が可能です



- ・白亜鉛メッキ
- ・黒亜鉛メッキ
- ・イエロークロムメッキ
- ・ニッケルメッキ
- ・黒染め
- ・リン酸メッキ
- ・クロムメッキ
- 他

オプション

ロックポジション

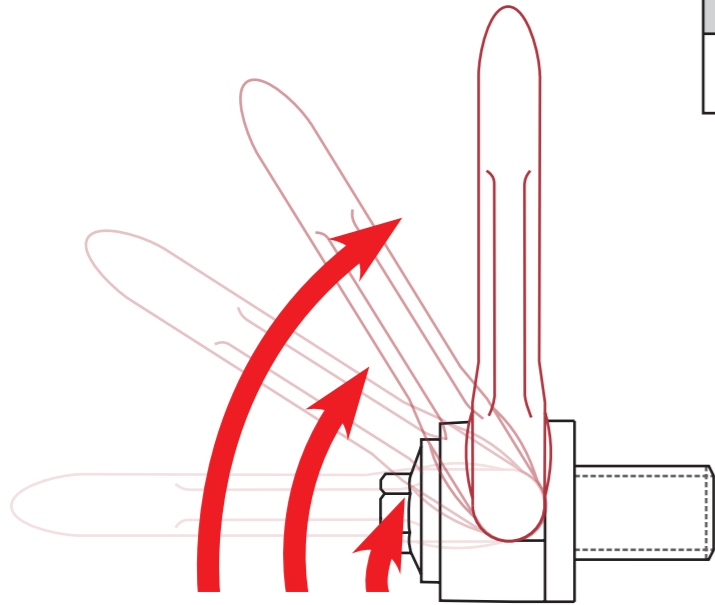
option



シャックルの角度を固定できます
吊上げ時にシャックルが動きません

適応モデル

DSR / DSS / DSP / DSH / TSR



オプション

センタリング

option

01
POINT

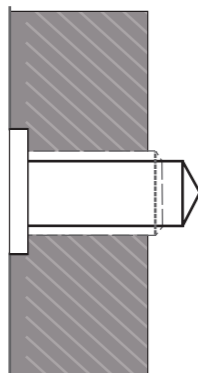
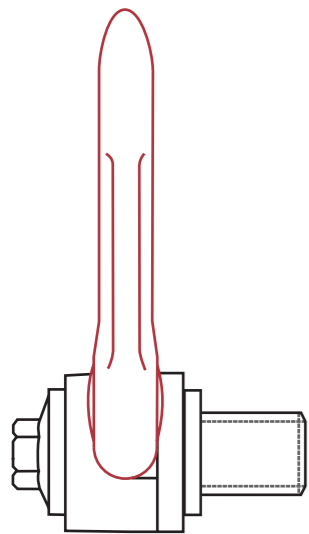
吊角度が90°の時の最も弱い個所を強化します

