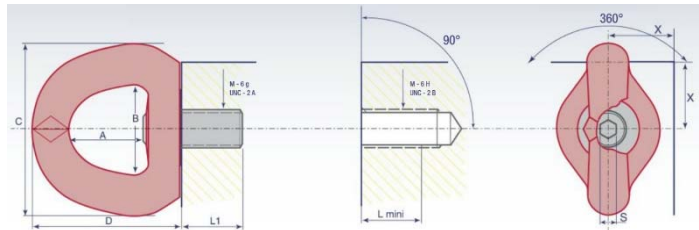


CODIPRO SWIVEL EYE BOLT / SWIVEL EYE NUT

特徴

- 安全率は使用荷重に対し4倍又は5倍となります。
- 取付軸に対して 360 度自由に回転します。
- 標準品
 - アイボルト M8 ~ M48 ・ 使用荷重 0.3 t から 15 t
UNC 3/8" -16 ~ UNC 1" 1/2-6 ・ 使用荷重 1,200LBS~20,000LBS
 - アイナット M8 ~ M36 ・ 使用荷重 0.3t~10t
UNC 3/8" -16 ~ UNC 1" 1/4-7 ・ 使用荷重 1,200LBS~14,000LBS

SEB スイベルアイボルト SWIVEL EYE BOLT

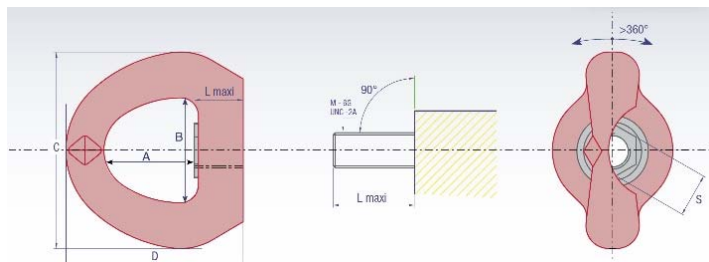


1,000 LBS = 0.4536 t

ロングボルトタイプの製作も特注にて対応可能となります。

型式 Reference	使用荷重 WLL	安全率 Safety factor	ネジサイズ Diameter	φ	P	スタンダード L1	トルク N.m Foot LBS		S	A	B	C	D	自重 Weight
SEB M 8	0.3 t	5	M8(x1.25)			14	6	20	4	30	34	60	57	0.24Kg
SEB M 10	0.6 t	5	M10(x1.5)			17	10	20	4	30	34	60	57	0.24Kg
SEB M 12	1 t	5	M12(x1.75)			21	15	20	4	30	34	60	57	0.24Kg
SEB M 16	1.6 t	5	M16(x2)			27	50	35	8	38	45	90	78	0.8Kg
SEB M 20	2.5 t	5	M20(x2.5)			30	100	35	8	38	45	90	78	0.8Kg
SEB M 24	4 t	5	M24(x3)			36	160	50	14	58	70	134	115	2.6Kg
SEB M 30	6.3 t	5	M30(x3.5)			45	250	50	14	58	70	134	115	2.7Kg
SEB M 36	10 t	5	M36(x4)			54	320	70	14	88	94	190	166	8Kg
SEB M 42	12.5 t	5	M42(x4.5)			63	400	70	14	88	94	190	166	8.1Kg
SEB M 48	15 t	4	M48(x5)			68	600	70	19	88	94	190	166	9Kg
SEB U 038	1,200 LBS	5	UNC3/8"-16			16	8FL	20	4	30	34	60	57	0.24Kg
SEB U 050	2,200 LBS	5	UNC1/2"-13			21	12 FL	20	4	30	34	60	57	0.24Kg
SEB U 058	3,800 LBS	5	UNC5/8"-11			27	40 FL	35	8	38	45	90	78	0.8Kg
SEB U 075	5,500 LBS	5	UNC3/4"-10			30	80 FL	35	8	38	45	90	78	0.8Kg
SEB U 100	10,000 LBS	5	UNC1"-8			36	125 FL	50	14	58	70	134	115	2.6Kg
SEB U 125	14,000 LBS	5	UNC1"1/4-7			45	200 FL	70	14	58	70	134	115	2.8Kg
SEB U 150	20,000 LBS	5	UNC1"1/2-6			62	300 FL	70	14	88	94	190	166	8Kg

