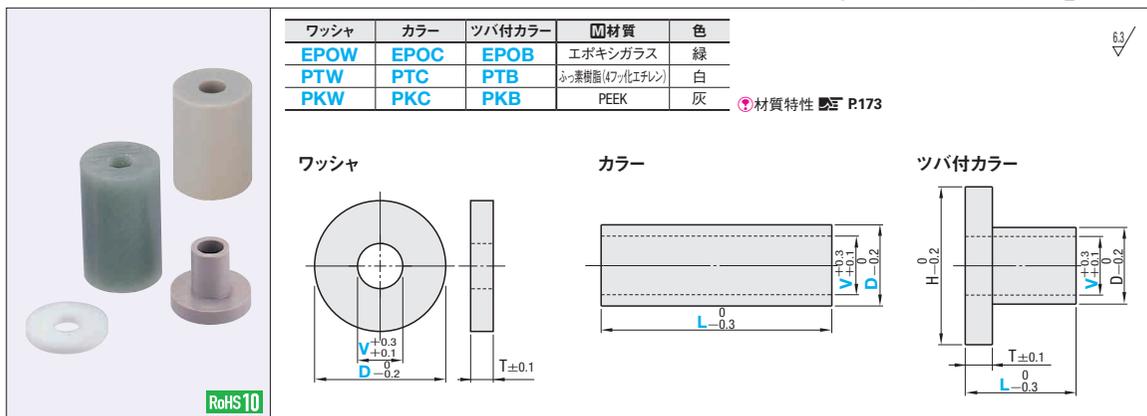


FLUORINE RESINE・EPOXY RESINE・PEEK WASHERS / COLLARS

ふっ素樹脂・エポキシガラス・PEEK ワッシャ/カラー

2日目納期短縮
出荷

◎カタログ規格外品はこちら P137
◎CADデータフォルダ名: 33_Washers



ワッシャ

型式 Type	D	V 選択			T	¥基準単価		
		3	4	5		EPOW	PTW	PKW
10	3	4	5	6	3	190	220	450
12	4	5	6	8	3	210	250	500
14	4	5	6	8	10	220	290	600
15	4	5	6	8	10	220	310	610
16	5	6	8	10	3	240	320	630
20	5	6	8	10	12	270	410	720
25	6	8	10	12	3	280	490	900
30	10	12	16	3	320	540	1,080	
35	12	16	3	5	410	560	1,620	
40	16	3	5	520	630	2,160		

カラー

型式 Type	V	D 選択			L 指定1mm単位			
		5	6	8				
2	5	6	8	10	5~30			
3	5	6	8	10	12	14		
4	6	8	10	12	14	15		
5	8	10	12	14	15	16	20	
6	8	10	12	14	15	16	20	25
8	12	14	15	16	20	25	30	
10	14	15	16	20	25	30		
12	20	25	30					
16	20	25	30					
20	25	30						

◎加工条件 PTCのみL≤D×3

型式 Type	V	¥基準単価							
		EPOC				PKC			
2	300	360	410	540	950	1,350	1,050	1,500	
3	300	360	410	540	1,050	1,500	1,350	2,160	
4	530	590	540	740	1,890	3,240	2,840	4,730	
5	710	940	880	1,150	2,570	4,320	2,840	4,730	
6	940	1,170	1,150	1,550	3,240	5,400	4,050	5,340	8,780
8	1,290	1,650	1,350	1,890	2,840	4,730	4,050	5,540	12,830
10	1,650	1,760	1,620	2,300	3,240	5,400	4,730	7,430	10,130
12	1,760	1,870	2,030	2,350	4,050	5,340	3,650	6,080	8,780
16	1,870	2,110	2,270	2,590	2,430	3,310	4,050	6,750	9,450
20	2,110	2,340	2,510	2,830	2,970	3,920	5,400	6,480	13,500

