

販売終了対象品種

1. #2000ブッシュ
2. #2000プレート
3. #300
4. #500F
5. PAC
6. ガイドシャフトBGSP
7. スライドコアガイドユニット

#2000ブッシュ

119型番が受注生産となります。

	名称	品目数	カタログ掲載ページ
CBB	オイレス#2000ブッシュ	106	P.227-228
CLB	オイレス#2000ブッシュ（高精度品）	6	P.229
CLF	オイレス#2000フランジブッシュ （高精度品）	7	P.230
合計		119	

CBB対象品目

内径		外径		長さ L 公差 $\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$								長さ L 公差 $\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$								圧入後 内径公差 (参考値)			
φd	公差	φD	公差	8	10	12	15	16	19	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90		100	120	
12	$\begin{smallmatrix} +0.049 \\ +0.038 \end{smallmatrix}$	18	$\begin{smallmatrix} +0.034 \\ +0.023 \end{smallmatrix}$	121808	121810	121812	121815	121816	121819	121820	121825	121830											$\begin{smallmatrix} +0.034 \\ +0.023 \end{smallmatrix}$
13	$\begin{smallmatrix} +0.053 \\ +0.042 \end{smallmatrix}$	19	$\begin{smallmatrix} +0.041 \\ +0.028 \end{smallmatrix}$		131910	131912	131915			131920	131925	131930											$\begin{smallmatrix} +0.034 \\ +0.023 \end{smallmatrix}$
14	$\begin{smallmatrix} +0.053 \\ +0.042 \end{smallmatrix}$	20	$\begin{smallmatrix} +0.041 \\ +0.028 \end{smallmatrix}$		142010	142012	142015			142020	142025	142030											$\begin{smallmatrix} +0.034 \\ +0.023 \end{smallmatrix}$
15	$\begin{smallmatrix} +0.053 \\ +0.042 \end{smallmatrix}$	21	$\begin{smallmatrix} +0.041 \\ +0.028 \end{smallmatrix}$		152110	152112	152115	152116		152120	152125	152130											$\begin{smallmatrix} +0.034 \\ +0.023 \end{smallmatrix}$
16	$\begin{smallmatrix} +0.053 \\ +0.042 \end{smallmatrix}$	22	$\begin{smallmatrix} +0.041 \\ +0.028 \end{smallmatrix}$		162210	162212	162215	162216	162219	162220	162225	162230	162235	162240									$\begin{smallmatrix} +0.034 \\ +0.023 \end{smallmatrix}$
18	$\begin{smallmatrix} +0.053 \\ +0.042 \end{smallmatrix}$	24	$\begin{smallmatrix} +0.041 \\ +0.028 \end{smallmatrix}$		182410	182412	182415	182416		182420	182425	182430		182440									$\begin{smallmatrix} +0.033 \\ +0.022 \end{smallmatrix}$
20	$\begin{smallmatrix} +0.060 \\ +0.047 \end{smallmatrix}$	28	$\begin{smallmatrix} +0.041 \\ +0.028 \end{smallmatrix}$		202810	202812	202815	202816	202819	202820	202825	202830	202835	202840	202850								$\begin{smallmatrix} +0.042 \\ +0.029 \end{smallmatrix}$
20	$\begin{smallmatrix} +0.060 \\ +0.047 \end{smallmatrix}$	30	$\begin{smallmatrix} +0.041 \\ +0.028 \end{smallmatrix}$				203015	203016		203020	203025	203030	203035	203040	203050								$\begin{smallmatrix} +0.042 \\ +0.029 \end{smallmatrix}$
25	$\begin{smallmatrix} +0.065 \\ +0.052 \end{smallmatrix}$	33	$\begin{smallmatrix} +0.050 \\ +0.034 \end{smallmatrix}$			253312	253315	253316		253320	253325	253330	253335	253340	253350	253360							$\begin{smallmatrix} +0.042 \\ +0.029 \end{smallmatrix}$
25	$\begin{smallmatrix} +0.065 \\ +0.052 \end{smallmatrix}$	35	$\begin{smallmatrix} +0.050 \\ +0.034 \end{smallmatrix}$				253515	253516		253520	253525	253530	253535	253540	253550	253560							$\begin{smallmatrix} +0.042 \\ +0.029 \end{smallmatrix}$
28	$\begin{smallmatrix} +0.065 \\ +0.052 \end{smallmatrix}$	38	$\begin{smallmatrix} +0.050 \\ +0.034 \end{smallmatrix}$							283820	283825	283830		283840									$\begin{smallmatrix} +0.042 \\ +0.029 \end{smallmatrix}$
30	$\begin{smallmatrix} +0.065 \\ +0.052 \end{smallmatrix}$	38	$\begin{smallmatrix} +0.050 \\ +0.034 \end{smallmatrix}$			303812	303815			303820	303825	303830	303835	303840	303850	303860							$\begin{smallmatrix} +0.042 \\ +0.029 \end{smallmatrix}$
30	$\begin{smallmatrix} +0.065 \\ +0.052 \end{smallmatrix}$	40	$\begin{smallmatrix} +0.050 \\ +0.034 \end{smallmatrix}$				304015			304020	304025	304030	304035	304040	304050	304060							$\begin{smallmatrix} +0.042 \\ +0.029 \end{smallmatrix}$
35	$\begin{smallmatrix} +0.076 \\ +0.060 \end{smallmatrix}$	44	$\begin{smallmatrix} +0.050 \\ +0.034 \end{smallmatrix}$							354420	354425	354430	354435	354440	354450	354460							$\begin{smallmatrix} +0.053 \\ +0.037 \end{smallmatrix}$
35	$\begin{smallmatrix} +0.076 \\ +0.060 \end{smallmatrix}$	45	$\begin{smallmatrix} +0.050 \\ +0.034 \end{smallmatrix}$							354520	354525	354530	354535	354540	354550	354560							$\begin{smallmatrix} +0.053 \\ +0.037 \end{smallmatrix}$
40	$\begin{smallmatrix} +0.076 \\ +0.060 \end{smallmatrix}$	50	$\begin{smallmatrix} +0.050 \\ +0.034 \end{smallmatrix}$				405015			405020	405025	405030	405035	405040	405050	405060	405070	405080					$\begin{smallmatrix} +0.053 \\ +0.037 \end{smallmatrix}$
45	$\begin{smallmatrix} +0.081 \\ +0.065 \end{smallmatrix}$	55	$\begin{smallmatrix} +0.060 \\ +0.041 \end{smallmatrix}$									455530	455535	455540	455550	455560							$\begin{smallmatrix} +0.053 \\ +0.037 \end{smallmatrix}$
45	$\begin{smallmatrix} +0.081 \\ +0.065 \end{smallmatrix}$	60	$\begin{smallmatrix} +0.060 \\ +0.041 \end{smallmatrix}$									456030		456040	456050	456060	456070	456080					$\begin{smallmatrix} +0.056 \\ +0.040 \end{smallmatrix}$
50	$\begin{smallmatrix} +0.081 \\ +0.065 \end{smallmatrix}$	60	$\begin{smallmatrix} +0.060 \\ +0.041 \end{smallmatrix}$							506020		506030	506035	506040	506050	506060	506070	506080					$\begin{smallmatrix} +0.053 \\ +0.037 \end{smallmatrix}$
50	$\begin{smallmatrix} +0.081 \\ +0.065 \end{smallmatrix}$	62	$\begin{smallmatrix} +0.060 \\ +0.041 \end{smallmatrix}$									506230		506240	506250	506260	506270						$\begin{smallmatrix} +0.055 \\ +0.039 \end{smallmatrix}$
50	$\begin{smallmatrix} +0.081 \\ +0.065 \end{smallmatrix}$	65	$\begin{smallmatrix} +0.060 \\ +0.041 \end{smallmatrix}$									506530		506540	506550	506560	506570	506580		5065100			$\begin{smallmatrix} +0.057 \\ +0.041 \end{smallmatrix}$
55	$\begin{smallmatrix} +0.091 \\ +0.072 \end{smallmatrix}$	70	$\begin{smallmatrix} +0.062 \\ +0.043 \end{smallmatrix}$									557030		557040	557050	557060	557070						$\begin{smallmatrix} +0.064 \\ +0.045 \end{smallmatrix}$
60	$\begin{smallmatrix} +0.091 \\ +0.072 \end{smallmatrix}$	74	$\begin{smallmatrix} +0.062 \\ +0.043 \end{smallmatrix}$									607430	607435	607440	607450	607460	607470	607480					$\begin{smallmatrix} +0.064 \\ +0.045 \end{smallmatrix}$
60	$\begin{smallmatrix} +0.091 \\ +0.072 \end{smallmatrix}$	75	$\begin{smallmatrix} +0.062 \\ +0.043 \end{smallmatrix}$									607530	607535	607540	607550	607560	607570	607580		6075100			$\begin{smallmatrix} +0.064 \\ +0.045 \end{smallmatrix}$
65	$\begin{smallmatrix} +0.091 \\ +0.072 \end{smallmatrix}$	80	$\begin{smallmatrix} +0.062 \\ +0.043 \end{smallmatrix}$											658040	658050	658060	658070	658080					$\begin{smallmatrix} +0.064 \\ +0.045 \end{smallmatrix}$
70	$\begin{smallmatrix} +0.096 \\ +0.077 \end{smallmatrix}$	85	$\begin{smallmatrix} +0.073 \\ +0.051 \end{smallmatrix}$									708530	708535	708540	708550	708560	708570	708580		7085100			$\begin{smallmatrix} +0.064 \\ +0.045 \end{smallmatrix}$
70	$\begin{smallmatrix} +0.096 \\ +0.077 \end{smallmatrix}$	90	$\begin{smallmatrix} +0.073 \\ +0.051 \end{smallmatrix}$												709050	709060	709070	709080					$\begin{smallmatrix} +0.067 \\ +0.048 \end{smallmatrix}$
75	$\begin{smallmatrix} +0.096 \\ +0.077 \end{smallmatrix}$	90	$\begin{smallmatrix} +0.073 \\ +0.051 \end{smallmatrix}$												759050	759060	759070	759080		7590100			$\begin{smallmatrix} +0.064 \\ +0.045 \end{smallmatrix}$
75	$\begin{smallmatrix} +0.096 \\ +0.077 \end{smallmatrix}$	95	$\begin{smallmatrix} +0.073 \\ +0.051 \end{smallmatrix}$														759580			7595100			$\begin{smallmatrix} +0.067 \\ +0.048 \end{smallmatrix}$
80	$\begin{smallmatrix} +0.096 \\ +0.077 \end{smallmatrix}$	96	$\begin{smallmatrix} +0.073 \\ +0.051 \end{smallmatrix}$											809640	809650	809660	809670	809680		8096100	8096120		$\begin{smallmatrix} +0.065 \\ +0.046 \end{smallmatrix}$
80	$\begin{smallmatrix} +0.096 \\ +0.077 \end{smallmatrix}$	100	$\begin{smallmatrix} +0.073 \\ +0.051 \end{smallmatrix}$											8010040	8010050	8010060	8010070	8010080		80100100	80100120		$\begin{smallmatrix} +0.067 \\ +0.048 \end{smallmatrix}$
90	$\begin{smallmatrix} +0.107 \\ +0.085 \end{smallmatrix}$	110	$\begin{smallmatrix} +0.076 \\ +0.054 \end{smallmatrix}$												9011050	9011060		9011080	9011090	90110100	90110120		$\begin{smallmatrix} +0.076 \\ +0.054 \end{smallmatrix}$
100	$\begin{smallmatrix} +0.107 \\ +0.085 \end{smallmatrix}$	120	$\begin{smallmatrix} +0.076 \\ +0.054 \end{smallmatrix}$												10012050	10012060	10012070	10012080	10012090	100120100	100120120		$\begin{smallmatrix} +0.076 \\ +0.054 \end{smallmatrix}$