FE.SE.B スイベルアイナット SWIVEL EYE NUT



1,000 LBS = 0.4536 t

型式 Reference	使用荷重 WLL	安全率 Safety factor	ネジサイズ Diameter	φ	P	L1 maxi	トルク N.m Foot LBS	S	A	B	C	D	自重 Weight
FE.SE.B M8	0.3 t	5	M8(x1.25)			21	6	21	38	45	90	78	0.8Kg
FE.SE.B M10	0.6 t	5	M10(x1.5)			21	10	21	38	45	90	78	0.8Kg
FE.SE.B M12	1 t	5	M12(x1.75)			21	15	21	38	45	90	78	0.8Kg
FE.SE.B M16	1.6 t	5	M16(x2)			21	50	21	38	45	90	78	0.8Kg
FE.SE.B M20	2.5 t	5	M20(x2.5)			31	100	36	58	70	134	115	2.5Kg
FE.SE.B M24	4 t	5	M24(x3)			45	160	40	88	94	190	166	8Kg
FE.SE.B M30	6.3 t	5	M30(x3.5)			45	250	40	88	94	190	166	8Kg
FE.SE.B M36	10 t	5	M36(x4)			45	320	40	88	94	190	166	8Kg
FE.SE.B U 038	1,200 LBS	5	UNC3/8"-16			21	10	21	38	45	90	78	0.8Kg
FE.SE.B U 050	2,200 LBS	5	UNC1/2"-13			21	15	21	38	45	90	78	0.8Kg
FE.SE.B U 058	3,800 LBS	5	UNC5/8"-11			21	50	21	38	45	90	78	0.8Kg
FE.SE.B U 075	5,500 LBS	5	UNC3/4"-10			31	100	36	58	70	134	115	2.5Kg
FE.SE.B U 100	10,000 LBS	5	UNC1"-8			45	160	40	88	94	190	166	8Kg
FE.SE.B U 125	14,000 LBS	5	UNC1"1/4-7			45	250	40	88	94	190	166	8Kg

最大荷重 P (t) A°max = 60°	SEB/FE.SEB							
吊り方								
ホイストリングの数	1	2	1	2	2	2	3-4	3-4
吊り角度	0°	0°	90°	90°	0-45°	46-60°	0-45°	46-60°
SEB M 8 / FE.SEB M 8	0.3 t	0.6 t	0.3 t	0.6 t	0.4 t	0.3 t	0.6 t	0.3 t
SEB M 10 / FE.SEB M 10	0.6 t	1.2 t	0.6 t	1.2 t	0.8 t	0.6 t	1.3 t	0.6 t
SEB M 12 / FE.SEB M 12	1 t	2 t	1 t	2 t	1.4 t	1 t	2.1 t	1 t
SEB M 16 / FE.SEB M 16	1.6 t	3.2 t	1.6 t	3.2 t	2.2 t	1.6 t	3.4 t	1.6 t
SEB M 20 / FE.SEB M 20	2.5 t	5 t	2.5 t	5 t	3.5 t	2.5 t	5.3 t	2.5 t
SEB M 24 / FE.SEB M 24	4 t	8 t	4 t	8 t	5.6 t	4 t	8.4 t	4 t
SEB M 30 / FE.SEB M 30	6.3 t	12.6 t	6.3 t	12.6 t	8.8 t	6.3 t	13.2 t	6.3 t
SEB M 36 / FE.SEB M 36	10 t	20 t	10 t	20 t	14 t	10 t	21 t	10 t
SEB M 42	12.5 t	25 t	12.5 t	25 t	17.5 t	12.5 t	26.3 t	12.5 t
SEB M 48	15 t	30 t	15 t	30 t	21 t	15 t	31.5 t	15 t
SEB U 038 / FE.SEB U 038	1,200 LBS	2,400 LBS	1,200 LBS	2,400 LBS	1,680 LBS	1,200 LBS	2,520 LBS	1,200 LBS
SEB U 050 / FE.SEB U 050	2,200 LBS	4,400 LBS	2,200 LBS	4,400 LBS	3,080 LBS	2,200 LBS	4,620 LBS	2,200 LBS
SEB U 058	3,800 LBS	7,600 LBS	3,800 LBS	7,600 LBS	5,320 LBS	3,800 LBS	7,980 LBS	3,800 LBS
SEB U 034"	5,500 LBS	11,000 LBS	5,500 LBS	11,000 LBS	7,700 LBS	5,500 LBS	11,550 LBS	5,500 LBS
SEB U 100	10,000 LBS	20,000 LBS	10,000 LBS	20,000 LBS	14,000 LBS	10,000 LBS	21,000 LBS	10,000 LBS
SEB U 125	14,000 LBS	28,000 LBS	14,000 LBS	28,000 LBS	19,600 LBS	14,000 LBS	29,400 LBS	14,000 LBS
SEB U 150	20,000 LBS	40,000 LBS	20,000 LBS	40,000 LBS	28,000 LBS	20,000 LBS	42,000 LBS	20,000 LBS

使用上の注意

- * スイベルアイボルト／アイナットの使用荷重を超えないようにして下さい。
 - * 取付面は平らでタップ穴は垂直にして下さい。
 - * 取付ネジは、推奨トルクで締め付けて下さい。ボルトの緩みがないか定期的に確認して下さい。
 - * ホイストリングがワークに当たらないように自由に動くことを確認して下さい。
 - * 引っ張り強度が弱い材質については大きめのネジ径を選定して下さい。
- その他、ご使用上不明な点は弊社営業までお問い合わせ下さい。

ホイストリングを取付る鋼材の材質により、ネジ径とネジ長さの両方、またはいずれか一方に以下の係数を考慮して選定して下さい。

- ◆ 鋼鉄 (ST 37 minimum) …… x 1
- ◆ 鋳鉄 …… x 1.25

- ◆ アルミニウム …… x 2
- ◆ 軽金属 …… x 2.5

使用温度範囲

-20°C~+200°C	
-40°C~-20°C	使用荷重 20%減
+200°C~+300°C	使用荷重 10%減
+300°C~+400°C	使用荷重 25%減



ロングボルトタイプの製作も特注にて対応可能となります