
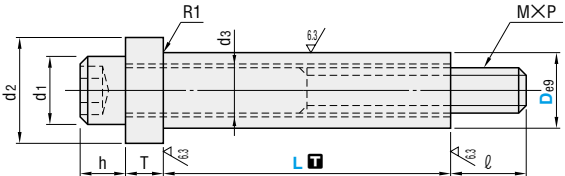


SPOOL RETAINERS
スプールリテーナ

COLLARS / URETHANE WASHERS FOR SPOOL RETAINERS
スプールリテーナ用ストローク調整カラー / ウレタンワッシャ

追加工価格も数量スライド適用 P.43

**CSR**



① 材質 SCM435
強度区分12.9

② 材質 S45C
硬度 38~43HRC
表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)

	L
L ≤ 100	L ± 0.03
L ≥ 110	L ± 0.05

D _{e9}	d ₁	d ₂	d ₃	M×P	h	T	ℓ
10	10	15	6.3	6×1.0	6	5	10
13	13	18	8.4	8×1.25	8	5	15
16	16	24	10.6	10×1.5	10	8	22
20	18	28	12.6	12×1.75	12	10	20
25	24	36	16.8	16×2.0	16	13	27
32	30	45	20.8	20×2.5	20	16	34

型式		L										¥基準単価
Type	D	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	1~19本
CSR	10										55 60 65 70 75 80	240
											85 90 100	320
	13	15	20	25	30	35	40	45	50		55 60 65 70 75 80	430
											85 90 100 110 120	280
	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	360
											70 75 80 85 90 100 110 120	470
											130 140 150	410
											160 170 180	490
	20	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75 80 85 90 100 110 120	710
											130 140 150 160	1,050
CSR											170 180	660
	25	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85 90 100 110 120	810
											130 140 150 160	1,050
											170 180 200	1,430
	32	60	70	80	90	100	110	120	130	140 150 160	170 180 200	2,090
											1,710	2,190
											2,850	3,710


**CSR**

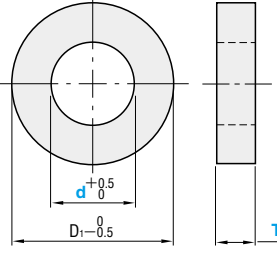


① 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

② 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

数量区分	標準対応	個別対応 大口
数量	1~19	20~49
値引率	基準単価 5%	10% 15% お見積り

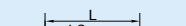
**CSR**




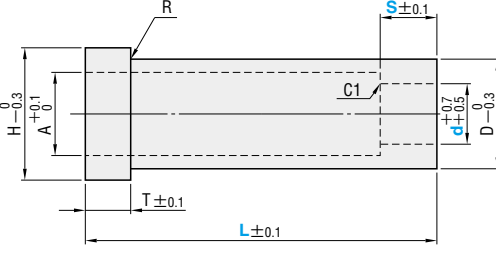
① 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

② 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

数量区分	標準対応	個別対応 大口
数量	1~19	20~49
値引率	基準単価 5%	10% 15% お見積り

Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
	LC	リテーナのL寸法変更 LCmin≦LC<Lmax L±0.03 指定0.1mm単位 ボルトは下記のℓ 寸法になるようにセットします。	200
		D 10 13 16 20 25 32	
		LCmin 10.1 10.0 10.0 25.0 30.0 55.0	
		ℓ 10〜14.9 15〜24.9 22〜31.9 20〜29.9 27〜36.9 34〜43.9	

**CSRE**



① 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

② 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

数量区分	標準対応	個別対応 大口
数量	1~9	10~19
値引率	基準単価 5%	10% 15% お見積り

適用CSR規格		H	T	A	D	R	型式		L 指定10mm単位	S 指定5mm単位
Type	D						Type	d		
CSR	10	36	5	16	28	1.0	CSRE	10	50～100	10～25
	13	40	5	19	30			13		
	16	46	8	25	36			16		
	20	55	10	29	44			20		
	25	60	13	37	50			25		
	32	70	16	46	60	1.5		32	60～100	


**CSRUR**

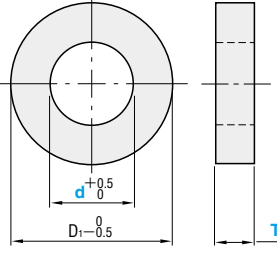


① 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

② 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

数量区分	標準対応	個別対応 大口
数量	1~19	20~49
値引率	基準単価 5%	10% 15% お見積り


**CSRUR**

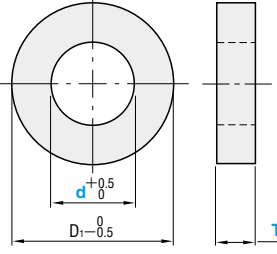


① 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

② 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

数量区分	標準対応	個別対応 大口
数量	1~19	20~49
値引率	基準単価 5%	10% 15% お見積り

**CSRUR**



① 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

② 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.39

数量区分	標準対応	個別対応 大口
数量	1~19	20~49
値引率	基準単価 5%	10% 15% お見積り