CLB・CLF対象品目

CLB オイレス #2000 ブッシュ(高精度品)

内径		外径		長さ L 公差 $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$									
ϕd	公差	ϕD	公差	16	20	25	30	40	50	60	80	100	120
12	$\begin{smallmatrix} +0.011 \\ +0.003 \end{smallmatrix}$	18	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.008 \end{smallmatrix}$	121816		121825							
16	$\begin{smallmatrix} +0.011 \\ +0.003 \end{smallmatrix}$	22	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.009 \end{smallmatrix}$	162216	162220		162230						
20	$\begin{smallmatrix} +0.013 \\ +0.004 \end{smallmatrix}$	28	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.009 \end{smallmatrix}$		202820		202830	202840					
25	$\begin{smallmatrix} +0.013 \\ +0.004 \end{smallmatrix}$	33	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.011 \end{smallmatrix}$			253325	253330	253340	253350				
30	$\begin{smallmatrix} +0.013 \\ +0.004 \end{smallmatrix}$	38	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.011 \end{smallmatrix}$				303830	303840	303850	303860			
35	$\begin{smallmatrix} +0.016 \\ +0.005 \end{smallmatrix}$	44	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.011 \end{smallmatrix}$					354440	354450	354460			
40	$\begin{smallmatrix} +0.016 \\ +0.005 \end{smallmatrix}$	50	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.011 \end{smallmatrix}$					405040	405050	405060			
50	$\begin{smallmatrix} +0.016 \\ +0.005 \end{smallmatrix}$	62	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.013 \end{smallmatrix}$						506250		506280		
60	$\begin{smallmatrix} +0.019 \\ +0.006 \end{smallmatrix}$	74	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.013 \end{smallmatrix}$						607450	607460	607480		
70	$\begin{smallmatrix} +0.019 \\ +0.006 \end{smallmatrix}$	85	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$						708550			7085100	
80	$\begin{smallmatrix} +0.019 \\ +0.006 \end{smallmatrix}$	96	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$						809650		809680		8096120
100	$\begin{smallmatrix} +0.022 \\ +0.007 \end{smallmatrix}$	120	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$						10012050			100120100	100120120



CLF オイレス #2000 フランジブッシュ(高精度品)

内径		外径		フランジ			長さ L 公差 ⁰ _{-0.3}							
φd	公差	φD	公差	φF	公差	t	公差	30	40	50	60	80	100	120
20	+0.013 +0.004	28	0 -0.009	38	-0.2 -0.3	7	+0.05 0	2030	2040					
25	+0.013 +0.004	33	0 -0.011	43	-0.2 -0.3	7	+0.05 0	2530		2550				
30	+0.013 +0.004	38	0 -0.011	48	-0.2 -0.3	7	+0.05 0	3030			3060			
35	+0.016 +0.005	44	0 -0.011	54	-0.2 -0.3	10	+0.05 0		3540			3580		
40	+0.016 +0.005	50	0 -0.011	60	-0.2 -0.3	10	+0.05 0		4040			4080		
50	+0.016 +0.005	62	0 -0.013	72	-0.2 -0.3	10	+0.05 0			5050			50100	
60	+0.019 +0.006	74	0 -0.013	84	-0.2 -0.3	10	+0.05 0				6060			60120



