

角度付溝仕様一覧

$\phi 40 \sim \phi 60$ 用

角度	呼び	歯直角ピッチ	参考深度	参考セル容積
	(線=L)	(P mm)	(H μ m)	(cm ³ /m ³)
45°	20	1.2700	349	172
	25	1.0160	342	167
	30	0.8467	299	149
	36	0.7056	257	114
	40	0.6350	236	114
	45	0.5644	204	96
	50	0.5080	182	85
	55	0.4618	161	78
	60	0.4233	145	72
	65	0.3908	126	83
	70	0.3629	125	77
	75	0.3387	113	55
	80	0.3175	105	49
	85	0.2988	100	47
	90	0.2822	95	49
	95	0.2674	82	40
	100	0.2540	70	36
	105	0.2419		
	110	0.2309	65	33
	120	0.2117	59	29
	130	0.1954	51	26
	140	0.1814	44	22
	150	0.1693	38	16
	160	0.1588		
	170	0.1494		
	180	0.1411	34	16
	190	0.1337		
	200	0.1270	25	13
	210	0.1210		
	220	0.1155		
	230	0.1104	27	13
	240	0.1058		
	250	0.1016	28	13
	300	0.0847	22	11
	350	0.0726	12	6
	400	0.0635	6	3

$\phi 30$ 以下用

角度	呼び	歯直角ピッチ	参考深度	参考セル容積
	(線=L)	(P mm)	(H μ m)	(cm ³ /m ³)
45°	20	1.2700	361	173
	25	1.0160		
	30	0.8467		
	36	0.7056	265	133
	40	0.6350		
	45	0.5644	204	97
	50	0.5080	184	87
	55	0.4618		
	60	0.4233	140	70
	65	0.3908		
	70	0.3629	125	57
	75	0.3387		
	80	0.3175		
	85	0.2988	100	47
	90	0.2822	92	48
	95	0.2674		
	100	0.2540	72	35
	105	0.2419		
	110	0.2309	62	28
	120	0.2117		
	130	0.1954	48	23
	140	0.1814		
	150	0.1693	37	19
	160	0.1588		
	170	0.1494		
	180	0.1411	35	16
	190	0.1337		
	200	0.1270	31	17
	210	0.1210		
	220	0.1155		
	230	0.1104		
	240	0.1058		
	250	0.1016	25	14
	300	0.0847	23	11
	350	0.0726	16	8
	400	0.0635	11	7

$\phi 30$ 以下用(15° ,30° ,60° ,85°)

角度	呼び	歯直角ピッチ	参考深度	参考セル容積
	(溝仕様)	(P mm)	(H μ m)	(cm ³ /m ³)
15°	P0.08H6S	0.08	6	4
	P0.1H12S	0.1	12	6
	P0.1H16S	0.1	16	9
	P0.2H28S	0.2	28	11
	P0.2H24S	0.2	24	11
	P0.2H33S	0.2	33	16
	P0.25H40S	0.25	40	20
	P0.25H54S	0.25	54	26
	P0.3H62S	0.3	62	32
	P0.4H71S	0.4	71	37
	P0.4H82S	0.4	82	41
	P0.508H197S	0.508	197	98
	P0.2H15S	0.2	15	8
	P0.2H15S	0.2	15	9
30°	P0.3H17S	0.3	17	10
	P0.2H20S	0.2	20	10
	P0.25H40S	0.25	40	21
	P0.25H56S	0.25	56	27
	P0.3H62S	0.3	62	33
	P0.4H79S	0.4	79	37
	P0.4H72S	0.4	72	38
	P0.2H81S	0.2	81	40
	P0.7H144S	0.7	144	71
	P0.2H22S	0.2	22	10
	P0.127H47S	0.127	47	21
	P0.2H73S	0.2	73	36
	P0.508H190S	0.508	190	51
	85°	P0.2H75S	0.2	75

$\phi 30$ 以下用(0°)

角度	呼び	歯直角ピッチ	参考深度	1mm当面積
	(溝仕様)	(P mm)	(H μ m)	(mm ²)
P0.1H7S	0.1	7	0.0042	
P0.2H8K	0.2	8	0.0063	
P0.1H11K	0.1	11	0.0065	
P0.15H22S	0.15	22	0.0073	
P0.125H12K	0.125	12	0.0076	
P0.1H15K	0.1	15	0.0083	
P0.1H18S	0.1	18	0.0086	
P0.125H19K	0.125	19	0.0114	
P0.2H18K	0.2	18	0.0128	
P0.2H20K	0.2	20	0.0131	
P0.125H21K	0.125	21	0.0132	
P0.2H22K	0.2	22	0.0154	
P0.2H29K	0.2	29	0.0180	
P0.2H32K	0.2	32	0.0180	
P0.2H34K	0.2	34	0.0190	
P0.2H43K	0.2	43	0.0219	
P0.2H42K	0.2	42	0.0233	
P0.3H41K	0.3	41	0.0260	
P0.3H47K	0.3	47	0.0299	
P0.3H44K	0.3	44	0.0303	
P0.3H54K	0.3	54	0.0328	
P0.4H66K	0.4	66	0.0478	
P0.4H91K	0.4	91	0.0579	
P0.4H127K	0.4	127	0.0675	
P0.45H133K	0.45	133	0.0678	
P0.45H136K	0.45	136	0.0911	
P0.45H139K	0.45	139	0.0912	
P0.6H163K	0.6	163	0.1033	

2015年1月