

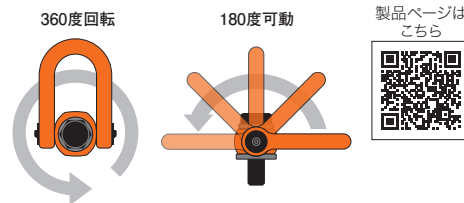
NANIWA OTHERS ORIGINAL PRODUCTS

NETIS登録番号：KK-150017-VE
特許No.3606802/No.3868439



MULTI EYE BOLT

マルチ アイボルト



製品ページは
こちら



マルチ アイボルトは、重量物吊り上げ軸に対し、360度回転します。
又、吊り方向に対しても180度可動します。

- 従来のJISアイボルトでの危険を伴った横吊り、斜め吊り、引き起こし作業時にも安全にご使用いただけます。
- JISアイボルトの使用荷重の3倍の使用が可能となるので、対象物のネジ穴加工が小さくてすみ、コスト削減になります。



MULTI EYE BOLT HYBRID

マルチ アイボルト ハイブリッド

製品ページは
こちら



- 従来のJISアイボルトでの危険を伴った横吊り、斜め吊り、引き起こし作業時にも安全にご使用いただけます。
- 従来のマルチアイボルトと比較し、バリエーションに富んだ使用荷重を選択することができます。
- 現在、使用されている雌ねじを利用して、幅広い商品アイテムの中から、選択することができます。
- 小さいボディーで軽量化され、使いやすく、作業効率を考えた商品になっております。



横兵衛 YOKOBEE

製品ページは
こちら



吊り方向に対しても180度可動します。

- 横吊りに特化した吊り具でJISアイボルトでの危険を伴った横吊りも安全に作業できます。
- 小さなボディーで軽量化され、使いやすく作業効率を考えた製品です。
- 捻込みシャックルを取り付けてご使用いただけます。
- フックだけでなくシャックル取付けタイプなのでワイヤーロープなど、容易に取り付け可能です。



ねじ変換アダプター

製品ページは
こちら



- 小さいねじ径を大きいねじ径にサイズアップ！
- 大きいねじ径を小さいねじ径にサイズダウン！
- コスト削減
既にある雌ねじに使用する回転型アイボルトでは高価でオーバースペックに…
ねじ変換アダプターを使用することで、吊る対象物の重量に合わせた小さい回転型アイボルトを取り付けることができます。
- 錆に強い「NC クリスタルコート仕様」
弊社オリジナルの3層構造メッキ。耐食性に優れ屋外にも使用可能です。
- 弊社オリジナル回転型アイボルトをご使用ください
マルチアイボルト・マルチアイボルトハイブリッド・アルティメイトアイボルト・横兵衛

浪速鉄工株式会社

■本 社／〒552-0007 大阪市港区弁天3丁目6番15号
TEL.06-6571-2171 FAX.06-6572-8858
■堺工場／〒593-8312 堺市西区草部1191番地
TEL.072-272-0167 FAX.072-271-7984

<https://www.naniwa-iron.com>

HPIはこちら



※浪速鉄工(株)の本カタログおよび製品を許可なく無断でホームページ又はカタログ等に掲載、使用することは固くお断りします。

2016 02(3)