#2000プレート

24型番が受注生産となります。

	名称	品目数	カタログ掲載ページ
CWXT	オイレス#2000ウェアプレート 板厚10mm (2穴タイプ)	7	P.237
CWPT	オイレス#2000ウェアプレート 板厚20mm (2穴タイプ)	2	P.243
CLC	オイレススライドコアガイドレール	12	P.77-78 (プレス・樹脂金型カタログ)
CLI	オイレススライドコアガイドレール 追加工用	3	P.79 (プレス・樹脂金型カタログ)
合計		24	

CWXT・CWPT対象品目

CWXT

オイルス #2000 ウェアプレート板厚 10mm(2穴タイプ)

Part No.	幅		長さ		厚み		取付穴ピッチ			取付穴 個数	面取り 形状
	W	公差	L	公差	T	公差	ℓ1	公差	ℓ2		
CWXT-100100	100	-0.1 -0.3	100	-0.1 -0.3	10	± 0.01	50	± 0.2	25	2	A
CWXT-100125	100	-0.1 -0.3	125	-0.1 -0.3	10	± 0.01	75	± 0.2	25	2	A
CWXT-100150	100	-0.1 -0.3	150	-0.1 -0.3	10	± 0.01	100	± 0.2	25	2	A
CWXT-100200	100	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	10	± 0.01	150	± 0.2	25	2	A
CWXT-100250	100	-0.1 -0.3	250	-0.1 -0.3	10	± 0.01	200	± 0.2	25	2	A
CWXT-100300	100	-0.1 -0.3	300	-0.1 -0.3	10	± 0.01	200	± 0.2	50	2	A
CWXT-125125	125	-0.1 -0.3	125	-0.1 -0.3	10	± 0.01	75	± 0.2	25	2	A
CWXT-125150	125	-0.1 -0.3	150	-0.1 -0.3	10	± 0.01	100	± 0.2	25	2	A
CWXT-125200	125	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	10	± 0.01	150	± 0.2	25	2	A
CWXT-125250	125	-0.1 -0.3	250	-0.1 -0.3	10	± 0.01	200	± 0.2	25	2	A
CWXT-125300	125	-0.1 -0.3	300	-0.1 -0.3	10	± 0.01	200	± 0.2	50	2	A
CWXT-150150	150	-0.1 -0.3	150	-0.1 -0.3	10	± 0.01	100	± 0.2	25	2	A
CWXT-150200	150	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	10	± 0.01	150	± 0.2	25	2	A
CWXT-150250	150	-0.1 -0.3	250	-0.1 -0.3	10	± 0.01	200	± 0.2	25	2	A



CWPT

オイルス ウェアプレート板厚 20mm(2穴タイプ)

Part No.	幅		長さ		厚み		取付穴ピッチ			取付ボルト		面取り 形状
	W	公差	L	公差	T	公差	ℓ1	公差	ℓ2	種類	個数	
CWPT-100100	100	-0.1 -0.3	100	-0.1 -0.3	20	± 0.01	50	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
CWPT-100125	100	-0.1 -0.3	125	-0.1 -0.3	20	± 0.01	75	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
CWPT-100150	100	-0.1 -0.3	150	-0.1 -0.3	20	± 0.01	100	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
CWPT-100200	100	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	20	± 0.01	150	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
CWPT-100250	100	-0.1 -0.3	250	-0.1 -0.3	20	± 0.01	200	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
CWPT-100300	100	-0.1 -0.3	300	-0.1 -0.3	20	± 0.01	200	± 0.2	50	M10 六角穴付	2	A
CWPT-125125	125	-0.1 -0.3	125	-0.1 -0.3	20	± 0.01	75	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
CWPT-125150	125	-0.1 -0.3	150	-0.1 -0.3	20	± 0.01	100	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
CWPT-125200	125	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	20	± 0.01	150	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
CWPT-125250	125	-0.1 -0.3	250	-0.1 -0.3	20	± 0.01	200	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
CWPT-125300	125	-0.1 -0.3	300	-0.1 -0.3	20	± 0.01	200	± 0.2	50	M10 六角穴付	2	A
CWPT-150150	150	-0.1 -0.3	150	-0.1 -0.3	20	± 0.01	100	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
CWPT-150200	150	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	20	± 0.01	150	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
CWPT-150250	150	-0.1 -0.3	250	-0.1 -0.3	20	± 0.01	200	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A



CLC・CLI対象品目

CLC規格

OILES Slide Core Guide Rails / CLC Standard オイルス スライドコアガイドレール



Parts No.	T	L	ℓ ₁	ℓ ₂	Bolt Hole	Dowel Hole	
						ℓ ₃	ℓ ₄
CLC-1560	15	60	12	36		22	16
CLC-1580		80		55	2		30
CLC-15100		100	12.5	75		25	50
CLC-15120		120		95	3		70
CLC-2060	20	60	22	16		10	40
CLC-2080		80		50	2		20
CLC-20100		100	15	70		30	40
CLC-20120		120		90	3		60
CLC-2580	25	80	30	20	2	14	52
CLC-25100		100		65			30
CLC-25120		120	17.5	85	3	35	50
CLC-25140		140		105			70

CLI規格

OILES Plates / CLI Standard Plates for Additional Machining オイルス スライドコアガイドレール追加工用



Parts No.	T	W	t	W1
CLI-15330	15	15	8	10.5
CLI-20330	20	20		14.5
CLI-25330	25	25	10	16.5

※2026プレス・樹脂金型標準品カタログ

86型番が受注生産となります。

	名称	品目数	カタログ掲載ページ
30B	オイレス#300ブッシュ	49	P.263-264
30F	オイレス#300フランジブッシュ	21	P.265
30W	オイレス#300ワッシャー	13	P.266
30S	オイレス#300ブッシュ素材	3	P.268
合計		86	

30B対象品目

内径		外径		長さ L 公差 -0.2												圧入後 内径公差 (参考値)	
ϕd	公差	ϕD	公差	5	6	8	10	12	15	16	20	25	30	35	40	50	
5	± 0.058	8	± 0.094	050805	050806	050808											± 0.092
6	± 0.058	10	± 0.094	061005	061006	061008	061010										± 0.092
8	± 0.058	12	± 0.094		081206	081208	081210	081212	081215								± 0.092
10	± 0.058	14	± 0.094		101406	101408	101410	101412	101415		101420						± 0.092
10	± 0.058	16	± 0.094		101606	101608	101610	101612	101615		101620						± 0.092
10	± 0.058	18	± 0.094			101808	101810	101812	101815		101820						± 0.092
12	± 0.058	18	± 0.094			121808	121810	121812	121815	121816	121820	121825					± 0.092
12	± 0.058	20	± 0.094				122010	122012	122015		122020	122025					± 0.092
14	± 0.058	20	± 0.094				142010	142012	142015		142020	142025					± 0.092
14	± 0.058	22	± 0.094				142210	142212	142215		142220	142225					± 0.092
15	± 0.058	22	± 0.094						152215	152216	152220	152225					± 0.092
16	± 0.058	22	± 0.094						162215	162216	162220	162225	162230	162235			± 0.092
16	± 0.058	25	± 0.094						162515		162520	162525	162530				± 0.092
18	± 0.058	25	± 0.094						182515		182520	182525	182530				± 0.092
18	± 0.058	28	± 0.094						182815		182820	182825	182830				± 0.092
20	± 0.058	28	± 0.094						202815	202816	202820	202825	202830	202835	202840		± 0.092
20	± 0.058	30	± 0.094								203020	203025	203030	203035	203040		± 0.092
22	± 0.058	30	± 0.094								223020	223025	223030		223040		± 0.092
22	± 0.058	32	± 0.094								223220	223225	223230		223240		± 0.092
25	± 0.058	33	± 0.094							253316	253320	253325	253330		253340	253350	± 0.092
25	± 0.058	35	± 0.094								253520	253525	253530	253535	253540	253550	± 0.092
25	± 0.058	37	± 0.094								253720		253730		253740		± 0.092
28	± 0.058	38	± 0.094									283825			283840		± 0.092
28	± 0.058	40	± 0.094									284025			284040		± 0.092
30	± 0.058	38	± 0.094								303820	303825	303830		303840	303850	± 0.092
30	± 0.058	40	± 0.094								304020	304025	304030	304035	304040	304050	± 0.092
30	± 0.058	42	± 0.094									304225	304230		304240		± 0.092
32	± 0.058	42	± 0.094										324230		324240		± 0.092
32	± 0.058	45	± 0.094										324530		324540		± 0.092

