

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

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

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

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。

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。

ベアリングレス

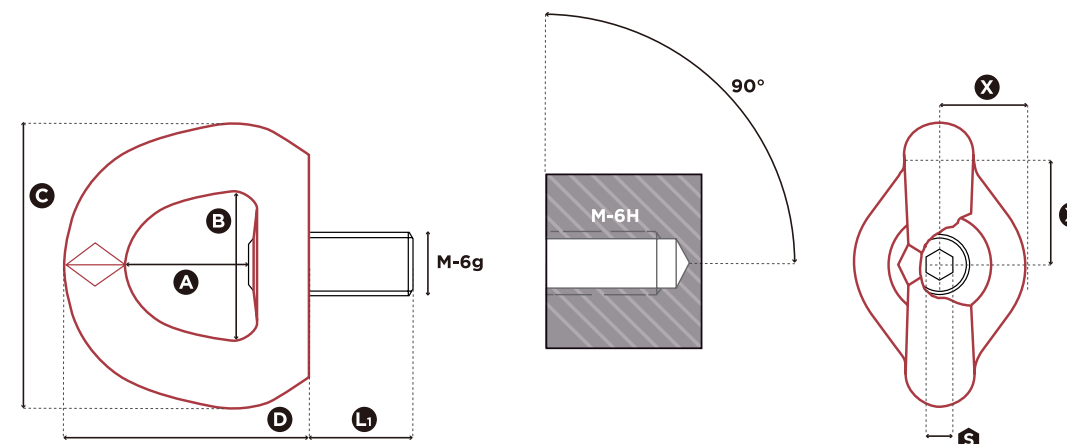
荷重による、ベアリングの変形損傷による安全性低下を招く心配がないベアリングレス構造。

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)		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 吊角度	締付 トルク値 (Nm)																
		1	2	1	2	2	2	2	2	3→4	3→4	3→4	3→4	3→4	3→4	3→4	3→4
		0°	0°	90°	90°	0°→45°	46°→60°	非対称	0°→45°	46°→60°	非対称	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	0.84	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	1.05	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	1.68	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	2.94	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	4.20	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	6.72	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	7.14	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	11.55	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	18.90	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	25.20	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	31.50	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)

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				雌ネジ	溶接	ステンレス316L	
DSR	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 5倍 グリス入 サイズ:M5~M42 使用荷重:0.07t~8.5t →P05.P06			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 5倍 グリス入 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 5倍 グリス入 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 5倍 ヘアリングレス 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 5倍 ヘアリングレス サイズ:M8~M22 使用荷重:0.3t~2.2t →P13.P14
	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 5倍 グリス入 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 5倍 グリス入 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 5倍 グリス入 サイズ:M150 使用荷重:125t →P19.P20	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 5倍 グリス入 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 5倍 グリス入 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 5倍 ヘアリングレス 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 5倍 ヘアリングレス サイズ:M24~M36 使用荷重:2.7t~5.0t →P27.P28
	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 5倍 グリス入 サイズ:M8~M48 使用荷重:0.4t~15.0t →P29.P30			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 5倍 グリス入 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 5倍 ヘアリングレス サイズ:M12~M24 使用荷重:0.55t~2.5t →P33.P34	
	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 5倍 グリス入 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 5倍 グリス入 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 5倍 グリス入 サイズ:M8~M42 使用荷重:0.3t~12.5t →P39.P40			

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	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治具です →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 最も弱い個所を 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 締め付けが簡単です 推奨トルクで締め付けが可能です 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

※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