RESIN COLLARS –STANDARD TYPE–

樹脂カラー

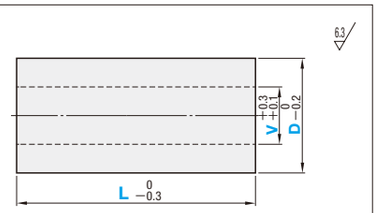
–標準タイプ–

2日目納期出荷 短縮　価格改訂　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

寸法選択タイプ	寸法フリー指定タイプ	M材質		色
CLJJ	FCLJJ	ポリアセタール		白
CLJK	FCLJK			黒
CLJM	FCLJM	MCナイロン スタンダードグレード		青
CLJW	FCLJW			アイボリー
CLJD	FCLJD	MCナイロン 導電性グレード	CDR2	黒
CLJT	FCLJT		CDR6	
CLJB	FCLJB	ベークライト	紙系	自然色
CLJN	FCLJN		布系	自然色
CLJF	FCLJF	フッ素樹脂		白
CLJP	FCLJP	PEEK		灰
CLJE	FCLJE	エポキシガラス		緑



材質特性 P.173

■寸法選択タイプ

型式 Type	V	D 選択	L 0.5mm単位	¥基準単価 CLJJ CLJK	CLJM CLJW	CLJD	CLJB	CLJN	CLJT	CLJF	CLJP	CLJE
CLJJ CLJK CLJM CLJW CLJD CLJT CLJB CLJN CLJF CLJP CLJE	2 3	(4) 5 6 8 10 11 12 (4)…V2のみ	10.0～ 25.0	200	220	440	180	280	420	590	1,350	420
			25.5～ 30.0	240	260	520	210	410	500	760	1,910	520
	4 5	(6) 8 10 11 12 13 14 15 16 20 (6)…V4のみ	10.0～ 25.0	200	220	440	180	280	420	1,320	2,670	570
			25.5～ 50.0	240	260	520	210	410	500	1,620	4,550	660
	6	8 10 11 12 13 14 15 16 20 25	10.0～ 25.0	210	250	500	190	400	480	1,720	3,600	1,400
			25.5～ 50.0	260	290	610	240	440	580	2,180	6,070	1,640
	8	10 11 12 13 14 15 16 20 25 30	10.0～ 25.0	260	280	570	240	430	530	2,300	4,010	1,820
			25.5～ 50.0	290	320	660	270	480	630	2,670	6,650	2,040
			50.5～ 75.0	330	390	790	310	540	740	3,130	8,570	2,240
			75.5～100.0	390	430	870	370	590	830	4,170	11,580	2,580
	10	12 13 14 15 16 20 25 30	10.0～ 25.0	280	310	650	260	470	620	3,690	8,200	2,390
			25.5～ 50.0	480	510	770	460	660	740	5,550	12,340	3,590
			50.5～ 75.0	660	710	860	640	770	820	6,680	14,880	4,330
			75.5～100.0	760	850	970	740	1,010	930	7,640	17,000	4,940
		35 40 50	10.0～ 25.0	320	360	680	300	540	640	4,240	9,420	2,740
			25.5～ 50.0	680	720	940	640	940	900	7,760	17,260	5,020
			50.5～ 75.0	950	1,020	1,120	930	1,120	1,060	10,010	22,310	6,490
			75.5～100.0	1,270	1,420	1,690	1,250	1,690	1,600	13,360	29,740	8,650
	12	15 16 20 25 30	10.0～ 25.0	310	360	710	290	510	680	4,220	9,350	2,740
			25.5～ 50.0	520	570	950	500	720	910	6,340	14,070	4,110
			50.5～ 75.0	710	730	1,010	690	820	950	6,950	15,440	4,500
			75.5～100.0	810	920	1,080	790	1,070	1,030	7,920	17,640	5,140
		35 40 50	10.0～ 25.0	360	400	720	320	600	690	4,400	9,780	2,860