内径		外径		長さ L -0.2				長さ L -0.4			圧入後 内径公差 (参考値)
ϕd	公差	ϕD	公差	30	40	50	60	80	100	120	
35	± 0.092	45	± 0.094	354530	354540	354550					± 0.092
35	± 0.092	48	± 0.094	354830	354840	354850					± 0.092
40	± 0.092	50	± 0.094	405030	405040	405050					± 0.092
40	± 0.092	55	± 0.094	405530	405540	405550					± 0.092
45	± 0.092	55	± 0.094		455540	455550					± 0.092
45	± 0.092	60	± 0.094		456040	456050					± 0.092
50	± 0.092	60	± 0.094		506040	506050	506060				± 0.092
50	± 0.092	65	± 0.094		506540	506550	506560				± 0.092
55	± 0.092	70	± 0.094			557050	557060				± 0.092
55	± 0.092	75	± 0.094			557550	557560				± 0.092
60	± 0.092	75	± 0.094			607550	607560	607580			± 0.092
60	± 0.092	80	± 0.094			608050	608060	608080			± 0.092
65	± 0.092	80	± 0.094				658060	658080			± 0.092
65	± 0.092	85	± 0.094				658560	658580			± 0.092
70	± 0.092	85	± 0.094				708560	708580			± 0.092
70	± 0.092	90	± 0.094				709060	709080			± 0.092
75	± 0.092	90	± 0.094				759060	759080			± 0.092
75	± 0.092	95	± 0.094				759560	759580			± 0.092
80	± 0.092	95	± 0.094				809560	809580	8095100		± 0.092
80	± 0.092	100	± 0.094				8010060	8010080	80100100		± 0.092
85	± 0.132	100	± 0.094					8510080	85100100		± 0.132
85	± 0.132	105	± 0.094					8510580	85105100		± 0.132
90	± 0.132	110	± 0.094					9011080	90110100		± 0.132
90	± 0.132	115	± 0.094					9011580	90115100		± 0.132
95	± 0.132	115	± 0.094					9511580	95115100		± 0.132
95	± 0.132	120	± 0.094					9512080	95120100		± 0.132
100	± 0.132	120	± 0.094					10012080	100120100	100120120	± 0.132
100	± 0.132	125	± 0.094					10012580	100125100	100125120	± 0.132



30F・30W対象品目

30F オイレス #300 フランジブッシュ

内径		外径		フランジ				長さ L 公差 ⁰ _{-0.3}												圧入後 内径 公差 (参考)
φd	公差	φD	公差	φF	公差	t	公差	5	8	10	12	15	20	25	30	40	50	60	80	
5	^{+0.058} _{+0.041}	8	^{+0.079} _{+0.062}	11	^{-0.3} _{-0.1}	1.5	^{-0.1} _{-0.1}	0505	0508										^{+0.030} _{+0.012}	
6	^{+0.058} _{+0.041}	10	^{+0.079} _{+0.062}	14	^{-0.3} _{-0.1}	2	^{-0.1} _{-0.1}		0608	0610									^{+0.030} _{+0.012}	
8	^{+0.062} _{+0.041}	12	^{+0.083} _{+0.062}	20	^{-0.3} _{-0.1}	2	^{-0.1} _{-0.1}			0810	0812	0815							^{+0.034} _{+0.012}	
10	^{+0.062} _{+0.041}	16	^{+0.083} _{+0.062}	23	^{-0.3} _{-0.1}	3	^{-0.1} _{-0.1}			1010	1012	1015	1020						^{+0.034} _{+0.012}	
12	^{+0.068} _{+0.041}	18	^{+0.083} _{+0.062}	25	^{-0.3} _{-0.1}	3	⁰ _{-0.1}			1210	1212	1215	1220	1225					^{+0.045} _{+0.018}	
14	^{+0.068} _{+0.041}	20	^{+0.089} _{+0.068}	27	⁰ _{-0.3}	3	⁰ _{-0.1}			1410	1412	1415	1420	1425					^{+0.040} _{+0.013}	
15	^{+0.068} _{+0.041}	21	^{+0.089} _{+0.068}	28	⁰ _{-0.3}	3	⁰ _{-0.1}			1510	1512	1515	1520	1525	1530				^{+0.040} _{+0.013}	
16	^{+0.068} _{+0.041}	22	^{+0.089} _{+0.068}	29	⁰ _{-0.3}	3	⁰ _{-0.1}				1612	1615	1620	1625	1630				^{+0.040} _{+0.013}	
18	^{+0.068} _{+0.041}	25	^{+0.089} _{+0.068}	33	⁰ _{-0.3}	3.5	⁰ _{-0.1}					1815	1820	1825	1830				^{+0.040} _{+0.013}	
20	^{+0.088} _{+0.055}	28	^{+0.089} _{+0.068}	38	⁰ _{-0.3}	4	⁰ _{-0.1}					2015	2020	2025	2030	2040			^{+0.060} _{+0.027}	
22	^{+0.088} _{+0.055}	30	^{+0.089} _{+0.068}	40	⁰ _{-0.3}	4	⁰ _{-0.1}					2215	2220	2225	2230	2240			^{+0.060} _{+0.027}	
25	^{+0.088} _{+0.055}	35	^{+0.059} _{+0.034}	45	⁰ _{-0.3}	5	⁰ _{-0.1}					2515	2520	2525	2530	2540			^{+0.054} _{+0.021}	
28	^{+0.088} _{+0.055}	38	^{+0.059} _{+0.034}	48	⁰ _{-0.3}	5	⁰ _{-0.1}							2825	2830				^{+0.054} _{+0.021}	
30	^{+0.088} _{+0.055}	40	^{+0.059} _{+0.034}	50	⁰ _{-0.3}	5	⁰ _{-0.1}								3030	3040			^{+0.054} _{+0.021}	
32	^{+0.112} _{+0.073}	42	^{+0.059} _{+0.034}	52	⁰ _{-0.3}	5	⁰ _{-0.1}									3230	3240		^{+0.078} _{+0.039}	
35	^{+0.112} _{+0.073}	45	^{+0.059} _{+0.034}	60	⁰ _{-0.3}	5	⁰ _{-0.1}									3530	3540		^{+0.078} _{+0.039}	
40	^{+0.112} _{+0.073}	50	^{+0.059} _{+0.034}	65	⁰ _{-0.3}	5	⁰ _{-0.1}									4040	4050		^{+0.078} _{+0.039}	
45	^{+0.112} _{+0.073}	55	^{+0.073} _{+0.041}	70	⁰ _{-0.3}	5	⁰ _{-0.1}									4540	4550		^{+0.070} _{+0.031}	
50	^{+0.112} _{+0.073}	60	^{+0.073} _{+0.041}	75	⁰ _{-0.3}	5	⁰ _{-0.1}										5050	5060	^{+0.070} _{+0.031}	
55	^{+0.144} _{+0.096}	70	^{+0.073} _{+0.041}	85	⁰ _{-0.3}	7.5	⁰ _{-0.1}										5550	5560	^{+0.102} _{+0.056}	
60	^{+0.144} _{+0.096}	75	^{+0.073} _{+0.041}	90	⁰ _{-0.3}	7.5	⁰ _{-0.1}											6060	6080	^{+0.102} _{+0.056}

