

# オイルレスベアリング

オイルレス工業(株)

210242



## オイルレス #300 (成長鑄鉄含油軸受)

- 銅合金軸受に比べて、給油回数を大幅に減らす事ができます。
- 油膜の保持性が高く、耐摩耗性と耐焼付性に優れています。
- 摺動面や運動形態に制限がありません。
- 含油焼結軸受に比べて、大きな寸法まで製作できます。

### ● 使用範囲

潤滑条件		定期潤滑	油潤滑
使用温度範囲		-40 ~ +100	-40 ~ +150
許容最高面圧P	N/m <sup>2</sup>	10	
許容最高速度V	m/s	1.00	3.35
許容最高PV値	N/m <sup>2</sup> ・m/s	1.25	3.25

### #300プッシュ 30B形寸法、価格

● ご発注要項：30B-253720 ● 相手軸：h7

単位：mm

形番 内径×外径×長さ	30B形 価格	内径 d	長さ L	形番 内径×外径×長さ	30B形 価格	内径 d	長さ L	形番 内径×外径×長さ	30B形 価格	内径 d	長さ L	形番 内径×外径×長さ	30B形 価格	内径 d	長さ L
050805	375	5	5	142225	650	14	25	253525	955	25	25	506550	2,140	50	50
050806	375	6	6	152215	515	15	15	253530	980	25	30	506560	2,500	50	60
050808	375	8	8	152216	525	15	16	253535	1,050	25	35	557050	2,500	55	50
061005	375	5	5	152220	575	15	20	253540	1,130	25	40	557060	2,850	55	60
061006	375	6	6	152225	650	15	25	253550	1,630	25	50	557550	2,850	55	50
061008	375	8	8	162215	515	15	15	253720	890	20	20	557560	3,000	55	60
061010	400	10	10	162216	525	16	16	253730	1,030	25	30	607550	2,850	60	50
081206	375	6	6	162220	575	16	20	253740	1,230	25	40	607560	3,000	60	60
081208	375	8	8	162225	590	16	25	283825	850	25	25	607580	3,940	60	80
081210	400	10	10	162230	750	16	30	283840	1,130	28	40	608050	3,000	60	50
081212	440	12	12	162235	850	16	35	284025	890	25	25	608060	3,760	60	60
081215	465	15	15	162215	575	15	15	284040	1,190	28	40	608080	4,390	60	80
101406	375	6	6	162520	600	16	20	303820	900	20	20	658060	3,260	65	60
101408	375	8	8	162525	640	16	25	303825	915	25	25	658080	3,760	65	80
101410	400	10	10	162530	780	16	30	303830	965	30	30	658560	3,760	65	60
101412	440	12	12	182515	575	15	15	303840	1,170	30	40	658580	4,890	65	80
101415	465	15	15	182520	600	18	20	303850	1,610	30	50	708560	3,760	70	60
101420	515	20	20	182525	650	18	25	304020	915	20	20	708580	4,390	70	80
101606	375	6	6	182530	815	18	30	304025	930	25	25	709060	4,260	70	60
101608	375	8	8	182815	640	18	15	304030	980	30	30	709080	5,520	70	80
101610	400	10	10	182820	730	18	20	304035	1,130	30	35	759060	3,760	75	60
101612	440	12	12	182825	765	18	25	304040	1,190	35	40	759080	4,390	75	80
101615	465	15	15	182830	850	18	30	304050	1,630	35	50	759560	3,760	75	60
101620	515	20	20	202815	600	15	15	304225	980	25	25	759580	5,520	75	80
101808	390	8	8	202816	630	16	16	304230	1,030	30	30	809560	4,260	80	60
101810	415	10	10	202820	690	16	20	304240	1,280	30	40	809580	4,890	80	80
101812	450	12	12	202825	765	20	25	324230	1,030	32	30	8095100	5,640	80	100
101815	465	15	15	202830	850	20	30	324240	1,240	32	40	8010060	4,890	80	60
101820	515	20	20	202835	1,000	20	35	324530	1,050	30	30	8010080	6,020	80	80
121808	415	8	8	202840	1,134	20	40	324540	1,350	32	30	80100100	7,650	80	100
121810	415	10	10	203020	740	20	20	354530	1,080	35	40	8510080	5,890	85	80
121812	475	12	12	203025	780	20	25	354540	1,300	35	40	85100100	6,770	85	100
121815	500	15	15	203030	850	20	30	354550	1,480	35	50	8510580	6,650	85	80
121816	500	16	16	203035	1,000	20	35	354830	1,120	30	30	85105100	7,900	85	100
121820	515	20	20	203040	1,130	20	40	354840	1,350	35	40	9011080	6,770	90	80
121825	600	25	25	223020	690	20	20	354850	1,630	35	50	90110100	8,400	90	100
122010	415	10	10	223025	765	22	25	405030	1,130	40	30	9011580	8,030	90	80
122012	475	12	12	223030	850	22	30	405040	1,400	40	40	90115100	9,280	90	10
122015	500	15	15	223040	1,130	22	40	405050	1,690	40	50	9511580	7,270	90	80
122020	515	20	20	223220	780	22	20	405530	1,400	30	30	95115100	8,780	95	100
122025	630	25	25	223225	850	22	25	405540	1,690	40	40	9512080	9,280	95	80
142010	415	10	10	223230	930	22	30	405550	1,980	40	50	95120100	9,410	95	100
142012	475	12	12	223240	1,130	22	40	455540	1,400	45	40	10012080	7,400	100	80
142015	500	15	15	253316	680	16	16	455550	1,690	45	50	100120100	9,280	100	100
142020	515	20	20	253320	780	16	20	456040	1,690	45	40	100120120	10,530	100	120
142025	650	25	25	253325	850	16	25	456050	1,980	45	50	10012580	8,400	100	80
142210	465	10	10	253330	930	25	30	506040	1,690	40	40	100125100	10,160	100	100
142212	500	12	12	253340	1,130	25	40	506050	1,980	40	50	100125120	11,790	100	120
142215	515	15	15	253350	1,570	25	50	506060	2,140	50	60				
142220	575	20	20	253520	850	25	20	506540	1,980	50	40				

空圧・油圧・真空  
直動システム・関連  
ロボット・FA  
制御・検出・計測  
駆動・回転  
軸受・素材・機械  
6  
動力伝達・伝動  
搬送・運搬  
ポンプ・送風機・粉体  
工場設備・環境