			25.5～ 50.0	740	790	1,200	710	1,040	1,150	8,070	17,900	5,230
			50.5～ 75.0	1,050	1,120	1,500	1,020	1,230	1,420	10,420	23,160	6,760
			75.5～100.0	1,400	1,570	1,900	1,370	1,860	1,800	13,860	30,860	8,990
	15 16	20 25 30	10.0～ 25.0	330	390	940	310	540	900	4,020	8,930	2,600
			25.5～ 50.0	580	610	1,490	550	760	1,410	6,070	13,450	3,910
			50.5～ 75.0	760	770	1,910	740	860	1,810	7,310	16,230	4,710
			75.5～100.0	850	990	2,460	830	1,150	2,340	8,350	18,540	5,380
		35 40 50	10.0～ 25.0	390	430	800	360	650	750	4,620	10,270	2,990
			25.5～ 50.0	810	860	1,320	770	1,140	1,260	8,490	18,830	5,460
			50.5～ 75.0	1,150	1,230	1,650	1,120	1,350	1,580	10,970	24,340	7,060
			75.5～100.0	1,530	1,720	2,090	1,500	2,040	2,000	14,610	32,430	9,410
		60	10.0～ 25.0	500	550	1,040	470	850	—	—	—	—
			25.5～ 50.0	1,130	1,200	1,850	1,080	1,590				
			50.5～ 75.0	1,650	1,780	2,390	1,620	1,950				
			75.5～100.0	2,370	2,640	3,230	2,330	3,160				
	20 25	(25) 30 (25)…V20のみ	10.0～ 25.0	390	430	1,050	370	590	990	4,380	9,760	2,820
			25.5～ 50.0	660	730	1,820	640	880	1,730	6,600	14,700	4,250
			50.5～ 75.0	900	970	2,310	870	1,010	2,200	7,970	17,750	5,130
			75.5～100.0	950	1,180	2,920	930	1,340	2,780	9,110	20,270	5,860
		35 40 50	10.0～ 25.0	420	480	870	400	720	830	5,040	11,220	3,250
			25.5～ 50.0	880	950	1,460	850	1,250	1,380	9,240	20,590	5,940
			50.5～ 75.0	1,260	1,350	1,820	1,230	1,490	1,730	11,950	26,610	7,680
			75.5～100.0	1,690	1,890	2,300	1,650	2,250	2,190	15,930	35,470	10,250
		60	10.0～ 25.0	540	610	1,140	510	940	—	—	—	—
			25.5～ 50.0	1,240	1,320	2,040	1,190	1,750				
			50.5～ 75.0	1,820	1,950	2,630	1,780	2,150				
			75.5～100.0	2,600	2,910	3,560	2,560	3,480				
	30	40 50	10.0～ 25.0	470	520	960	430	800	920	5,280	11,760	3,430
			25.5～ 50.0	970	1,050	1,600	940	1,380	1,520	9,680	21,560	6,290
			50.5～ 75.0	1,390	1,480	2,000	1,350	1,630	1,900	12,520	27,880	8,120
			75.5～100.0	1,850	2,070	2,520	1,820	2,470	2,400	16,690	37,170	10,820
		60	10.0～ 25.0	600	680	1,250	570	1,030	—	—	—	—
			25.5～ 50.0	1,360	1,460	2,240	1,310	1,930				
			50.5～ 75.0	2,010	2,140	2,900	1,950	2,370				
			75.5～100.0	2,860	3,210	3,910	2,810	3,820				