ツバ付カラー

型式 Type	V	L 選択		H	D	T	¥基準単価		
		8	10				EPOB	PTB	PKB
3	10	6	290	630	1,710				
4	12	8	300	720	2,070				
5	15	10	310	900	2,430				
6	20	10	360	1,170	3,150				
8	25	12	450	1,530	4,320				
10	30	14	560	1,800	5,400				
12	35	20	1,220	2,340	5,940				
16	40	20	1,340	2,880	8,280				

Order 注文例: 型式 - V
PTW10 - 3

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P133

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

Order 注文例: 型式 - D - L
EPOC16 - 25 - 55

Delivery 出荷日: 2 日日出荷

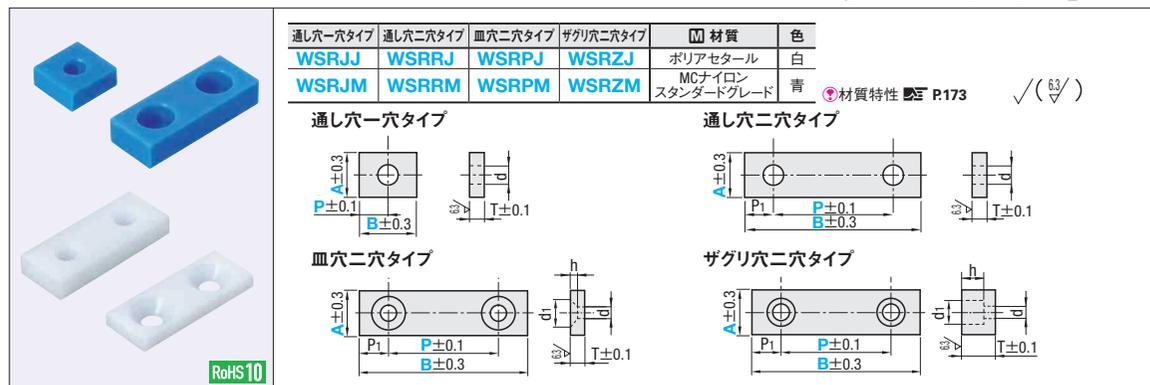
Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

SQUARE RESIN WASHERS / ULTRATHIN RESIN SHEETS

樹脂四角ワッシャ/極薄樹脂シート

2日目納期短縮
出荷

◎カタログ規格外品はこちら P173
◎CADデータフォルダ名: 33_Washers



通し穴一穴タイプ

型式 Type	A	B 1mm単位	P 0.5mm単位 (P≤B/2)	T	ボルト呼び径	d	¥基準単価	
							WSRJ	WSRJM
6	6~20	3.0~10.0	2	3	3.5	490	510	
8	8~25	4.0~12.5	3	3	3.5	540	560	
10	10~30	5.0~15.0	4	4	4.5	600	620	
12	12~35	6.0~17.5	5	4	4.5	660	680	
15	15~45	7.5~22.5	6	5	5.5	720	740	
20	20~60	10.0~30.0	8	6	6.5	780	800	
25	25~75	12.5~37.5	10	8	9	840	860	

通し穴二穴タイプ

型式 Type	A	B 1mm単位	P 0.5mm単位 (P≤B-2P1)	T	ボルト呼び径	d	P1	¥基準単価	
								WSRRJ	WSRRM
6	12~24	6.0~18.0	2	3	3.5	3	580	600	
8	16~32	8.0~24.0	3	3	3.5	4	620	640	
10	20~40	10.0~30.0	4	4	4.5	5	670	690	
12	24~48	12.0~36.0	5	4	4.5	6	720	740	
15	30~60	15.0~45.0	6	5	5.5	7.5	800	840	
20	40~80	20.0~60.0	8	6	6.5	10	920	970	
25	50~100	25.0~75.0	10	8	9	12.5	1,050	1,100	

皿穴二穴タイプ

型式 Type	A	B 1mm単位	P 0.5mm単位 (P≤B-2P1)	T	ボルト呼び径	d	d1	h	P1	¥基準単価	
										WSRPJ	WSRPM
10	20~40	10.0~30.0	3	3	3.5	7.5	2	5	720	750	
12	24~48	12.0~36.0	4	4	4.5	9.5	2.5	6	800	830	
15	30~60	15.0~45.0	4	5	5.5	11.5	3	7.5	890	920	
20	40~80	20.0~60.0	5	6	6.5	13.5	3.5	10	990	1,030	
25	50~100	25.0~75.0	6	8	9	19	5	12.5	1,100	1,150	

