

# 商品概要 高機能回転アイボルト

—スイベルアイボルト・ダブルスイベルリング・ダブルスイベルシャックル—

新商品

SWIVEL LIFTING EYE BOLTS

# スイベルアイボルト



## 概要

- ベアリングレス構造のため、荷重によるベアリングの変形損傷がなく、従来品 (CHI・SLEB・SLEBH) と比較し、高耐久性です。  
※最大許容荷重1.5倍で2万回の使用試験合格しています。
- 安全率5倍、荷重時も回転が可能です。

**亜鉛メッキ**  
塗装以外の部分には防錆・耐腐食のため亜鉛メッキを施してあります。  
※塩水噴霧試験600時間合格

安全率  
**5倍**

**各種表示**  
サイズ、使用荷重、締付トルク、CEマークを浮彫り刻印してあります。

**シリアルナンバー**  
固有のシリアルナンバー、製造年月日をレーザー刻印してあります。

**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ありません。

**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可能です。



## 特長

タイプ	スイベルアイボルト	ダブルスイベルリング	ダブルスイベルシャックル
形状 / 回転方向	 360°回転	 180°回転	 180°回転
特長	シャックルセンターの突起によりフックが左右どちらかに回転され安全な横吊りが可能	シャックルのブリッジ構造がボルトを守り破損リスクを低減	内径の広いシャックル構造により大きいサイズのフックやスリングの使用が可能
型式	M-SEB	M-DSR	M-DSS
ページ	P.1124	P.1125	P.1126

☝こちらの商品は日本国内のみ、もしくは一部の国・地域のみ取り扱いとなります。

☝こちらの商品は日本国内のみ、もしくは一部の国・地域のみ取り扱いとなります。

RoHS 10

M-SEB

安全率  
**5倍**

材質  
シャックル：ニッケルクロムモリブデン鋼 (SNCM220)  
ボルト：クロムモリブデン鋼 (SCM435)

- 特長**
- ベアリングレス構造のため、荷重によるベアリングの変形損傷がなく、従来品と比較し高耐久性です。  
※最大許容荷重1.5倍で2万回の使用試験合格
  - シャックルセンターの突起により、フックが左右どちらかに回転され安全な横吊りが可能です。

M×P	自重 (kg)	L	X	S	A	B	C	D	型式	
									Type	M
M 8×1.25	0.24	14	20	6	30	34	60	57	M-SEB	8
M10×1.5	0.24	17	20	6	30	34	60	57		10
M12×1.75	0.24	21	20	6	30	34	60	57		12
M16×2.0	0.8	27	35	8	38	45	88	80		16
M20×2.5	0.8	30	35	8	38	45	88	80		20
M24×3.0	0.8	36	35	14	38	45	88	80		24
M30×3.5	2.7	45	50	14	58	70	115	106		30
M36×4.0	7.0	54	70	14	83	94	168	155		36
M42×4.5	7.0	63	70	14	83	94	168	155		42
M48×5.0	7.0	68	70	19	80	94	168	155		48

## 最大許容荷重 (N {kgf})

吊り方式	使用本数	吊り角度	M-SEB									
			M									
			8	10	12	16	20	24	30	36	42	48
	1	0	6860	11760	16660	31360	49000	61740	83300	117600	117600	147000
			{700}	{1200}	{1700}	{3200}	{5000}	{6300}	{8500}	{12000}	{12000}	{15000}
	2	0	13720	23520	33320	62720	98000	123480	166600	235200	235200	294000
			{1400}	{2400}	{3400}	{6400}	{10000}	{12600}	{17000}	{24000}	{24000}	{30000}
	1	90	3920	4900	7840	13720	19600	31360	53900	88200	117600	147000
			{400}	{500}	{800}	{1400}	{2000}	{3200}	{5500}	{9000}	{12000}	{15000}
	2	90	7840	9800	15680	27440	39200	62720	107800	176400	235200	294000
			{800}	{1000}	{1600}	{2800}	{4000}	{6400}	{11000}	{18000}	{24000}	{30000}
	2	0~45	5488	6860	10976	19208	27440	43904	75460	123480	164640	205800
			{560}	{700}	{1120}	{1960}	{2800}	{4480}	{7700}	{12600}	{16800}	{21000}
		46~60	3920	4900	7840	13720	19600	31360	53900	88200	117600	147000
		{400}	{500}	{800}	{1400}	{2000}	{3200}	{5500}	{9000}	{12000}	{15000}	
	3	0~45	8232	10290	16464	28812	41160	65856	113190	185220	246960	308700
			{840}	{1050}	{1680}	{2940}	{4200}	{6720}	{11550}	{18900}	{25200}	{31500}
		46~60	3920	4900	7840	13720	19600	31360	53900	88200	117600	147000
		{400}	{500}	{800}	{1400}	{2000}	{3200}	{5500}	{9000}	{12000}	{15000}	
	4	非対称	3920	4900	7840	13720	19600	31360	53900	88200	117600	147000
			{400}	{500}	{800}	{1400}	{2000}	{3200}	{5500}	{9000}	{12000}	{15000}
締付トルク (N・m)			6	10	15	50	100	160	250	320	400	600

Order 注文例 **型式 M-SEB 20** Delivery 出荷日 **5** 日日出荷

ネジ・その他小物