

オイルスベアリング

オイルス工業(株)

210242



オイルス #500HP (高硬度特殊銅合金系・固体潤滑剤埋込軸受)

- #500SPよりさらに高荷重で使用できます。
- 高荷重・低速回転で優れた耐摩耗性を発揮します。
- ご発注要項：HPB-304040

●使用範囲

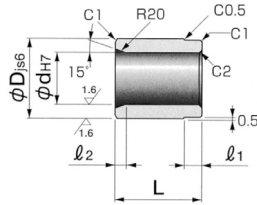
潤滑条件		無潤滑	定期潤滑
使用温度範囲		-40 ~ +150	
許容最高面圧P	N/mm ²	73(118)	
許容最高速度V	m/s	0.10	0.25
許容最高PV値	N/mm ² ・m/s	1.65	3.25

#500HPプッシュ HPB形寸法、価格

単位：mm

形番 内径×外径×長さ	HPB形 価格	内径 d	外径 D	長さ L	形番 内径×外径×長さ	HPB形 価格	内径 d	外径 D	長さ L	形番 内径×外径×長さ	HPB形 価格	内径 d	外径 D	長さ L
203020	6,860	20	30	20	304030	7,840	30	40	30	506050	13,160	50	60	50
203025	7,560			25	304040	9,380			40	506060	15,680			60
203030	8,120			30	405040	12,180			50	607550	18,200			75
253520	7,280	25	35	20	405050	12,880	40	50	40	607560	21,700	60	75	60
253530	8,120			30										

FGB形



- 往復運動に使用できます。 ● ご発注要項：FGB-608090

オイルス #500F (鋳鉄系・固体潤滑剤埋込軸受)

- 無給油で使用できます。
- 銅合金をベースとした軸受よりも低コストです。

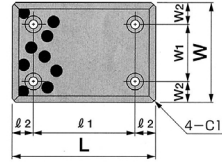
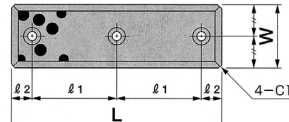
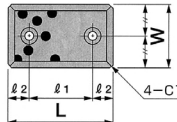
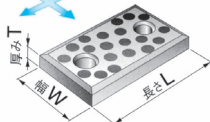
潤滑条件		無潤滑	定期潤滑
使用温度範囲		-40 ~ +400	-40 ~ +150
許容最高面圧P	N/mm ²	5(73.5)	8(73.5)
許容最高速度V	m/s	0.15	0.25
許容最高PV値	N/mm ² ・m/s	0.50	0.80

#500Fガイドプッシュ FGB形寸法、価格

単位：mm

形番 内径×外径×長さ	FGB形 価格	内径 d	外径 D	長さ L	形番 内径×外径×長さ	FGB形 価格	内径 d	外径 D	長さ L	形番 内径×外径×長さ	FGB形 価格	内径 d	外径 D	長さ L
254040	3,080	25	40	40	406055	4,770	40	60	55	80100120	12,470	80	100	120
305050	3,390	30	50	50	507075	5,850	50	70	75	100120150	16,170	100	120	150
356055	3,620	35	60	55	608090	8,090	60	80	90	120140180	21,560	120	140	180

運動方向



- ご発注要項：FWP-58100

#500Fウェアプレート汎用タイプFWP形寸法、価格

● 運動方向は幅、長さの両方向です。単位：mm

形番 幅×長さ	FWP形 価格	幅 W	長さ L	厚み T	取付穴ピッチ				取付 穴数	形番 幅×長さ	FWP形 価格	幅 W	長さ L	厚み T	取付穴ピッチ				取付 穴数				
					W ₁	W ₂	φ ₁	φ ₂							W ₁	W ₂	φ ₁	φ ₂					
2875	3,110	28	75	20			45	15	2	58150	6,510	58	150	20			100	25	2				
28100	3,450		100				50	25			7575B		3,700		75			25		25			
28125	3,920		125				75	25			75100B		4,470		100			50		25			
28150	4,360		150				100	25			75125		5,390		75	125	20			75	25	2	
28200	5,270		200				150	25			75150		5,700		150			100		25			
3875	3,620	38	75	20			45	15	2	75200	7,780	75	200	20			150	25	2				
38100	4,080		100				50	25			100100		5,160		100			50		25	50	25	
38125	4,620		125				75	25			100125		5,930		125			50		25	75	25	
38150	5,110		150				100	25			100150		6,850		150		20	50		25	100	25	4
38200	6,160		200				150	25			100200		8,470		200			50		25	150	25	
4875	2,930	48	75	20			45	15	2	100250	10,160	100	250	20			50	25	200	25			
48100	3,480		100				50	25			125125		7,080		125			75	25	75	25		
48125	4,000		125				75	25			125125A		7,080		125			50	37.5	75	25		
48150	4,560		150				100	25			125150		8,010		125	150	20	50	37.5	100	25	4	
48200	5,530		200				100	50			125200		10,470		200			50	37.5	150	25		
48200A	5,530	58	200	20			150	25	2	125250	11,010	125	250	20			50	37.5	200	25			
48250	6,560		250				100	25			150150		8,320		150			100	25	100	25		
5875	3,570		75				45	15			150200		10,550		150	200	20	100	25	150	25	4	
58100	4,960	58	100	20			50	25	2	150250	13,550	150	250	20			100	25	200	25			