ザグリ穴二穴タイプ

型式 Type	A	B 1mm単位	P 0.5mm単位 (P≤B-2P1)	T	ボルト呼び径	d	d1	h	P1	¥基準単価	
										WSRZJ	WSRZM
10	20~40	10.0~30.0	6	3	3.5	6.5	4	5	720	750	
12	24~48	12.0~36.0	8	4	4.5	8	5	6	800	830	
15	30~60	15.0~45.0	8	5	5.5	9.5	6	7.5	890	920	
20	40~80	20.0~60.0	10	6	6.5	11	7	10	990	1,030	
25	50~100	25.0~75.0	12	8	9	14	9	12.5	1,100	1,150	

Order 注文例: 型式 - B - P
WSRJ10 - 25 - 12.5

Delivery 出荷日: 2 日日出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

Alteration 追加加工: 型式 - B - P - (NA)
WSRJ20 - 60 - 15.0 - NA30

3 日日出荷 ◎ストック不可

Alterations: 長穴加工 (NA)

Code: NA

Spec: 通し穴を長穴に変更します。(通し穴一穴・二穴のみに適用。)
指定方法 (0.5mm指定)
加工条件: NA15
一穴の場合: 1≤NA≤B-P-d/2-1.25
二穴の場合: 1≤NA≤P-d-1.25

Work: ワークの押さえ (ローレットノブ WSRJJ)

極薄樹脂シート
-ポリアセタール・フッ素樹脂・ポリカーボネイト-

Type	材質	色	厚さ(T)公差				
CIRAJ	ポリアセタール	白	0.1	0.2	0.3	0.5	1
CIRAT	フッ素樹脂	白	±0.01	±0.02	±0.03	±0.05	±0.10
CIRAP	ポリカーボネイト	透明	±0.01	±0.02	±0.03	±0.05	±0.10

Order 注文例: 型式 - A - B
CIRAJ0.2 - 100 - 20

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

型式 Type	T	A	B	¥基準単価									
				CIRAJ					CIRAP				
20	30	330	400	270	260	320	290	310	180	220	180	180	
40	50	420	500	330	330	340	400	360	380	230	280	230	
60	70	540	650	450	450	430	520	460	480	310	370	310	
90	100	630	760	510	510	500	600	530	580	340	410	360	
150	150	870	1,040	660	690	670	810	720	770	470	560	470	
30	40	420	500	330	360	340	400	360	380	230	280	230	
50	60	510	610	420	420	410	490	430	480	290	340	290	
70	80	660	790	510	510	500	600	530	600	340	410	360	
100	100	960	1,150	720	750	720	860	770	890	490	590	490	
40	50	540	650	420	420	410	490	430	480	290	340	290	
60	70	690	830	510	540	530	630	550	620	360	440	360	
90	100	780	940	570	600	600	720	620	740	390	470	420	
150	150	1,050	1,260	750	780	790	950	840	1,010	520	620	520	
30	40	630	760	480	510	480	580	500	600	340	410	340	
50	60	810	970	570	600	600	720	650	770	390	470	420	
70	80	870	1,040	630	660	650	780	700	820	420	500	440	
100	100	1,440	1,730	960	1,050	1,030	1,240	1,130	1,390	650	780	680	
150	150	930	1,120	660	690	700	840	740	910	440	530	470	
200	200	1,530	1,840	1,020	1,080	1,100	1,320	1,200	1,540	680	810	700	
300	300	1,260	1,510	810	870	890	1,070	980	1,250	550	660	560	
400	400	2,010	2,410	1,200	1,320	1,390	1,670	1,540	2,090	780	940	880	

*CIRAJにTO.1はありません。

33
カラー
ワッシャ
シート