

JFMMAS

部品研の共同購入用ベアリング寸法

JFMMAS 0013-2008

平成20年3月10日制定

社団法人日本農業機械工業会

日 農 工 規 格

部品研の共同購入用ベアリング寸法

1. 適応範囲

(1)この規格は、農機部品共同購入研究会用のベアリング寸法について規定する。

2. 形状・寸法

(1) 形状 ベアリングの参考形状を図1に示す。

(2) 寸法 ベアリングの寸法を表1に示す。

図1 形状

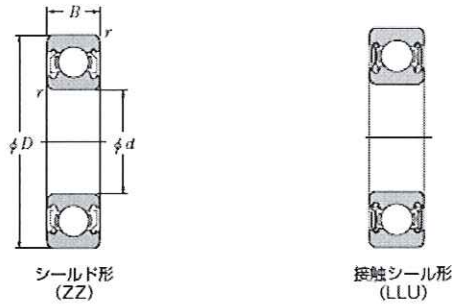


表1 ベアリングの寸法

規格NO	型式番号	シールド種類	内径 d	外形 D	幅 B	隙間	振動
B-01	6000	ZZ	10	26	8	C3	V3
B-02	6001	ZZ	12	28	8	C3	V3
B-03	6002	UU	15	32	9	C3	V3
B-04	6003	2NS,LLU	17	35	10	C3	V3
B-05	6004	ZZ	20	42	12	C3	V3
B-06		LLU,UU	20	42	12	C3	V3
B-07	6005	ZZ, RBB	25	47	12	C3	V3
B-08		DDU, 2NS	25	47	12	C3	V3
B-09	6010	ZZ	50	80	16	C3	V3
B-10	6200	UU	10	30	9	C3	V3
B-11	6201	ZZ	12	32	10	C3	V3
B-12		2NS	12	32	10	C3	V3
B-13	6202	DDU,2RS	15	35	11	C3	V3
B-14	6203	ZZ,RBB	17	40	12	C3	V3
B-15		2NS,LLU	17	40	12	C3	V3
B-16	6204	ZZ	20	47	14	C3	V3
B-17		DDU,2RS	20	47	14	C3	V3
B-18	6205	ZZ	25	52	15	C3	V3
B-19		DDU,2RS	25	52	15	C3	V3
B-20	6206	RBB	30	62	16	C3	V3
B-21	6208	ZZ	40	80	18	C3	V3
B-22	6302	ZZ	15	42	13	C3	V3
B-23	6303	ZZ	17	47	14	C3	V3

3. 性能・品質

(1)ベアリングは、使用上有害な傷などの欠陥がなく仕上げは良好でなければならない。

解説

- ベアリングはメーカー標準品はそのまま規格化が望ましく、個別の規格化はしない。
- 使用量の多い6000番系列を推奨品としてグロスで価格交渉してメリットを出す持ち運びをする。
- 種類としては全ての規格に於いて開放型(ZZ)、ゴムシールド防塵型(2RS, LLU, DDU)の二種類とし、規格番号後にシールド種別を記載する。耐熱型等の特殊な物は規格化しない。
LLU, 2RS, DDUはゴムシールド防塵型で呼称はメーカーの違いによる。RBB, ZZは開放型
- この規格は、日本農業機械工業会の農機部品共同購入研究会で3回の審議を経て、平成19年10月2日の研究会で了承され、平成20年 月 日の技術安全対策委員会の承認を得て制定した。