

CONCURRENT GRINDING SPACER 同時研磨スペーサ

2日目納期短縮
出荷

◎カタログ規格外品はこちら P.137
◎CADデータフォルダ名: 33_Washers

Type	材質	S表面処理	H硬度
DWSSB	S45C相当	四三酸化鉄皮膜	—
DWSSM		無電解ニッケルメッキ	
DWSSS	SUS304	—	55HRC~
DWSSKB	SKS3相当	四三酸化鉄皮膜	
DWSSKM		無電解ニッケルメッキ	

※D=16以下 C0.1~0.2
D=16.5以上 C0.5以下

◎同時加工しますので、一回のご注文分のL寸法のバラツキは±5μ以内です。
◎2個以上ご注文ください。

型式	D 0.5mm単位	V 0.5mm単位 (寸3以上)	L 加工条件	同時研磨 最大個数	¥基準単価					
					DWSSB	DWSSM	DWSSS	DWSSKB	DWSSKM	
DWSSB DWSSM DWSSS DWSSKB DWSSKM	4.0~10.0	0 2 2.6 3.0~8.0	L≤40⇒D-V≥2 40.1≤L≤50⇒D-V≥4	100個	1.0~ 5.0	270	340	440	420	490
					5.1~ 10.0	310	410	510	450	530
					10.1~ 25.0	340	450	550	490	590
	10.5~15.5	0 2 2.6 3.0~13.5	L≤40⇒D-V≥2 40.1≤L≤80⇒D-V≥4 80.1≤L≤100⇒D-V≥6	100個	25.1~ 40.0	370	490	600	620	720
					40.1~ 50.0	410	530	700	690	800
					1.0~ 5.0	310	400	480	470	560
	16.0~20.0	0 2 2.6 3.0~18.0	L≤40⇒D-V≥2 40.1≤L≤80⇒D-V≥4 80.1≤L≤100⇒D-V≥6	50個	5.1~ 10.0	380	480	590	530	630
					10.1~ 25.0	450	550	690	600	710
					25.1~ 40.0	500	600	800	680	800
	20.5~30.0	0 2 2.6 3.0~28.0	L≤50⇒D-V≥2 50.1≤L≤100⇒D-V≥6	50個	40.1~ 55.0	650	750	950	780	900
					55.1~ 70.0	800	900	1,050	930	1,050
					70.1~ 85.0	900	1,000	1,150	1,040	1,160
30.5~39.5	0 2 2.6 3.0~37.5	L≤50⇒D-V≥2 50.1≤L≤100⇒D-V≥6	20個	85.1~100.0	1,050	1,150	1,250	1,160	1,290	
				1.0~ 20.0	420	510	600	580	690	
				20.1~ 30.0	490	600	690	690	800	
40.0~50.0	0 2 2.6 3.0~48.0	L≤50⇒D-V≥2 50.1≤L≤100⇒D-V≥6	20個	30.1~ 40.0	600	700	790	760	880	
				40.1~ 50.0	700	800	890	830	950	
				50.1~ 60.0	800	900	990	920	1,030	

◎共通加工条件 ①L≤V×8 ②DWSS(SUS304)⇒L≥2 ◎2個以上ご注文ください。 ◎価格表記の無いサイズは規格にありません。

Order 注文例: 型式 - D - V - L
DWSS - D35.5 - V12.5 - L58.4

Delivery 出荷日: 2 日日出荷

◎材質 S45C相当・SUS304
◎2日目・3日目共通

◎材質 SKS3相当
◎3 日日出荷

Price 価格

数量区分	標準対応	個別対応
2~9	10~39	40~69
10~39	40~69	70~100
40~69	70~100	101~
101~	101~	101~
値引率	基準単価	5% 10% 15% お見積り

