

チップソー素材型番リスト

SWP タイプ ($\theta=0^\circ$)

No.	型番	超硬		微粒+サーメット		E	F						
		L	T	L	T								
1	SWP 90 - 30 - W	9.34	± 0.15	3.11	± 0.1	9.00	± 0.15	3.00	± 0.1	1.5	± 0.15	1.5	± 0.15
2	SWP 100 - 35 - W	10.00	± 0.1	3.50	± 0.1	10.00	± 0.1	3.50	± 0.1	2	± 0.15	0.5	± 0.15
3	SWP 130 - 35 - W	13.49	± 0.2	3.63	± 0.1	13.00	± 0.2	3.50	± 0.1	2	± 0.15	0.5	± 0.15

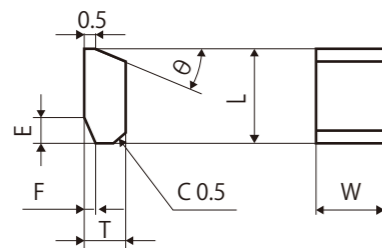
SWPA タイプ ($\theta=10^\circ$)

No.	型番	超硬		微粒+サーメット		E	F						
		L	T	L	T								
1	SWPA 32 - 18 - W	3.20		1.80		3.08		1.73		0.30		0.30	
2	SWPA 58 - 24 - W	5.94		2.46		5.80		2.40		1.00		0.50	
3	SWPA 65 - 20 - W	6.50	$+0.3$ -0.0	2.00	$+0.2$ -0.0	6.26	$+0.3$ -0.0	1.92	$+0.2$ -0.0	2.00	± 0.15	0.50	± 0.15
4	SWPA 70 - 22 - W	7.00		2.20		7.00		2.20		2.00		0.70	
5	SWPA 75 - 24 - W	7.88		2.52		7.50		2.40		2.00		0.70	
6	SWPA 77 - 27 - W	8.09		2.84		7.70		2.70		2.00		0.70	

SWPB タイプ ($\theta=15^\circ$)

No.	型番	超硬		微粒+サーメット		E	F						
		L	T	L	T								
1	SWPB 40 - 20 - W	4.15		2.08		4.00		2.00		1.00		0.50	
2	SWPB 45 - 15 - W	4.50		1.50		4.50		1.50		1.00		0.50	
3	SWPB 50 - 15 - W	5.00		1.50		5.00		1.50		1.00		0.50	
4	SWPB 50 - 17 - W	5.00		1.70		4.94		1.68		1.00		0.50	
5	SWPB 55 - 15 - W	5.50		1.50		5.30		1.45		1.00		0.50	
6	SWPB 55 - 18 - W	5.50		1.80		5.50		1.80		1.00		0.50	
7	SWPB 55 - 25 - W	5.50	$+0.3$ -0.0	2.50	$+0.2$ -0.0	5.37	$+0.3$ -0.0	2.44	$+0.2$ -0.0	1.00	± 0.15	0.50	± 0.15
8	SWPB 59 - 19 - W	5.90		1.90		5.69		1.83		1.00		0.50	
9	SWPB 60 - 18 - W	6.00		1.80		6.00		1.80		1.00		0.50	
10	SWPB 60 - 20 - W	6.00		2.00		6.00		2.00		1.00		0.50	
11	SWPB 65 - 20 - W	6.50		2.00		6.50		2.00		1.00		0.50	
12	SWPB 70 - 20 - W	7.00		2.00		7.00		2.00		1.00		0.50	
13	SWPB 70 - 23 - W	7.00		2.30		7.00		2.30		1.00		0.50	
14	SWPB 70 - 25 - W	7.00		2.50		6.74		2.41		1.00		0.50	
15	SWPB 80 - 25 - W	8.00		2.50		8.00		2.50		1.00		0.50	
16	SWPB 85 - 25 - W	8.50		2.50		8.19		2.41		1.00		0.50	

SWP タイプ



型番	θ
SWP L - T - W	0°
SWPA L - T - W	10°
SWPB L - T - W	15°
SWPC L - T - W	20°
SWPD L - T - W	25°

W: 1.5 ~ 5.5

$1.5 \leq W \leq 4.9$ $^{+0.15}_0$

$4.9 < W \leq 5.5$ $^{+0.2}_0$

SWPC タイプ ($\theta=20^\circ$)