30W オイレス #300 ワッシャー

Part No.	内径		外径	厚み		取付穴		
	φd	公差	φD	T	公差	P.C.D	個数	皿ネジ
30W-1003N	10.2	$\begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	30	3	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	皿ネジ用穴なし		
30W-1203N	12.2	$\begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	40	3	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	皿ネジ用穴なし		
30W-1303N	13.2	$\begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	40	3	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	皿ネジ用穴なし		
30W-1403N	14.2	$\begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	40	3	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	皿ネジ用穴なし		
30W-1603N	16.2	$\begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	50	3	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	皿ネジ用穴なし		
30W-1803	18.2	$\begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	50	3	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	35	2	M3
30W-2005	20.2	$\begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	50	5	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	35	2	M5
30W-2505	25.2	$\begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	55	5	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	40	2	M5
30W-3005	30.2	$\begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	60	5	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	45	2	M5
30W-3505	35.2	$\begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	70	5	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	50	2	M5
30W-4007	40.2	$\begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	80	7	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	60	2	M6
30W-4507	45.2	$\begin{smallmatrix} +0.2 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	90	7	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	70	2	M6
30W-5008	50.3	$\begin{smallmatrix} +0.3 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	100	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.1 \end{smallmatrix}$	75	4	M8



30S対象品目

30S オイレス #300 ブッシュ素材

Part No.	内径		外径		長さ	
	φd	公差	φD	公差	L	公差
30S-2941	29	$0_{-1.0}$	41	$+1.0_0$	100	$+3.0_0$
30S-3143	31	$0_{-1.0}$	43	$+1.0_0$	100	$+3.0_0$
30S-3446	34	$0_{-1.0}$	46	$+1.0_0$	150	$+3.0_0$
30S-3449	34	$0_{-1.0}$	49	$+1.0_0$	150	$+3.0_0$
30S-3753	37	$0_{-1.0}$	53	$+1.0_0$	150	$+3.0_0$
30S-3951	39	$0_{-1.0}$	51	$+1.0_0$	200	$+3.0_0$
30S-3956	39	$0_{-1.0}$	56	$+1.0_0$	200	$+3.0_0$
30S-4456	44	$0_{-1.0}$	56	$+1.0_0$	200	$+3.0_0$
30S-4461	44	$0_{-1.0}$	61	$+1.0_0$	200	$+3.0_0$
30S-4961	49	$0_{-1.0}$	61	$+1.0_0$	200	$+3.0_0$
30S-4966	49	$0_{-1.0}$	66	$+1.0_0$	200	$+3.0_0$
30S-5471	54	$0_{-1.0}$	71	$+1.0_0$	200	$+3.0_0$
30S-5971	59	$0_{-1.0}$	71	$+1.0_0$	200	$+3.0_0$
30S-5976	59	$0_{-1.0}$	76	$+1.0_0$	200	$+3.0_0$
30S-6481	64	$0_{-1.0}$	81	$+1.0_0$	200	$+3.0_0$
30S-6486	64	$0_{-1.0}$	86	$+1.0_0$	200	$+3.0_0$
30S-6986	69	$0_{-1.0}$	86	$+1.0_0$	200	$+3.0_0$
30S-6991	69	$0_{-1.0}$	91	$+1.0_0$	200	$+3.0_0$

Part No.	内径		外径		長さ	
	φd	公差	φD	公差	L	公差
30S-3570	35	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -1.0 \end{smallmatrix}$	70	$\begin{smallmatrix} +1.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$	200	$\begin{smallmatrix} +3.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$
30S-4075	40	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -1.0 \end{smallmatrix}$	75	$\begin{smallmatrix} +1.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$	200	$\begin{smallmatrix} +3.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$
30S-4580	45	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -1.0 \end{smallmatrix}$	80	$\begin{smallmatrix} +1.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$	200	$\begin{smallmatrix} +3.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$
30S-5090	50	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -1.0 \end{smallmatrix}$	90	$\begin{smallmatrix} +1.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$	200	$\begin{smallmatrix} +3.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$
30S-55100	55	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -1.0 \end{smallmatrix}$	100	$\begin{smallmatrix} +1.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$	200	$\begin{smallmatrix} +3.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$

[illegible]

Part No.	内径		外径		長さ	
	φd	公差	φD	公差	L	公差
30S-60110	60	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -1.0 \end{smallmatrix}$	110	$\begin{smallmatrix} +1.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$	200	$\begin{smallmatrix} +3.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$
30S-65120	65	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -1.0 \end{smallmatrix}$	120	$\begin{smallmatrix} +1.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$	250	$\begin{smallmatrix} +3.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$
30S-70130	70	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -1.0 \end{smallmatrix}$	130	$\begin{smallmatrix} +1.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$	250	$\begin{smallmatrix} +3.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$
30S-80140	80	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -1.0 \end{smallmatrix}$	140	$\begin{smallmatrix} +1.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$	250	$\begin{smallmatrix} +3.0 \\ 0 \end{smallmatrix}$



#500F

23型番が受注生産となります。

	名称	品目数	カタログ掲載ページ
FWP	オイレス#500F SL1 ウェアプレート汎用タイプ	8	P.221-222
FWPT	オイレス#500F SL1 ウェアプレート	13	P.220
FGB	オイレス#500F SL1 ガイドブッシュ	2	P.219
合計		23	

FWP対象品目



FWP

オイルス #500F SL1 ウェアプレート汎用タイプ

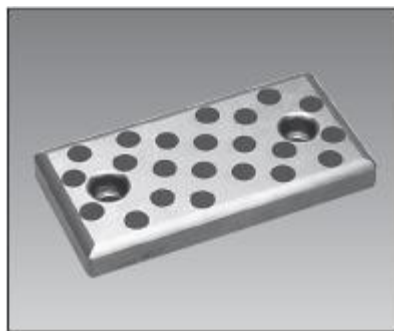
Part No.	幅		長さ		厚み		取付穴ピッチ			取付ボルト		面取り形状
	W	公差	L	公差	T	公差	ℓ ₁	公差	ℓ ₂	種類	個数	
FWP-2875	28	-0.1 -0.3	75	-0.1 -0.3	20	± 0.01	45	± 0.2	15	M10 六角穴付	2	C
FWP-28100	28	-0.1 -0.3	100	-0.1 -0.3	20	± 0.01	50	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	C
FWP-28125	28	-0.1 -0.3	125	-0.1 -0.3	20	± 0.01	75	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	C
FWP-28150	28	-0.1 -0.3	150	-0.1 -0.3	20	± 0.01	100	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	C
FWP-28200	28	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	20	± 0.01	150	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	C
FWP-3875	38	-0.1 -0.3	75	-0.1 -0.3	20	± 0.01	45	± 0.2	15	M10 六角穴付	2	C
FWP-38100	38	-0.1 -0.3	100	-0.1 -0.3	20	± 0.01	50	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	C
FWP-38125	38	-0.1 -0.3	125	-0.1 -0.3	20	± 0.01	75	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	C
FWP-38150	38	-0.1 -0.3	150	-0.1 -0.3	20	± 0.01	100	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	C
FWP-38200	38	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	20	± 0.01	150	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	C
FWP-4875	48	-0.1 -0.3	75	-0.1 -0.3	20	± 0.01	45	± 0.2	15	M10 六角穴付	2	B
FWP-48100	48	-0.1 -0.3	100	-0.1 -0.3	20	± 0.01	50	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	B
FWP-48125	48	-0.1 -0.3	125	-0.1 -0.3	20	± 0.01	75	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	B
FWP-48150	48	-0.1 -0.3	150	-0.1 -0.3	20	± 0.01	100	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	B
FWP-48200	48	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	20	± 0.01	100	± 0.2	50	M10 六角穴付	2	B
FWP-48200A	48	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	20	± 0.01	150	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	B
FWP-48250	48	-0.1 -0.3	250	-0.1 -0.3	20	± 0.01	100	± 0.2	25	M10 六角穴付	3	B
FWP-5875	58	-0.1 -0.3	75	-0.1 -0.3	20	± 0.01	45	± 0.2	15	M10 六角穴付	2	B
FWP-58100	58	-0.1 -0.3	100	-0.1 -0.3	20	± 0.01	50	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	B
FWP-58125	58	-0.1 -0.3	125	-0.1 -0.3	20	± 0.01	75	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	B
FWP-58150	58	-0.1 -0.3	150	-0.1 -0.3	20	± 0.01	100	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	B

