イグボール ロッドエンド | 製品概要

雌ねじ付きロッドエンド:
EBRM、EBLM

- 無潤滑でメンテナンスフリー
- 衝撃荷重に耐える高強度
- 高い耐久性
- 軸心のずれを吸収
- 局部荷重を吸収
- 粉塵ダストの多い悪環境に強い
- 優れた耐食性、耐薬品性
- 高い減振性
- 回転、揺動、および直動運動に最適
- 軽量
- 寸法Eシリーズ:DIN ISO 12240規格に準拠
- 最高+200℃の高温には、EBRM-HおよびEBLM-HTを推奨します ▶ 892ページ
- 食品接触作業向け ▶ 894ページ

オンライン寿命予測
▶ www.igus.co.jp/igubal-expert

テクニカルデータ

製品番号	最大静引張荷重		最大静アキシアル荷重		最小ねじ深さ	最大締め付けトルク	ボールの最大締め付けトルク	重量
	短期	長期	短期	長期	ねじ	雌ねじ		
	[N]	[N]	[N]	[N]	[mm]	[Nm]	[Nm]	[g]
EB□M-04[17]	800	400	100	50	7	0.4	2.0	1.8
EB□M-05	1,300	650	150	75	8	0.5	2.0	3.2
EB□M-06	1,500	750	200	100	8	1.5	2.5	4.0
EB□M-08	2,000	1,000	450	225	11	5.0	7.0	6.9
EB□M-10	2,300	1,150	500	250	13	15.0	14.0	11.2
EB□M-10-F	2,300	1,150	500	250	13	6.0	14.0	11.2
EB□M-12	3,300	1,650	550	275	14	20.0	25.0	17.1
EB□M-12-F	3,300	1,650	550	275	14	15.0	25.0	17.1
EB□M-15	4,800	2,400	800	400	18	25.0	30.0	28.9
EB□M-16[17]	5,000	2,500	850	425	18	20.0	32.0	32.6
EB□M-16-F[17]	5,000	2,500	850	425	18	15.0	32.0	32.6
EB□M-17	5,300	2,650	1,100	550	19	30.0	35.0	42.4
EB□M-17-F	5,300	2,650	1,100	550	19	27.5	35.0	42.4
EB□M-20	7,200	3,600	1,800	900	22	60.0	40.0	65.8
EB□M-20-M20	7,200	3,600	1,800	900	22	60.0	40.0	65.8
EB□M-25	10,000	5,000	2,600	1,300	27	115.0	55.0	125.9
EB□M-30	10,500	5,250	3,000	1,500	33	130.0	70.0	184.1

その他の球面ボール材質 ▶ 993ページ

J4VEM:
クリアランスフリー、
予圧型

JEM:
低吸湿性

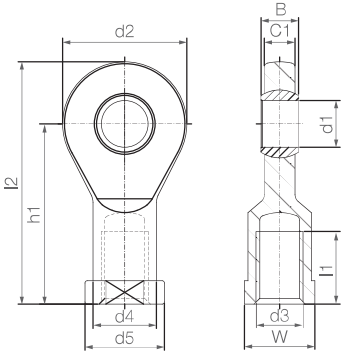
REM:
低コスト

J4EM:
低コストタイプで
低吸湿性

イグボール
ロッドエンド

イグボール ロッドエンド | 製品概要

雌ねじ付きロッドエンド:
EBRM、EBLM



材質:
ハウジング:**イグミッドG ▶ 1190ページ**
球面ボール材質:**イグリデュールW300 ▶ 169ページ**

製品番号の構成

型				サイズ
E	B	□	M-	04

Eシリーズ	ハウジング(雌ねじ)	ねじ	メートル法	内径 [mm]

オプション:
ねじ
L = 左ねじ
R = 右ねじ
追加 =
F = 細目ねじ

球面ボール材質
空白 = イグリデュールW300
R = イグリデュールR
J = イグリデュールJ
J4 = イグリデュールJ4
J4V = イグリデュールJ4与圧型
EK = ステンレス製

寸法 [mm]

製品番号	d1 E10	d2	d3	d4	d5	C1	B	h1	l1	l2	W	最大ピボット角度
EB□M-04[17]	4	15	M4	–	–	3.5	5	22.5	9.5	30.0	SW8	33°
EB□M-05	5	19	M5	9.0	11	4.4	6	30	12.0	39.5	SW9	33°
EB□M-06	6	21	M6	11.0	13	4.4	6	30	12.0	40.5	SW11	27°
EB□M-08	8	24	M8	13.0	16	6.0	8	36	14.0	48.0	SW14	24°
EB□M-10	10	29	M10	15.0	19	7.0	9	43	18.0	57.5	SW17	24°
EB□M-10-F	10	29	M10 x 1.25	15.0	19	7.0	9	43	18.0	57.5	SW17	24°
EB□M-12	12	34	M12	18.0	22	8.0	10	50	20.0	67.0	SW19	21°
EB□M-12-F	12	34	M12 x 1.25	18.0	22	8.0	10	50	20.0	67.0	SW19	21°
EB□M-15	15	40	M14	21.0	26	10.0	12	61	26.0	81.0	SW22	21°
EB□M-16[17]	16	43	M16	–	–	10.5	13	64.5	26.5	86.0	SW22	21°
EB□M-16-F[17]	16	43	M16 x 1.5	–	–	10.5	13	64.5	26.5	86.0	SW22	21°
EB□M-17	17	46	M16	24.0	30	11.0	14	67	27.0	90.0	SW27	18°
EB□M-17-F	17	46	M16 x 1.5	24.0	30	11.0	14	67	27.0	90.0	SW27	18°
EB□M-20	20	53	M20 x 1.5	27.0	34	13.0	16	77	31.0	103.5	SW30	16°
EB□M-20-M20	20	53	M20 x 2.5	27.0	34	13.0	16	77	31.0	103.5	SW30	16°
EB□M-25	25	64	M24 x 2.0	34.0	41	17.0	20	94	38.0	126.5	SW36	16°
EB□M-30	30	73	M30 x 2.0	41.0	48	19.0	22	110	47.0	146.5	SW41	13°

[17] **六角形の足部を持つ特殊形状**
イグリデュールW300以外の材質をご注文の際には、製品番号の末尾に「J」「R」「J4」「J4V」「EK」のいずれかの材質を加えてください。例:「J」の場合 EBRM-05-J

その他の球面ボール材質 ▶ 993ページ

EK:
ステンレス製
球面ボール

インチサイズはお問合せ下さい
▶ 1152ページ