No.	型番	超硬		微粒+サーメット		E	F						
		L	T	L	T								
1	SWPC 40 - 18 - W	4.00		1.80		4.00		1.80		0.70		0.30	
2	SWPC 50 - 15 - W	5.00		1.50		5.00		1.50		1.50		0.50	
3	SWPC 55 - 15 - W	5.50		1.50		5.30		1.45		1.50		0.50	
4	SWPC 55 - 16 - W	5.50		1.60		5.50		1.60		1.50		0.50	
5	SWPC 55 - 18 - W	5.50		1.80		5.50		1.80		1.50		0.50	
6	SWPC 55 - 21 - W	5.71		2.18		5.50		2.10		1.50		0.50	
7	SWPC 60 - 15 - W	6.00		1.50		5.78		1.44		2.00		0.50	
8	SWPC 60 - 18 - W	6.00		1.80		6.00		1.80		1.50		0.50	
9	SWPC 60 - 20 - W	6.00		2.00		6.00		2.00		1.50		0.50	
10	SWPC 60 - 20 - W	6.00		2.00		6.00		2.00		2.00		1.00	
11	SWPC 65 - 20 - W	6.50		2.00		6.50		2.00		2.00		0.50	
12	SWPC 65 - 20 - W	6.50		2.00		6.26		1.92		2.00		1.00	
13	SWPC 65 - 23 - W	6.50		2.30		6.26		2.21		2.00		0.80	
14	SWPC 65 - 25 - W	6.50		2.50		6.26		2.40		2.00		1.30	
15	SWPC 70 - 20 - W	7.00	$+0.3$ -0.0	2.00	$+0.2$ -0.0	6.74	$+0.3$ -0.0	1.92	$+0.2$ -0.0	2.00	± 0.15	1.00	± 0.15
16	SWPC 70 - 23 - W	7.00		2.30		7.00		2.30		2.00		0.50	
17	SWPC 77 - 25 - W	7.70		2.50		7.70		2.50		2.50		1.25	
18	SWPC 80 - 23 - W	8.00		2.30		8.00		2.30		2.00		0.50	
19	SWPC 80 - 25 - W	8.00		2.50		7.71		2.41		2.00		1.30	
20	SWPC 85 - 25 - W	8.50		2.50		8.19		2.40		2.00		1.30	
21	SWPC 90 - 25 - W	9.00		2.50		8.67		2.40		2.00		1.30	
22	SWPC 90 - 27 - W	9.00		2.70		8.67		2.60		3.00		1.30	
23	SWPC 95 - 27 - W	9.86		2.80		9.50		2.70		2.50		0.70	
24	SWPC 100 - 25 - W	10.00		2.50		10.00		2.50		3.00		1.30	
25	SWPC 100 - 27 - W	10.37		2.80		10.00		2.70		2.50		0.70	
26	SWPC 105 - 30 - W	10.50		3.00		10.11		2.88		3.50		1.50	
27	SWPC 110 - 35 - W	11.00		3.50		10.59		3.37		3.00		1.50	
28	SWPC 120 - 30 - W	12.00		3.00		11.56		2.89		2.00		1.00	
29	SWPC 140 - 30 - W	14.00		3.00		13.49		2.88		4.00		1.30	

SWPD タイプ ($\theta=25^\circ$)

No.	型番	超硬		微粒+サーメット		E	F						
		L	T	L	T								
1	SWPD 45 - 15 - W	4.50		1.50		4.34		1.46		1.00		0.50	
2	SWPD 60 - 15 - W	6.00		1.50		5.78		1.44		1.00		0.50	
3	SWPD 60 - 18 - W	6.00		1.80		5.78		1.73		1.00		0.50	
4	SWPD 60 - 20 - W	6.00		2.00		5.78		1.92		1.00		0.50	
5	SWPD 62 - 19 - W	6.44	$+0.3$ -0.0	1.97	$+0.2$ -0.0	6.20	$+0.3$ -0.0	1.90	$+0.2$ -0.0	1.00	± 0.15	0.50	± 0.15
6	SWPD 65 - 20 - W	6.50		2.00		6.50		2.00		1.00		0.50	
7	SWPD 70 - 20 - W	7.00		2.00		6.74		1.92		1.00		0.50	
8	SWPD 70 - 23 - W	7.00		2.30		6.74		2.21		1.00		0.50	