Part No.	幅		長さ		厚み		取付穴ピッチ						取付ボルト		面取り形状
	W	公差	L	公差	T	公差	W ₁	公差	W ₂	ℓ ₁	公差	ℓ ₂	種類	個数	
FWP-7575B	75	-0.1 -0.3	75	-0.1 -0.3	20	±0.01	—	—	—	25	±0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWP-75100B	75	-0.1 -0.3	100	-0.1 -0.3	20	±0.01	—	—	—	50	±0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWP-75125	75	-0.1 -0.3	125	-0.1 -0.3	20	±0.01	—	—	—	75	±0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWP-75150	75	-0.1 -0.3	150	-0.1 -0.3	20	±0.01	—	—	—	100	±0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWP-75200	75	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	20	±0.01	—	—	—	150	±0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWP-100100	100	-0.1 -0.3	100	-0.1 -0.3	20	±0.01	50	±0.2	25	50	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-100125	100	-0.1 -0.3	125	-0.1 -0.3	20	±0.01	50	±0.2	25	75	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-100150	100	-0.1 -0.3	150	-0.1 -0.3	20	±0.01	50	±0.2	25	100	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-100200	100	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	20	±0.01	50	±0.2	25	150	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-100250	100	-0.1 -0.3	250	-0.1 -0.3	20	±0.01	50	±0.2	25	200	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-125125	125	-0.1 -0.3	125	-0.1 -0.3	20	±0.01	75	±0.2	25	75	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-125125A	125	-0.1 -0.3	125	-0.1 -0.3	20	±0.01	50	±0.2	37.5	75	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-125150	125	-0.1 -0.3	150	-0.1 -0.3	20	±0.01	50	±0.2	37.5	100	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-125200	125	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	20	±0.01	50	±0.2	37.5	150	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-125250	125	-0.1 -0.3	250	-0.1 -0.3	20	±0.01	50	±0.2	37.5	200	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-150150	150	-0.1 -0.3	150	-0.1 -0.3	20	±0.01	100	±0.2	25	100	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-150200	150	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	20	±0.01	100	±0.2	25	150	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-150250	150	-0.1 -0.3	250	-0.1 -0.3	20	±0.01	100	±0.2	25	200	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-200200	200	-0.1 -0.3	200	-0.1 -0.3	20	±0.01	150	±0.2	25	150	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-200250	200	-0.1 -0.3	250	-0.1 -0.3	20	±0.01	150	±0.2	25	200	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A
FWP-200300	200	-0.1 -0.3	300	-0.1 -0.3	20	±0.01	150	±0.2	25	250	±0.2	25	M10 六角穴付	4	A

FWPT・FGB対象品目

FWPT オイレス #500F SL1 ウェアプレート

Part No.	幅		長さ		厚み		取付穴ピッチ			取付ボルト		面取り形状
	W	公差	L	公差	T	公差	ℓ ₁	公差	ℓ ₂	種類	個数	
FWPT-100100	100	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	100	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	20	± 0.01	50	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWPT-100125	100	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	125	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	20	± 0.01	75	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWPT-100150	100	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	150	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	20	± 0.01	100	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWPT-100200	100	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	200	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	20	± 0.01	150	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWPT-100250	100	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	250	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	20	± 0.01	200	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWPT-125125	125	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	125	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	20	± 0.01	75	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWPT-125150	125	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	150	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	20	± 0.01	100	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWPT-125200	125	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	200	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	20	± 0.01	150	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWPT-125250	125	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	250	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	20	± 0.01	200	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWPT-150150	150	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	150	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	20	± 0.01	100	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWPT-150200	150	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	200	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	20	± 0.01	150	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWPT-150250	150	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	250	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	20	± 0.01	200	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A
FWPT-150300	150	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	300	$\begin{smallmatrix} -0.1 \\ -0.3 \end{smallmatrix}$	20	± 0.01	250	± 0.2	25	M10 六角穴付	2	A



FGB オイレス #500F SL1 ガイドブッシュ

Part No.	内径		外径		長さ		ℓ ₁	ℓ ₂
	φd	公差	φD	公差	L	公差		
FGB-254040	25	$\begin{smallmatrix} +0.021 \\ 0 \end{smallmatrix}$	40	± 0.008	40	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	10	5
FGB-305050	30	$\begin{smallmatrix} +0.021 \\ 0 \end{smallmatrix}$	50	± 0.008	50	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	10	5
FGB-356055	35	$\begin{smallmatrix} +0.025 \\ 0 \end{smallmatrix}$	60	± 0.0095	55	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	15	5
FGB-406055	40	$\begin{smallmatrix} +0.025 \\ 0 \end{smallmatrix}$	60	± 0.0095	55	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	15	5
FGB-406060	40	$\begin{smallmatrix} +0.025 \\ 0 \end{smallmatrix}$	60	± 0.0095	60	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	10	5
FGB-507075	50	$\begin{smallmatrix} +0.025 \\ 0 \end{smallmatrix}$	70	± 0.0095	75	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	15	10
FGB-608090	60	$\begin{smallmatrix} +0.030 \\ 0 \end{smallmatrix}$	80	± 0.0095	90	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	20	10
FGB-80100120	80	$\begin{smallmatrix} +0.030 \\ 0 \end{smallmatrix}$	100	± 0.011	120	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	25	10
FGB-100120150	100	$\begin{smallmatrix} +0.035 \\ 0 \end{smallmatrix}$	120	± 0.011	150	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	25	10
FGB-120140180	120	$\begin{smallmatrix} +0.035 \\ 0 \end{smallmatrix}$	140	± 0.0125	180	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.2 \end{smallmatrix}$	25	10



8型番が受注生産となります。

	名称	品目数	カタログ掲載ページ
PAC	オイレスシューユニット	8	P.245-246
合計		8	

PAC対象品目

PAC オイレスシューユニット

Part No.	幅	長さ	高さ	D	W ₁	W ₂	W ₃	ℓ ₁	ℓ ₂	ℓ ₃	h ₁	h ₂	d	調整ボルト	
	W	L	H											④	⑤
PAC30-90	30	80	30	(M6)	15	6.5	13	25	30	55	20.5	7.5	4.5	M 8×25	M 6×35
PAC40-100	40	90	40	(M6)	25	8	13	35	15	55	23.5	18	5	M10×30	M 6×40
PAC50-150	50	140	45	(M8)	30	15	16	65	20	100	28	20	5	M12×35	M 8×50
PAC60-160	60	150	50	(M10)	35	20	17	70	20	110	32	20	6	M12×35	M 8×50
PAC75-180	75	170	50	(M10)	45	25	17	85	25	130	33	20	6	M12×35	M 8×50
PAC100-250	100	250	60	(M12)	60	—	25	120	20	200	43	20	10	M16×40	M10×70
PAC125-250	125	250	60	(M12)	80	—	30	120	20	200	43	20	10	M16×40	M10×70
PAC150-300	150	300	70	(M16)	100	—	40	120	40	250	50	20	10	M20×40	M12×70



