

フランジ型ベアリング (取付け穴4個):
EFSM



- イグリデュールW300製、耐摩耗性に優れた球面ボール
- 簡単組付け
- 軸心のずれを吸収
- 耐食性
- 軽量
- 無潤滑でメンテナンスフリー

🔗 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 アキシアル荷重		最大静 ラジアル荷重		最大締め付け トルク 穴 [Nm]	重量 [g]
	短期	長期	短期	長期		
	[N]	[N]	[N]	[N]		
EFSM-04	200	100	1,000	500	0.6	2.6
EFSM-05	300	150	1,000	500	0.6	2.7
EFSM-06	300	150	1,000	500	0.6	2.8
EFSM-08	450	225	1,400	700	1.3	5.9
EFSM-10	700	350	2,000	1,000	2.5	9.1
EFSM-12	850	425	2,500	1,250	2.5	11.0
EFSM-15	1,100	550	3,000	1,500	4.5	20.2
EFSM-16	1,350	675	3,200	1,600	4.5	23.3
EFSM-17	1,600	800	3,400	1,700	4.5	27.9
EFSM-20	2,000	1,000	4,000	2,000	10.5	45.0
EFSM-25	2,400	1,200	5,600	2,800	10.5	76.0
EFSM-30	2,800	1,400	6,000	3,000	21.5	100.7

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

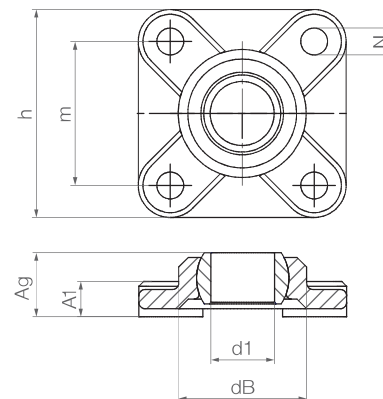


REM:
低コスト



J4EM:
低コストタイプで
低吸湿性

フランジ型ベアリング (取付け穴4個):
EFSM



🔑 製品番号の構成

型	サイズ
EFSM-04	
Eシリーズ フランジ型ベアリング 4穴 メートル寸法 内径 [mm]	球面ボール材質
	空白 = イグリデュールW300
	J4V = イグリデュールJ4予圧型
	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	

📘 材質:
ハウジング: イグミッドG ▶ 1190ページ
球面ボール: イグリデュールW300 ▶ 169ページ
イグボールと組み合わせたクシロボールベアリング ▶ 1089ページ

📏 インチサイズはお問合せ下さい
▶ 1159ページ

寸法 [mm]

製品番号	d1 E10	dB	h 幅	m 穴ピッチ ±0.1	A1 フランジ部 厚さ	Ag 全体 高さ	N 穴径φ	最大 ピボット角度
EFSM-04	4	14.0	25	17	4.5	8.5	3.2	28°
EFSM-05	5	14.0	25	17	4.5	8.5	3.2	29°
EFSM-06	6	14.0	25	17	4.5	8.5	3.2	25°
EFSM-08	8	18.0	33	22	5.5	10.5	4.3	25°
EFSM-10	10	21.9	38	26	6.5	12.0	5.3	25°
EFSM-12	12	25.0	40	28	7.0	13.0	5.3	21°
EFSM-15	15	30.0	49	34	8.5	15.5	6.4	20°
EFSM-16	16	32.0	52	36	9.0	16.5	6.4	27°
EFSM-17	17	35.0	54	38	10.0	18.0	6.4	21°
EFSM-20	20	40.0	65	45	11.0	20.0	8.4	19°
EFSM-25	25	48.5	74	52	14.0	25.0	8.4	15°
EFSM-30	30	54.5	85	60	15.0	26.0	10.5	14°

標準公差:
0.5mm 以上 6mm 以下: ±0.1mm
6mm 以上 30mm 以下: ±0.2mm
30mm 以上 120mm 以下: ±0.3mm