02
POINT

吊角度が90°の時の使用荷重が高くなります

03
POINT

吊対象物に切るネジの直径が大きくなります



適応モデル

SEB / DSR / DSS /
TSR / DSP / DSH

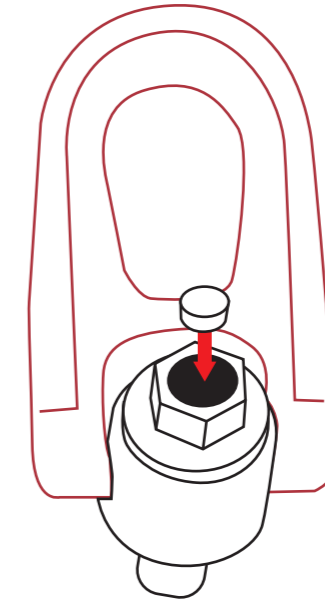
オプション

RFID

option



RFID タグを埋込可能です



オプション

SEB専用 トルクキー

option

01
POINT

締付が簡単です

02
POINT

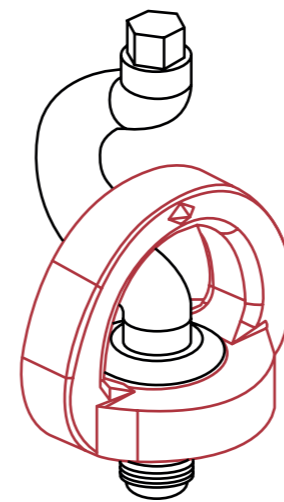
推奨トルクで締付が可能です

03
POINT

トルクレンチにも対応しています

04
POINT

耐腐食性



ラインナップは3種類

key SEB - 1 SEB M 8 UP, SEB M 10 UP, SEB M 12 UP用

key SEB - 2 SEB M 16 UP, SEB M 20 UP用

key SEB - 3 SEB M 24 UP 用

オプション

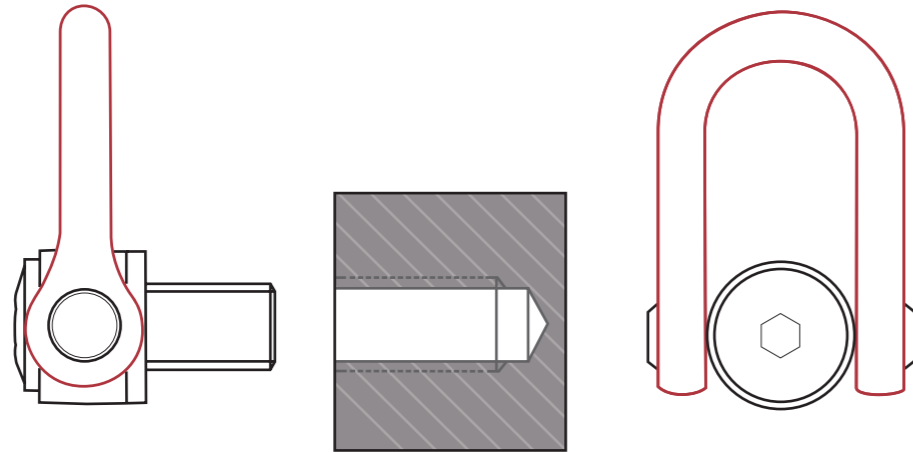
荷物固縛用

option

01 POINT 荷物固縛用と吊上用に使えます

02 POINT LCとWLLの2つのマークが付きます

03 POINT 全ての製品で対応可能



オプション

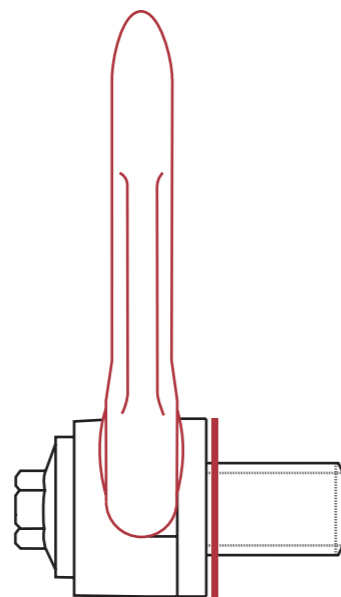
表面接触保護ワッシャー

option

01 POINT 厚みが25 μ mのため、レバーアームに影響がありません

02 POINT 適切にボルトを締付た場合、傷や塗装はがれを予防します

03 POINT 磨耗した場合は取替が簡単です



「私たちが世界最高峰の安全安心をお届けします」



コディプロ社を訪問する極東技研工業株式会社 代表取締役のダブルタイガー西出とコディプロスタッフ

私たちコディプロのモットーは「私たちの品質＝お客様の安全」です。

私たちの製品で最も大切なのは「安全性」。
その「安全性」には、高い品質が必要不可欠です。

私たちは従来を更に上回る品質で、世界最高峰の安全を40年間、
世界70か国以上の国の皆様にお届けしてきました。

品質と安全安心を、最も重視する日本の皆様であれば、
「コディプロ」をきっと気に入って頂けると信じています。

コディプロ 社員一同

「世界一オモロイ会社」
コディプロ正規総輸入代理店

FEIC

極東技研工業株式会社
Far East Industrial Co., Ltd

〒596-0827 大阪府岸和田市上松町3丁目6-41
Tel:072-427-2190 Fax:072-427-1862
E-mail:feinfo@feicjoe.com



極東技研工業公式サイト 回転アイボルト「コディプロ」ウェブサイト
<http://www.feicjoe.com/> <http://www.doubleswivelring.com/>

コディプロ製品の 3DCG モデルが
あなたのスマートフォンやタブレット上で動きます。

体感する GradUp



- 1 アプリ名「GradUp」で検索して、
アプリをダウンロードして下さい。
- 2 ダウンロードしたアプリを立ち上げ、
上の写真に、スマホをかざして SCAN NOW をタッチして下さい。
- 3 3D VR バーチャルリアリティーの世界をお楽しみ下さい。



コディプロ正規総輸入代理店

FEIC 極東技研工業株式会社
Far East Industrial Co., Ltd

極東技研工業公式サイト
<http://www.feicjoe.com/>



回転アイボルト「コディプロ」ウェブサイト
<http://www.doubleswivelring.com/>