価格表記の無いものは規格がありません。

Order 注文例

型式	–	D	–	L
CLJJ10	–	16	–	20.0

■寸法フリー指定タイプ

型式	V V2.6以下 選択 V3.0以上 0.5mm単位	D D4～20 0.5mm単位 D21以上 1mm単位	L 0.5mm単位	¥基準単価 FCLJJ FCLJK	FCLJM FCLJW	FCLJD	FCLJB	FCLJN	FCLJT	FCLJF	FCLJP	FCLJE
FCLJJ FCLJK FCLJM FCLJW FCLJD FCLJT FCLJB FCLJN FCLJF FCLJP FCLJE	0 (穴加工無し)	4.0～10 (0.5mm単位) D≦5…L≦50	10.0～ 25.0	290	300	750	240	320	570	770	1,530	520
			25.5～ 50.0	360	390	970	300	400	720	1,030	2,040	630
			50.5～ 75.0	470	500	1,250	400	510	930	1,690	2,610	1,320
			75.5～100.0	610	630	1,590	480	690	1,160	2,150	3,340	1,680
	2.0	10.5～20 (0.5mm単位)	10.0～ 25.0	380	410	1,040	280	420	760	1,090	2,200	980
			25.5～ 50.0	550	600	1,490	400	630	1,080	1,580	3,500	1,420
			50.5～ 75.0	730	800	1,980	550	820	1,450	2,090	5,120	1,890
			75.5～100.0	950	1,030	2,580	740	1,070	1,890	2,720	7,320	2,450
	2.6 L≦50.0 …V≦D−2	21～30 (1mm単位)	10.0～ 25.0	650	730	1,830	500	770	1,350	1,930	3,580	1,730
			25.5～ 50.0	1,130	1,230	3,060	810	1,280	2,250	3,230	6,590	2,640
			50.5～ 75.0	1,490	1,640	4,120	1,090	1,780	3,010	4,340	9,750	2,860
			75.5～100.0	1,890	2,050	5,130	1,480	2,380	3,740	5,410	13,370	3,250
	3.0～55.0 (0.5mm単位) L≦50.0 …V≦D−2	31～40 (1mm単位)	10.0～ 25.0	1,250	1,280	3,190	850	1,360	2,330	3,370	4,970	2,160
			25.5～ 50.0	1,800	1,980	4,940	1,400	2,260	3,600	5,210	8,830	3,340
			50.5～ 75.0	2,560	2,800	7,010	2,000	3,270	5,110	7,390	13,770	4,730
			75.5～100.0	2,930	3,220	8,030	2,660	4,360	5,850	8,460	17,350	5,430
		41～50 (1mm単位)	10.0～ 25.0	1,380	1,500	3,770	1,250	2,020	2,740	4,760	6,700	3,160
			25.5～ 50.0	1,820	1,980	4,990	1,910	3,490	3,650	6,310	10,210	4,200
			50.5～ 75.0	2,660	2,920	7,290	2,780	5,040	5,310	9,210	16,420	6,130
			75.5～100.0	3,060	3,360	8,400	3,210	5,860	6,120	10,620	20,830	7,070
		51～60 (1mm単位) L≧50.5 …V≦D−6	10.0～ 25.0	1,610	1,780	4,430	1,690	2,590	—	—	—	—
			25.5～ 50.0	2,070	2,280	5,690	2,180	3,980				
			50.5～ 75.0	2,960	3,260	8,130	3,110	5,690				
			75.5～100.0	3,300	3,630	9,080	3,460	6,330				
	0 (穴加工無し)	61～80 (1mm単位)	10.0～ 25.0	2,480	2,820	7,060	2,580	4,860	—	—	—	—
			25.5～ 50.0	3,950	4,710	11,790	4,140	7,830				
			50.5～ 75.0	5,660	6,580	16,460	5,930	11,190				
			75.5～100.0	6,580	7,560	18,910	6,900	12,590				
	3.0～90.0 (0.5mm単位) V≦D−6	81～100 (1mm単位)	10.0～ 25.0	3,570	3,980	9,950	3,740	7,060	—	—	—	—
			25.5～ 50.0	5,270	6,290	15,710	5,540	10,430				
			50.5～ 75.0	7,020	8,090	20,220	7,320	13,800				
			75.5～100.0	8,670	9,810	24,530	9,080	17,090				

加工条件　L≦V×8　　価格表記の無いものは規格がありません。

Order 注文例

型式	–	V	–	D	–	L
FCLJB	–	V20	–	D30	–	L18.5

Price 価格

● 寸法選択タイプ・寸法フリー指定タイプ

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.133

数量区分	標準対応 小口 1～9	10～29	30～49	50～99	大口 100～200	201～300	個別対応 大口 301～
数　量							
値引率	基準単価	5%	10%	15%	18%	18%	お見積り
出荷日	通常				+5日	+10日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Delivery 出荷日　2 日目出荷