14型番が販売終了となります。

	名称	品目数	カタログ掲載ページ
BGSP	オイレスガイドシャフト	14	P.339-340 (2023総合カタログ)
合計		14	

※ガイドシャフト中空タイプは特注品も含めて販売終了となります。

オイルス ガイドシャフト BGS/BGSP



- オイルスライドシフターBTCA、BTSa、BTC、BTF、ガイドユニットBK、BTに適合するガイドシャフトです。
- 豊富なサイズの標準長さカット品を用意しています。
- シャフト径30mm以上のサイズには、軽量化に効果のある中空シャフトも用意しています。
- シャフトの端末加工にも各種対応いたします。

RoHS2 ELV

Part No.	外径		内径	標準長さ L (mm)							
	φD	公差	φd	300	400	500	600	800	1,000	1,200	1,500
BGS8	8	$\begin{smallmatrix} -0.013 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$	—	0.12		0.20			0.39		
BGS10	10	$\begin{smallmatrix} -0.013 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$	—	0.18		0.31			0.61		
BGS12	12	$\begin{smallmatrix} -0.013 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$	—	0.26		0.44			0.88		
BGS16	16	$\begin{smallmatrix} -0.013 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$	—	0.47	0.63				1.6		
BGS20	20	$\begin{smallmatrix} -0.013 \\ -0.095 \end{smallmatrix}$	—	0.73	1.0	1.2	1.5		2.5		
BGS25	25	$\begin{smallmatrix} -0.030 \\ -0.060 \end{smallmatrix}$	—	1.1	1.5	1.9	2.3		3.8		
BGS30	30	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.065 \end{smallmatrix}$	—	1.7	2.2	2.8	3.3	4.4	5.5		
BGS30P	30	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.065 \end{smallmatrix}$	20	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0		
BGS35	35	$\begin{smallmatrix} -0.040 \\ -0.070 \end{smallmatrix}$	—				4.5		7.5		
BGS40	40	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.065 \end{smallmatrix}$	—		3.9		5.9		9.8	11.8	
BGS40P	40	$\begin{smallmatrix} -0.035 \\ -0.065 \end{smallmatrix}$	30		1.8		2.6		4.3	5.3	
BGS50	50	$\begin{smallmatrix} -0.040 \\ -0.075 \end{smallmatrix}$	—		6.1		9.2		15.3		23.0
BGS50P	50	$\begin{smallmatrix} -0.040 \\ -0.075 \end{smallmatrix}$	35		3.2		4.8		7.8		12.0

※2023総合カタログ

スライドコアガイドユニット

176型番が受注生産となります。

	名称	品目数	カタログ掲載ページ
ASN	スライドコアガイドユニット 固定タイプ	42	P.23
ASA	スライドコアガイドユニット アジャストタイプ	42	P.25
ODSN	スライドコアガイドユニット (補助ガイドピンタイプ) 固定タイプ	42	P.31
ODSA	スライドコアガイドユニット (補助ガイドピンタイプ) アジャストタイプ	42	P.33
NP	スライドコアガイドパーツ 固定タイプ	2	P.35
AP	スライドコアガイドパーツ アジャストタイプ	2	P.37
ODNP	補助ガイドピンタイプガイドパーツ 固定タイプ	2	P.39
ODAP	補助ガイドピンタイプガイドパーツ アジャストタイプ	2	P.40
合計		176	(樹脂金型標準品カタログ 第2版)

ASN・ASA対象品目

Round Inclined Pin Series **ASN** 規格

OILES Slide Core Guide Units / Inclined Pin Fixed Type オイルス スライドコアガイドユニット/固定タイプ



ご注文方法
適用する傾斜ピンより、製品コードを選んでください。
ORDERING METHOD

ASN 20A - 5 D 例:傾斜ピン径φ20、傾斜角度5°の場合
Parts No. θ:傾斜角度 EX:φD 20, θ 5°

スライドベース傾斜角度 θ: 0°~20°まで1°刻みでご注文ください。
※0.1°~20°まで0.1°刻みで指定できます。(受注生産)

(単位: mm)

Parts No.	φD	W	W1	L	BP	KP	H			G			h3
							0°~10°	11°~15°	16°~20°	0°~10°	11°~15°	16°~20°	
ASN 12A	12	56	45	55	21	42	35	40	46	17.5	20.0	23.0	10
ASN 16A	16	60	48	65	25	46	36	43	49	18.0	21.5	24.5	11
ASN 20A	20	68	55	70		50	43	48	55	21.5	24.0	27.5	13
ASN 25A	25	75	62	80	35	60	45	53	61	22.5	26.5	30.5	15
ASN 30A	30	81	68	95	50	75	54	61	71	27.0	30.5	35.5	17
ASN 35A	35	98	81	110		85	60	69	81	30.0	34.5	40.5	20
ASN 40A	40	105	88	120		95	64	76	89	32.0	38.0	44.5	22

Round Inclined Pin Series **ASA** 規格

OILES Slide Core Guide Units / Inclined Pin Adjustable Type オイルス スライドコアガイドユニット/アジャストタイプ



ご注文方法
適用する傾斜ピンより、製品コードを選んでください。
ORDERING METHOD

ASA 20A - 5 D 例:傾斜ピン径φ20、傾斜角度5°の場合
Parts No. θ:傾斜角度 EX:φD 20, θ 5°

スライドベース傾斜角度 θ: 0°~20°まで1°刻みでご注文ください。
※0.1°~20°まで0.1°刻みで指定できます。(受注生産)

(単位: mm)

Parts No.	φD	W	W1	L	BP	KP	H			h1	h2		
							0°~10°	11°~15°	16°~20°		0°~10°	11°~15°	16°~20°
ASA 12A	12	56	45	55	21	42	35	40	46		33	38	43
ASA 16A	16	60	48	65	25	46	36	43	49				
ASA 20A	20	68	55	70		50	43	48	55	6	36	46	51
ASA 25A	25	75	62	80	35	60	45	53	61		39		
ASA 30A	30	81	68	95	50	75	54	61	71		41		
ASA 35A	35	98	81	110		85	60	69	81		50		
ASA 40A	40	105	88	120		95	64	76	89		52		

ODSN・ODSA対象品目

Round Inclined Pin Series ODSN 規格

OILES Slide Core Guide Units (Support Guide Pin) / Inclined Pin Fixed Type オイルス スライドコアガイドユニット(補助ガイドピンタイプ)/固定タイプ



ご注文方法
適用する傾斜ピンより、製品コードを選んでください。
ORDERING METHOD

ODSN 20 - 5 D

Parts No. θ : 傾斜角度

例: 傾斜ピン径 $\phi 20$ 、傾斜角度 5°
EX: $\phi D 20, \theta 5^\circ$, Spacer

スライドベース傾斜角度 θ : $0^\circ \sim 20^\circ$ まで 1° 刻みでご注文ください。
※ $0.1^\circ \sim 20^\circ$ まで 0.1° 刻みで指定できます。

Round Inclined Pin Series ODSA 規格

OILES Slide Core Guide Units (Support Guide Pin) / Inclined Pin Adjustable Type オイルス スライドコアガイドユニット(補助ガイドピンタイプ)/アジャストタイプ



ご注文方法
適用する傾斜ピンより、製品コードを選んでください。
ORDERING METHOD

ODSA 20 - 5 D

Parts No. θ : 傾斜角度

例: 傾斜ピン径 $\phi 20$ 、傾斜角度 5°
EX: $\phi D 20, \theta 5^\circ$, Spacer

スライドベース傾斜角度 θ : $0^\circ \sim 20^\circ$ まで 1° 刻みでご注文ください。
※ $0.1^\circ \sim 20^\circ$ まで 0.1° 刻みで指定できます。

