

MULTI EYE BOLT HYBRID

マルチアイボルトハイブリッド

特許

No.4369989

つり方式による基本使用荷重一覧

						
使用個数		1	2		3 又は 4	
つり角度 a		a=0°	a≤90°	90° < a≤120°	90° < a≤120°	
モード係数 M		1	1.4	1	2.1	1.5
品番	使用荷重					単位: ton
HBM2416	2.0	2.0 以下	2.8 以下	2.0 以下	4.2 以下	3.0 以下
HBM2420	2.8	2.8 以下	3.9 以下	2.8 以下	5.9 以下	4.2 以下
HBM3020	3.2	3.2 以下	4.5 以下	3.2 以下	6.7 以下	4.8 以下
HBM3024	4.2	4.2 以下	5.9 以下	4.2 以下	8.8 以下	6.3 以下
HBM3624	4.6	4.6 以下	6.4 以下	4.6 以下	9.7 以下	6.9 以下
HBM3630	6.5	6.5 以下	9.1 以下	6.5 以下	13.7 以下	9.7 以下
HBM4230	7.0	7.0 以下	9.8 以下	7.0 以下	14.7 以下	10.5 以下
HBM4236	8.5	8.5 以下	11.9 以下	8.5 以下	17.9 以下	12.7 以下
HBM4836	9.0	9.0 以下	12.6 以下	9.0 以下	18.9 以下	13.5 以下
HBM4842	12.0	12.0 以下	16.8 以下	12.0 以下	25.2 以下	18.0 以下
HBM6448	20.0	20.0 以下	28.0 以下	20.0 以下	42.0 以下	30.0 以下

*4本つりの場合は、つり角度は対角方向の対抗するワイヤー等の角度とする。

*開発、改良の為、使用は予告なく変更する場合があります。

*小数点第2位以下切り捨て

マルチアイボルトと同じ径で

ボディサイズをコンパクトに設計し軽量化した

「マルチアイボルトハイブリッド」在庫しております。

使いやすく、作業効率を考えた商品になっております。

【特長】

重量物の吊り上げ軸に対して360度回転し、吊り上げ方向に対しても180度回転します。

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。



マルチ アイボルト ハイブリッド MULTI EYE BOLT HYBRID

特許No.4369989

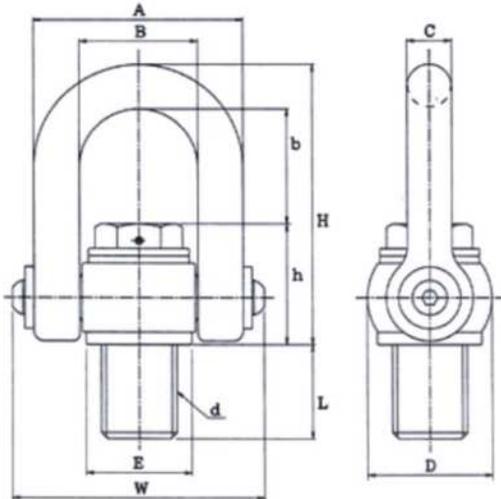


従来のJISアイボルトでの危険を伴った横吊り、斜め吊り、引き起こし作業時にも安全にご使用いただけます。

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、選択する事ができます。

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事ができます。

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。



※2個以上のマルチアイボルトハイブリッドを使用する時の、つり角度による張力増加係数を加味した使用荷重の範囲内でご使用ください。また取付けに際しては、本品の座面と荷役物体の間に厚ワッシャ等をはさむ取付けは使用荷重を激減させるため保証ができません。

※繰返しのご使用はできますが、繰返しの使用による金属疲労からの破損の恐れがありますので、使用の程度(負荷々重と頻度)に応じたお客様が定める定期点検を実施してください。

取付ボルトは定期取替え又は磁粉探傷検査等で亀裂検査を行い、安全を確認して使用してください。

※マルチ アイボルト ハイブリッドはRoHS指令に対応した製品です。

※使用荷重(WLL)とは、1個のマルチアイボルトハイブリッドに負荷することが許容できる静的荷重のことです。

品番	使用荷重 Ton (KN)	取付けボルト d	A	B	C	D	L	b	h	H	E	W	ボルト締付トルクの目安 (Kgf-m)	自重 (kg)
HBM2416	2.0 (19.6)	M24	65	37	14	42	35	45	50	109	36	79	10.0 ~ 25.0	0.83
HBM2420	2.8 (27.4)	M24	83	47	18	50	35	58	59	135	45	100	10.0 ~ 25.0	1.42
HBM3020	3.2 (31.8)	M30	83	47	18	50	45	58	59	135	45	100	12.0 ~ 35.0	1.52
HBM3024	4.2 (41.2)	M30	102	58	22	60	45	68	67	157	56	120	12.0 ~ 35.0	2.46
HBM3624	4.6 (45.9)	M36	102	58	22	60	55	68	67	157	56	120	15.0 ~ 50.0	2.63
HBM3630	6.5 (63.7)	M36	128	72	28	75	55	88	81	197	70	150	15.0 ~ 50.0	4.91
HBM4230	7.0 (68.6)	M42	128	72	28	75	65	88	81	197	70	150	18.0 ~ 60.0	5.14
HBM4236	8.5 (83.3)	M42	154	90	32	90	65	109	94	235	85	176	18.0 ~ 60.0	7.76
HBM4836	9.0 (88.2)	M48	154	90	32	90	70	109	94	235	85	176	30.0 ~ 80.0	8.00
HBM4842	12.0 (117.7)	M48	176	104	36	105	70	126	113	275	100	200	30.0 ~ 80.0	11.90
HBM6448	20.0 (196.0)	M64	200	116	42	120	90	133	134	309	110	226	30.0 ~ 80.0	18.70

※ボルトのL寸法変更については、別途相談御受けいたします。

※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。

 株式会社 三笠・鋌螺



JQA-QMA13030



JQA-EM5865



- 本社
- 大阪営業部販売1課
- 大阪営業部販売2課
- 東京支店
- 名古屋支店
- 広島支店
- 福岡支店
- 仙台出張所

- 東大阪市横枕6番1号
- 東大阪市横枕6番1号
- 東大阪市横枕6番1号
- 千葉県市川市塩浜2丁目17番地
- 名古屋市港区宝神5丁目803
- 広島県安芸郡海田町蟹原2-6-3-7
- 福岡市博多区井相田2丁目11-46
- 仙台市宮城野区榴岡4-12-12-402

- TEL 072-965-5930 FAX 072-965-5599
- TEL 072-965-5680 FAX 072-963-0552
- TEL 072-963-1261 FAX 072-965-5692
- TEL 047-701-3101 FAX 047-701-3201
- TEL 052-381-7571 FAX 052-383-4626
- TEL 082-823-1234 FAX 082-823-1209
- TEL 092-501-6281 FAX 092-501-6289
- TEL 022-253-6681 FAX 022-253-6682