				ご注文締切
急 ストーク A早割	翌日出荷	200円/1明細行		PM 3:00迄
ストーク A	翌日出荷	200円/1本		PM 6:00迄

P.134

ストークA早割は1明細行当たり一律200円
ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円

Alteration 追加工

● 寸法選択タイプ

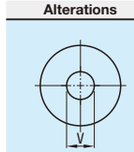
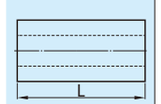
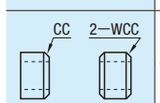
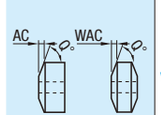
型式	–	D	–	L	–	(CC・WCC・AC…etc.)
CLJJ12	–	30	–	45	–	AC10 – Q15

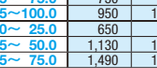
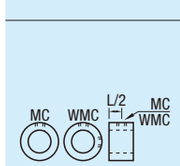
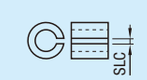
● 寸法フリー指定タイプ

型式	–	V(VM・VMA)	–	D	–	L	–	(CC・WCC・AC…etc.)
FCLJP	–	VM10	–	D35	–	L60	–	CC2.5

3 日目出荷 ⊗ストーク不可

⊗材質：ベークライト・エポキシガラス・フッ素樹脂には適用できません。　VKC・LKC以外の追加工は、D10以上より適用となります。

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
	VKC	内径公差を$^{+0.1}_{0}$に変更します。 CLJJ・CLJM・FCLJJ・FCLJMのみ適用 指定方法 VKC L≦50 D≦50の時、D−V≧6 D≦80の時、D−V≧10 D≦100の時、D−V≧16	100
	LKC	全長公差を±0.05に変更します。 CLJJ・CLJM・FCLJJ・FCLJMのみ適用 指定方法 LKC L≦50 D≦50の時、D−V≧6 D≦80の時、D−V≧10 D≦100の時、D−V≧16	100
	CC WCC	C面を追加工します。 指定方法 CC1.5 WCC2.5 CC・WCC=指定0.5mm単位 CC・WCC<(D−V)/2−1	CC 100 WCC 200
	AC WAC	テーパを追加工します。 指定方法 AC3.5−Q60 WAC5.0−Q30 AC・WAC=指定0.5mm単位 Q=選択 15 20 30 60 AC≦L−5 (D−V)/2−AC・WAC tan Q≧1 参考：tan15°≒0.268 tan20°≒0.364 tan30°≒0.577 tan60°≒1.732	AC 200 WAC 400

Alterations	Code	Spec.	¥/1Code
寸法フリー指定タイプにのみ適用 	VM (並目) VMA (細目)	タップ(貫通)を追加工します。 指定方法 VM4 Vを VM・VMAに変えて指定 例：FCLJJ−VMA4−D10−L18 タップ径と全長(L)の加工限界は右表。 タップ径≦D/2	タップ径 VM・VMA 4・5・6・8 200 10・12・16・18・20 300
	MC WMC	D部にタップ(並目)を追加工します。 指定方法 MC3 WMC5 片肉(D−V)/2条件は下表になります。 L≧MC・WMC×3 V≧MC・WMC+1 (D−V)/2≦MC・WMC×2 MC・WMC=下表より選択	タップ径 MC WMC 3・4・5・6 100 150 8・10・12 200 200
他の追加工と併用できません。 	SLC	スリットを追加工します。 指定方法 SLC 片肉(D−V)/2条件は下表になります。 スリット幅は固定になります。 内外径公差は加工前寸法です。加工後は素材により変動します。	150

タップ径 VM・VMA

タップ径 VM・VMA	VM ピッチ(並目)	VMA ピッチ(細目)	L max
4	0.7	0.5	20
5	0.8		30
6	1.0	0.75	35
8	1.25		45
10	1.5	1.0	60
12	1.75		70
16	2.0	1.5	90
18	—		100
20	2.5		

MC・WMC

MC・WMC	(D−V)/2
3・4	3以上
5・6・8	5以上
10・12	8以上

SLC

外径D	SLC	(D−V)/2
10.0～20.0	1	5以下
20.5～40	2	10以下
41～	5	20以下