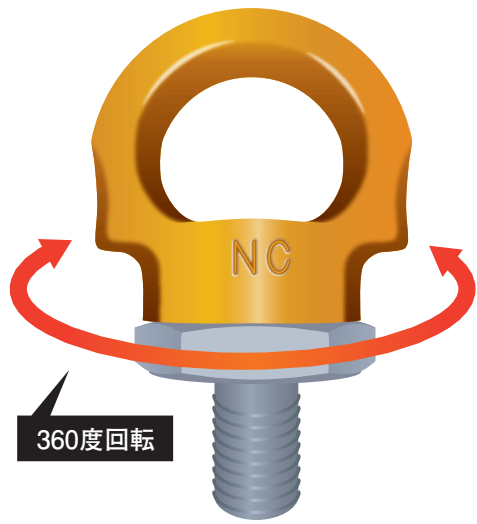
アルティメイト アイボルト

東海五
大尾
京師
橋



ULTIMATE EYEBOLT

since 1959
IRON WAVE



- ▶ 専用工具不要の革命的に進化した回転型アイボルトです！
- ▶ JISアイボルトでは危険な横吊り・引き起こし作業も安全！
- ▶ リング部が360度回転することで座面密着を保持し、安全な吊り作業が可能！
- ▶ 鋼球搭載で過重負荷時のスムーズな回転をサポート

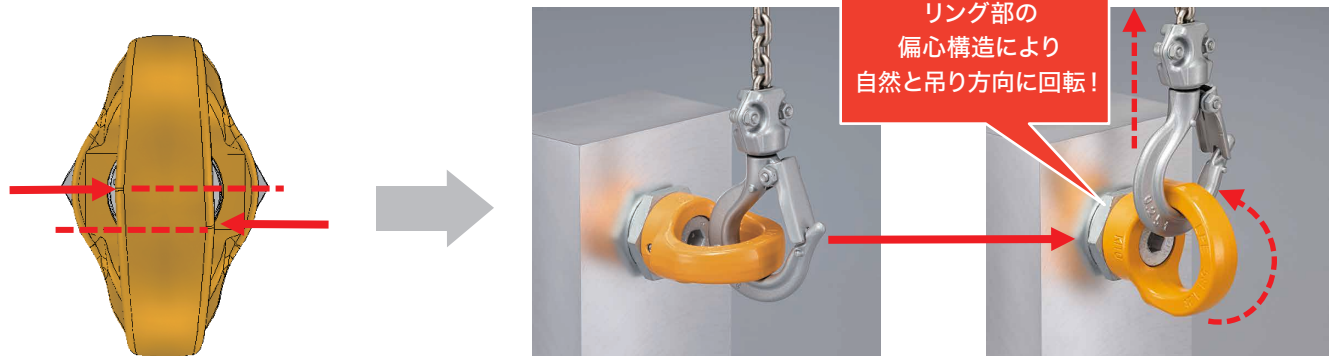
安全率
5倍

Point 1 ▶ 専用工具が不要！ 作業効率向上！ 手締め・汎用工具で締め付け可能です

専用工具が不要！
3通りの取り付け方法



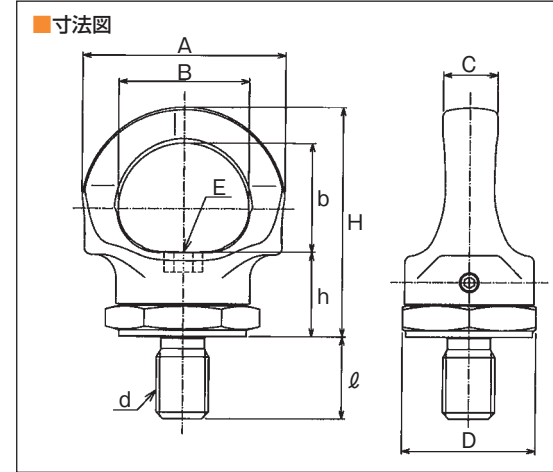
Point 2 ▶ リング部頂点の偏心構造により安全な吊り方向に回転
横吊り・引き起こし作業も安全