(単位: mm)

Parts No.	ϕD	ϕFD	内径 参考値	W	W ₁	L	BP	KP	H			G		
									$0^\circ \sim 10^\circ$	$11^\circ \sim 15^\circ$	$16^\circ \sim 20^\circ$	$0^\circ \sim 10^\circ$	$11^\circ \sim 15^\circ$	$16^\circ \sim 20^\circ$
ODSN 12	12	10	$+0.068$ 0	56	45	55	21	42	35	40	46	17.5	20.0	23.0
ODSN 16	16	12	$+0.068$ 0	60	48	65	25	46	36	43	49	18.0	21.5	24.5
ODSN 20	20	16	$+0.068$ 0	68	55	70		50	43	48	55	21.5	24.0	27.5
ODSN 25	25	20	$+0.081$ 0	75	62	80	35	60	45	53	61	22.5	26.5	30.5
ODSN 30	30	25	$+0.081$ 0	81	68	95	50	75	54	61	71	27.0	30.5	35.5
ODSN 35	35	30	$+0.085$ 0	98	81	110		85	60	69	81	30.0	34.5	40.5
ODSN 40	40	35	$+0.085$ 0	105	88	120		95	64	76	89	32.0	38.0	44.5

(単位: mm)

Parts No.	ϕD	ϕFD	内径 参考値	W	W ₁	L	BP	KP	H			h ₁	h ₂		
									$0^\circ \sim 10^\circ$	$11^\circ \sim 15^\circ$	$16^\circ \sim 20^\circ$		$0^\circ \sim 10^\circ$	$11^\circ \sim 15^\circ$	$16^\circ \sim 20^\circ$
ODSA 12	12	10	$+0.068$ 0	56	45	55	21	42	35	40	46	6	33	38	43
ODSA 16	16	12	$+0.068$ 0	60	48	65	25	46	36	43	49			43	48
ODSA 20	20	16	$+0.068$ 0	68	55	70		50	43	48	55		36	46	51
ODSA 25	25	20	$+0.081$ 0	75	62	80	35	60	45	53	61	6	39		
ODSA 30	30	25	$+0.081$ 0	81	68	95	50	75	54	61	71		41		
ODSA 35	35	30	$+0.085$ 0	98	81	110		85	60	69	81		50		
ODSA 40	40	35	$+0.085$ 0	105	88	120		95	64	76	89		52		

NP・AP対象品目

Round Inclined Pin Series **NP** 規格

OILES Slide Core Guide Parts / Inclined Pin Fixed Type オイルス スライドコアガイドパーツ/固定タイプ



ご注文方法
適用する傾斜ピンより、製品コードを選んでください。
ORDERING METHOD

NP 20 例:傾斜ピン径φ20の場合
Parts No. EX:φD 20

(単位: mm)

Parts No.	φD	W	W ₁	T	L	L ₁	S ₁₇	H	h ₂	h ₃
NP 12	12	30	17		35	25	20	16	10	—
NP 16	16	33	20	6.5	40	29	20	18	11	3
NP 20	20	38	25		40	34	24	22	13	5.5
NP 25	25	45	31	7	45	38	26	26	15	
NP 30	30	51	36	7.5	55	43	30	30	17	3.5
NP 35	35	60	42	9	70	48	34	36	20	5.5
NP 40	40	67	47	10	80	53	38	40	22	

Round Inclined Pin Series **AP** 規格

OILES Slide Core Guide Parts / Inclined Pin Adjustable Type^φ オイルス スライドコアガイドパーツ/アジャストタイプ



ご注文方法
適用する傾斜ピンより、製品コードを選んでください。
また、AP12,16,20は、取り付けベースの傾斜角度によりアジャストロッドが異なりますので、以下の要領にてご注文をお願いします。

ORDERING METHOD
Specify the product code according inclined pin.
AP12/16/20 are 3 types of adjustable rod according inclined angle of slide base.

AP 20 - A 例:傾斜ピン径φ20の場合、傾斜角度が11°~15°の場合
Parts No. - adjustable rod EX:φD 20, inclined angle 11~15°

(単位: mm)

Parts No.	φD	W	W ₁	T	L	L ₁	S ₁₇	H	h ₁	h ₂		
										0°~10°	11°~15°	16°~20°
AP 12	12	30	17		35	25	20	16		33	38	43
AP 16	16	33	20	6.5	40	29	20	18			43	48
AP 20	20	38	25		40	34	24	22		36	46	51
AP 25	25	45	31	7	45	38	26	26	6		39	
AP 30	30	51	36	7.5	55	43	30	30			41	
AP 35	35	60	42	9	70	48	34	36			50	
AP 40	40	67	47	10	80	53	38	40			52	

ODNP・ODAP対象品目

Round Inclined Pin Series ODNP 規格

OILES Slide Core Guide Parts (Support Guide Pin) / Inclined Pin Fixed Type
オイルス 補助ガイドピンタイプガイドパーツ/固定タイプ



ご注文方法
適用する傾斜ピンより、製品コードを選んでください。

ORDERING METHOD

ODNP 12
Parts No.

例:傾斜ピン径φ12の場合
EX:φD 12

OILES Slide Core Guide Parts (Support Guide Pin) / Inclined Pin Adjustable Type
オイルス 補助ガイドピンタイプガイドパーツ/アジャストタイプ

Round Inclined Pin Series ODAP 規格



ご注文方法

適用する傾斜ピンより、製品コードを選んでください。
また、AP12,16,20は、取り付けベースの傾斜角度によりアジャスト
ロッドが異なりますので、以下の要領にてご注文をお願いします。

ORDERING METHOD

Specify the product code according inclined pin,
AP12/16/20 are 3 types of adjustable rod according inclined angle of slide base.

ODAP 12 - A

Parts No. - adjustable rod

例:傾斜ピン径φ20の場合、
傾斜角度が11°~15°の場合
EX:φD 20, inclined angle 11°~15°

(単位: mm)

Parts No.	φD	φFD	内径 参考値	W	W1	T	L	L1	Sf7		H	h2	h3
ODNP 12	12	10	+0.068 0	30	17	6.5	35	44	20	-0.020	16	10	—
ODNP 16	16	12	+0.068 0	33	20		40	54			18	11	3.0
ODNP 20	20	16	+0.068 0	38	25		64	24		22	13	5.5	
ODNP 25	25	20	+0.081 0	45	31	7.0	45	74	26	26	15		
ODNP 30	30	25	+0.081 0	51	36	7.5	55	84	30	30	17		3.5
ODNP 35	35	30	+0.085 0	60	42	9.0	70	94	34	-0.025	36	20	5.5
ODNP 40	40	35	+0.085 0	67	47	10.0	80	104	38	-0.050	40	22	

(単位: mm)

Parts No.	φD	φFD	内径 参考値	W	W1	T	L	L1	Sr7	H	h1	h2		
												0°~10°	11°~15°	16°~20°
ODAP 12	12	10	+0.068 0	30	17	6.5	35	44	20	-0.020	16	33	38	43
ODAP 16	16	12	+0.068 0	33	20		40	54			18		43	48
ODAP 20	20	16	+0.068 0	38	25		64	24			22		36	46
ODAP 25	25	20	+0.081 0	45	31	7.0	45	74	26	-0.041	26	6	39	
ODAP 30	30	25	+0.081 0	51	36	7.5	55	84	30		30		41	
ODAP 35	35	30	+0.085 0	60	42	9.0	70	94	34		36		50	
ODAP 40	40	35	+0.085 0	67	47	10.0	80	104	38	-0.050	40		52	