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

SHOULDER SPACER 段付スペーサ

2日目納期短縮
出荷

大口
対応
BIG ORDER

◎カタログ規格外品はこちら P.137
◎CADデータフォルダ名: 33_Washers

Type	L寸公差	材質	S表面処理
DCLB	0 -0.1	S45C相当	四三酸化鉄皮膜
DCLM		無電解ニッケルメッキ	
DCLS	+0.1 0	SUS304	—
MCLB		S45C相当	四三酸化鉄皮膜
MCLM		無電解ニッケルメッキ	
MCLS	SUS304	—	

◎L寸公差 0 ~ -0.1 ◎L寸公差 +0.1 ~ 0

全周C0.5以下

型式	Dh7 0.5mm単位	Vh7 0.5mm単位	H 0.5mm単位	T 0.1mm単位	L 0.1mm単位	L寸公差 -0.1~0			L寸公差 0~+0.1		
						DCLB	DCLM	DCLS	MCLB	MCLM	MCLS
L寸公差 0~-0.1 DCLB DCLM DCLS	5.0~10.0	2.0~8.0 (V≤D-2)	7.0~16.0 (D+2≤H≤D+6)	1.0~ 5.0	670	680	980	670	680	980	
					5.1~10.0	700	710	1,000	700	710	1,000
					10.1~25.0	800	820	1,150	800	820	1,150
					25.1~40.0	1,030	1,150	1,420	1,030	1,150	1,420
L寸公差 +0.1~0 MCLB MCLM MCLS	10.5~20.0	2.0~18.0 (V≤D-2)	12.5~26.0 (D+2≤H≤D+6)	1.0~ 5.0	890	930	1,000	890	930	1,000	
					5.1~10.0	920	1,030	1,230	920	1,030	1,230
					10.1~25.0	1,170	1,230	1,300	1,170	1,230	1,300
					25.1~40.0	1,500	1,600	1,700	1,500	1,600	1,700
L寸公差 0~-0.1 DCLB DCLM DCLS	20.5~30.0	2.0~28.0 (V≤D-2)	22.5~40.0 (D+2≤H≤D+10)	1.0~20.0	1,190	1,240	1,600	1,190	1,240	1,600	
					20.1~30.0	1,600	1,650	1,700	1,600	1,650	1,700
					30.1~40.0	2,000	2,050	2,300	2,000	2,050	2,300
					40.1~50.0	2,300	2,300	2,500	2,300	2,300	2,500
L寸公差 +0.1~0 MCLB MCLM MCLS	30.5~40.0	6.0~36.0 (V≤D-4)	32.5~50.0 (D+2≤H≤D+10)	1.0~20.0	1,450	1,560	2,290	1,450	1,560	2,290	
					20.1~30.0	2,000	2,050	2,330	2,000	2,050	2,330
					30.1~40.0	2,500	2,800	3,100	2,500	2,800	3,100
					40.1~50.0	2,900	3,400	3,800	2,900	3,400	3,800
L寸公差 +0.1~0 MCLB MCLM MCLS	40.5~50.0	10.0~44.0 (V≤D-6)	42.5~60.0 (D+2≤H≤D+10)	1.0~20.0	1,840	1,990	2,780	1,840	1,990	2,780	
					20.1~30.0	2,400	2,800	3,030	2,400	2,800	3,030
					30.1~40.0	3,000	3,500	4,000	3,000	3,500	4,000
					40.1~50.0	3,800	4,000	5,000	3,800	4,000	5,000

◎共通加工条件 ①L+T≤V×8 ②V≥8かつL+T≥V×4の場合、中逃しが付きまます。

Order 注文例: 型式 - D - V - H - T - L
DCLS - D25.5 - V12.5 - H33.5 - T10.7 - L40.2

Delivery 出荷日: 2 日日出荷

◎中逃しがし

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Price 価格

数量区分	標準対応	個別対応
2~9	10~29	30~39
10~29	40~50	51~
40~50	51~	51~
値引率	基準単価	5% 10% 15% お見積り

◎表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

33
ワッシャー
カラー・シム