Point 3 ▶ 鋼球搭載でスムーズな回転



Point 4 ▶ リング部が固定されており、ワークの破損を防ぎます



品 番	使用荷重 Ton (KN)	取り付けねじサイズ d	A	B	C	D	ℓ	E	b	h	H	自重 (kg)
UEM8	0.24 (2.35)	M8	46	30	9	30	13	5	25	20	52	0.15
UEM10	0.4 (3.92)	M10	46	30	9	30	16	5	25	20	52	0.16
UEM12	0.6 (5.88)	M12	54	37	13	36	19	8	29	23	61.5	0.27
UEM16	1.2 (11.76)	M16	62	40	17	41	25	10	33	26	70	0.44
UEM20	1.8 (17.65)	M20	78	47	21.5	50	30	12	41	33	88.5	0.91
UEM24	2.5 (24.51)	M24	89	56	26	65	36	17	49	42	107.5	1.68
UEM30	3.5 (34.32)	M30	113	70	32	80	45	19	58	47	127	2.87

使用荷重表 (t)

β: 釣り角度

品番	ねじ サイズ	個 数								限定
		1	2	2		2	3-4		3-4	1
UEM8	M8	0.24	0.48	0.33	0.24	0.24	0.5	0.36	0.24	0.6
UEM10	M10	0.4	0.8	0.56	0.4	0.4	0.84	0.6	0.4	0.8
UEM12	M12	0.6	1.2	0.84	0.6	0.6	1.26	0.9	0.6	1.6
UEM16	M16	1.2	2.4	1.68	1.2	1.2	2.52	1.8	1.2	2.8
UEM20	M20	1.8	3.6	2.52	1.8	1.8	3.78	2.7	1.8	4.8
UEM24	M24	2.5	5	3.5	2.5	2.5	5.25	3.75	2.5	6.4
UEM30	M30	3.5	7	4.9	3.5	3.5	7.35	5.25	3.5	9.5

本カタログに記載されている製品の形状、仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

ご使用上の注意

- ※必ず座面密着してください。
- ※必ず座面密着後、工具等で締め付けてください。
- ※必ず毎回使用前点検を行い、下記を確認してください。
- ①座面密着しているかを確認
- ②工具等で締め付けられているかを確認
- これらの内容を守らないと重大事故の恐れがあります。

- ▶ 本製品は、鉄以上の引張強さがある材料への使用を前提に設計されています。引張強さ400N/mm²未満の材料へは使用いただけません。
- ▶ アルカリ性・酸性の雰囲気では使用できません。
- ▶ 本製品と荷との間にワッシャーなど介在物をささみ取り付け、穴の空いた鋼板をナット締めしての取り付けはしないでください。
- ▶ 使用荷重は釣り角度によって変化します。実際の釣り角度と使用荷重を必ず確認してください。
- ▶ 本製品を同時に複数使用される際には、均等に荷重がかかるようにしてください。荷姿によって均等に付かない時は、負荷の大きい方を基準にしてリフティングポイントを選定してください。
- ▶ ショックロードは、思いがけないオーバーロードになります。地切り・着地の際は特にご注意ください。

- ▶ 荷をつり下げたまま、長時間放置しないでください。
- ▶ 点検は安全の第一歩です。安全にお使いいただくために、日常点検・月例点検・定期点検の励行を御願いたします。
- ▶ 繰返し使用の場合は、金属疲労からの破損の恐れがありますので、負荷荷量や頻度に応じた定期点検や取替えを実施してください。(本製品はEN規格1.5W-2万サイクルの疲労試験を参照しています)
- ▶ -40～100℃の温度範囲および100%RH以下でご使用ください。水中での使用はできません。
- ▶ 上記以外の温度域では右記のように使用荷重を減少させてご使用ください。
- ▶ 一時的なつり上げの場合は、工具の使用無しに、手締めでご使用いただけます。
- ▶ 恒久的なつり上げ(つり荷から取り外さない)の場合は、ねじ緩み止め防止剤を塗布し、工具(六角レンチ、スパナなど)を使い、指定のトルクで締め付けてご使用ください。

温度	使用荷重
-40℃以下	— (使用不可)
-40℃を超え100℃以下	100% (減少無し)
100℃を超え200℃以下	90%
200℃を超え300℃以下	75%
300℃を超え350℃以下	65%
350℃超え	— (使用不可)