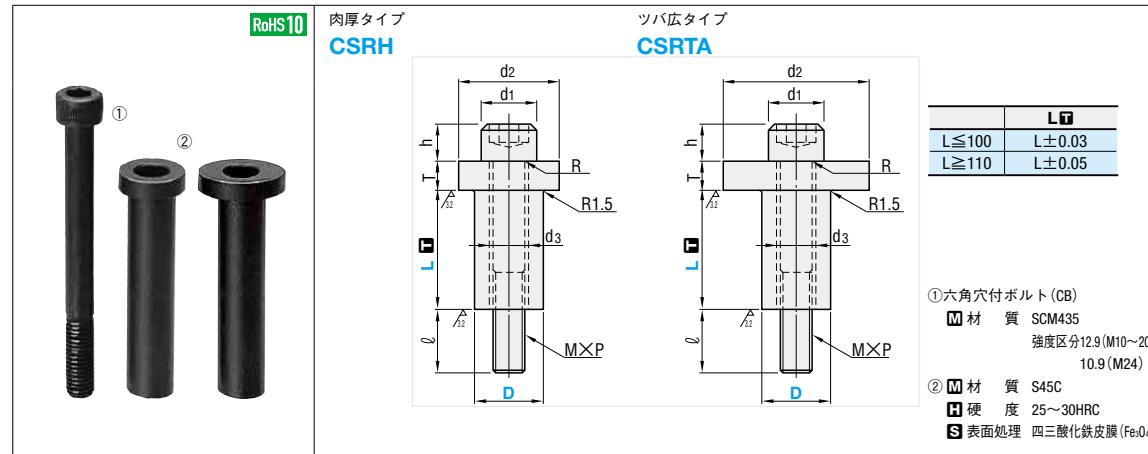
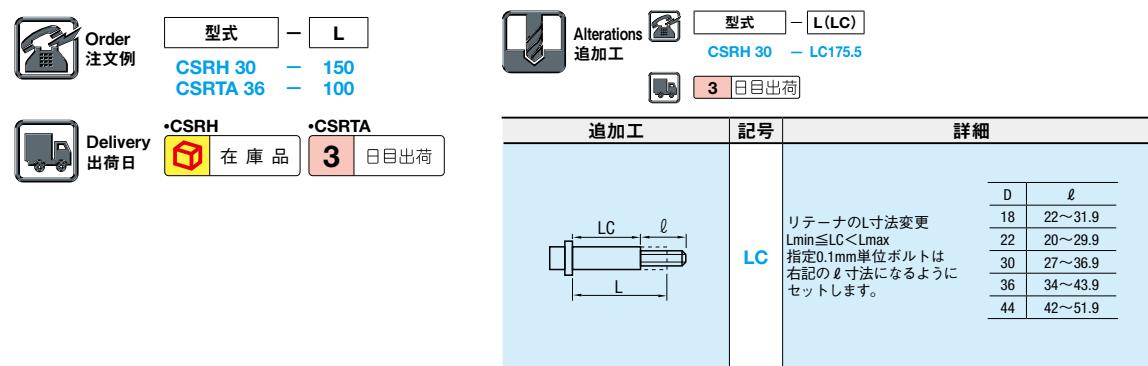


SPOOL RETAINERS -THICK TYPE / LARGE FLANGE TYPE-

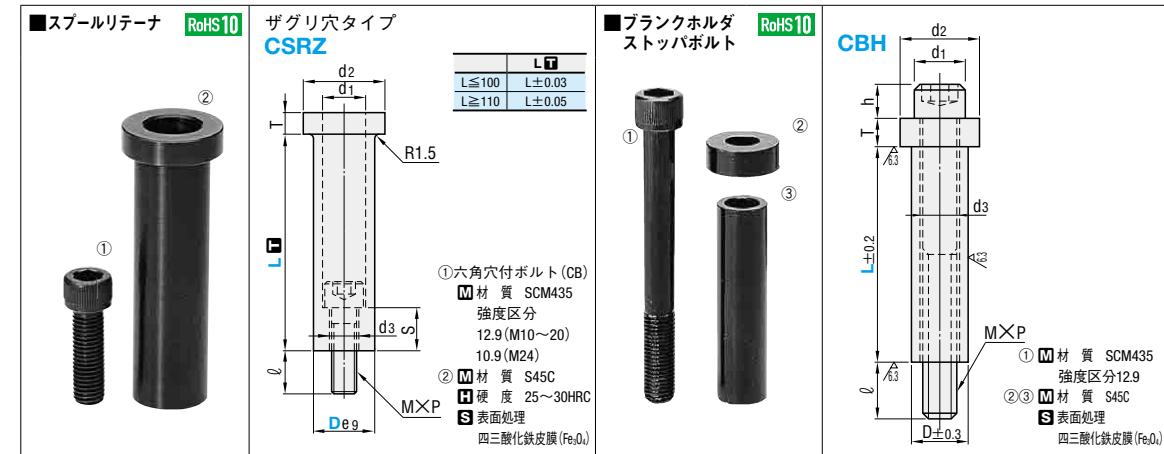
スプールリテナー
-肉厚タイプ/ツバ広タイプ-

D _{e9}	d ₁	d ₂	d ₃	M×P	R	h	T	l	型式		L													
									Type	D	L													
18	-0.032 -0.075	16	27	10.7	10×1.5		1.0	10	8	22	18	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150			
22	-0.040 -0.092	18	33	12.7	12×1.75		1.0	12	10	20	22	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150			
30	-0.050 -0.112	24	44	16.7	16×2.0		1.5	16	13	27	30	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
36	-0.050 -0.112	30	53	20.7	20×2.5		1.5	20	16	34	36	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180		
44	-0.050 -0.112	36	64	24.7	24×3.0		2.0	24	18	42	44	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180		

D _{e9}	d ₁	d ₂	d ₃	M×P	R	h	T	l	型式		L									
									Type	D	L									
22	-0.040 -0.092	18	50	12.7	12×1.75	1.0	12	10	20	22	80	90	100	110	120	130				
30	-0.050 -0.112	24	60	16.7	16×2.0		1.5	16	13	27	30	80	90	100	110	120	130			
36	-0.050 -0.112	30	70	20.7	20×2.5		1.5	20	16	34	36	100	110	120	130	140	150			
44	-0.050 -0.112	36	80	24.7	24×3.0		2.0	24	18	42	44	100	110	120	130	140	150			



SPOOL RETAINERS - COUNTERBORE TYPE - BLANK HOLDER STOPPER BOLTS

スプールリテナー/ブランクホルダストッパボルト
-ザグリ穴タイプ-

D _{e9}	d ₁	d ₂	d ₃	M×P	R	h	T	l	型式		L									
									Type	No.	L									
20	-0.040 -0.092	15	26	9	8×1.25	CB	8~35	6	20	15	20	40	50	60	70	80	90			
24	-0.050 -0.112	18	33	11	10×1.5	CB	10~45	25	20	20	24	50	60	70	80	90	100			
28	-0.050	20	37	13	12×1.75	CB	12~50	30	25	25	28	50	60	70	80	90	100	110		
35	-0.050 -0.112	26	47	17	16×2.0	CB	16~60	35	25	25	35	60	70	80	90	100	110	120	130	
44	-0.050 -0.112	32	57	21	20×2.5	CB	20~70	40	30	30	44	70	80	90	100	110	120	130		



追加工	記号	詳細
CSRZ	LC	スプールリテナーのリテナーのL寸法変更 Lmin~10≤LC<Lmax 指定0.1mm単位 ボルトのサイズは変わりません。 ③S寸法は(L-LC)分短くなります。
CBH	LC	ブランクホルダストッパのリテナーのL寸法変更 60≤LC<300 指定0.1mm単位 ボルトは右記のL寸法になるようにセットします。

