

スプリングワッシャ付エジェクタロッド / エジェクタロッド用スプリングワッシャ

EJECTOR RODS with SPRING WASHER



在

M 材質	S 表面処理	Code
1 S45C	四三酸化鉄皮膜 (Fe ₃ O ₄)	EERDW
2 SCM435 強度区分 12.9	-	
3 SWRH62	-	

ねじ部：JIS B 0207 の 2 級

Code No.	Code	D	L						d	t	ℓ	M×P	@ / P (1~9P)		
			15	20	25	30	35	40					L15・20・25	L30・35・40	L45・50・60
EERDW	15	15	20	25	30	35	40	8	6.2	10	M4×0.7	265	265	-	
	20	15	20	25	30	35	40	11	8.6	12	M6×1.0	315	315	365	
	25	15	20	25	30	35	40	14	11	14	M8×1.25	380	460	460	
	30	15	20	25	30	35	40					420	510	615	
	32	20	25	30	35	40	45	50	60	460	570	705			
	35	20	25	30	35	40	45	50	60	460	570	705			
40	25	30	35	40	45	50	60	17	14.5	17	M10×1.5	655	655	870	
50	30	35	40	45	50	60	-					1,040	1,265		
60	30	35	40	50	60			20	16.5	19	M12×1.75	-	1,335	1,560	

ORDER 注文方法

Code No.	L
EERDW15	15

PRICE 価格

数量別割引価格	① P.20	(1円未満切り捨て)
1~9	100%	100%
10~19	95%	95%
20~49	90%	90%
50~100	85%	85%
101~	お見積もり	お見積もり

DELIVERY 納期

在庫品 翌日発送

① P.20

ご希望により17時まで、当日発送承ります。

エジェクタロッド用スプリングワッシャ

M 材質	H 硬度	Code
SWRH62	42~50HRC	CCBW

Code No.	Code	No.	d	D	h	t	@ / P			
							1~49P	50~199P	200~499P	500~1000P
CCBW	4	4	4.1	7	2.4	1.2	10	9	7	7
	6	6	6.1	9.9	3.2	1.6	10	9	7	7
	8	8	8.1	12.7	4	2	10	9	7	7
	10	10	10.2	16	5	2.5	12	10	8	8
	12	12	12.2	18	5	2.5	13	12	10	10

① 1001P 以上のときは別途お見積もり致します。

ORDER 注文方法

Code No.
CCBW4

DELIVERY 納期

在庫品 翌日発送

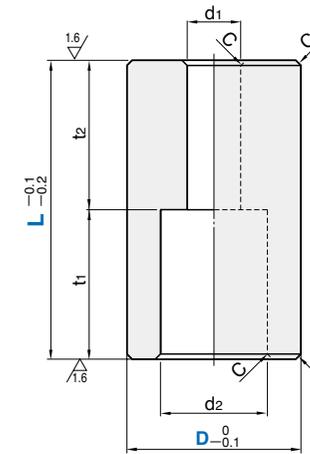
① P.20

ご希望により17時まで、当日発送承ります。

エジェクタロッド フリー指定タイプ

EJECTOR RODS - FREE SPECIFIED TYPE

M 材質	S 表面処理	Code
S45C	四三酸化鉄皮膜 (Fe ₃ O ₄)	EERDFE EERDFX



① 上側端面の表面処理は削除されることがあります。

Code No.	Code	D	L	C	適用ボルト	ボルト穴			
						t ₁	t ₂	d ₁	d ₂
EERDFE	15	15	15~60 (①)	0.5	M 4	6.2	-	4.5	8
	20	M 6			9	-	7	11	
	25	20~80 (①)	0.5	M 8	11	-	9	14	
	30								
	32								
	35	25~80 (①)	0.8	M10	14.5	-	11	17	
40									
50	30~80 (①)	0.8	M12	16.5	-	14	20		
60									
EERDFX	25	50~200 (⑤)	1.0	M 8	-	20	9	14	
	35								
	55			M10	-	11	17		
	65								

ORDER 注文方法

Code No.	L
EERDFE15	15
EERDFX25	50

DELIVERY 納期

3日発送

QUICK A @ 500/P

① P.20

① 同一サイズ3本以上クイック割引適用

PRICE 価格

数量別割引価格	① P.20	(1円未満切り捨て)
1~9	100%	100%
10~19	95%	95%
20~49	90%	90%
50~100	85%	85%
101~	お見積もり	お見積もり

Code No.	Code	D	@ / P (1~9P)	
			L15~50	L51~80
EERDFE	15	15	490	600
	20	20	500	620
	25	25	630	770
	30	30	750	890
	32	32	830	960
	35	35	890	1,150
	40	40	1,040	1,300
	50	50	1,500	1,790
60	60	1,830	2,360	

Code No.	Code	D	@ / P (1~9P)			
			L50	L55~100	L105~150	L155~200
EERDFX	25	25	630	770	940	1,130
	35	35	940	1,140	1,400	1,670
	55	55	1,980	2,280	2,620	3,250
	65	65	2,640	3,170	3,810	4,570

私たちは環境にやさしい商品をお届けします。

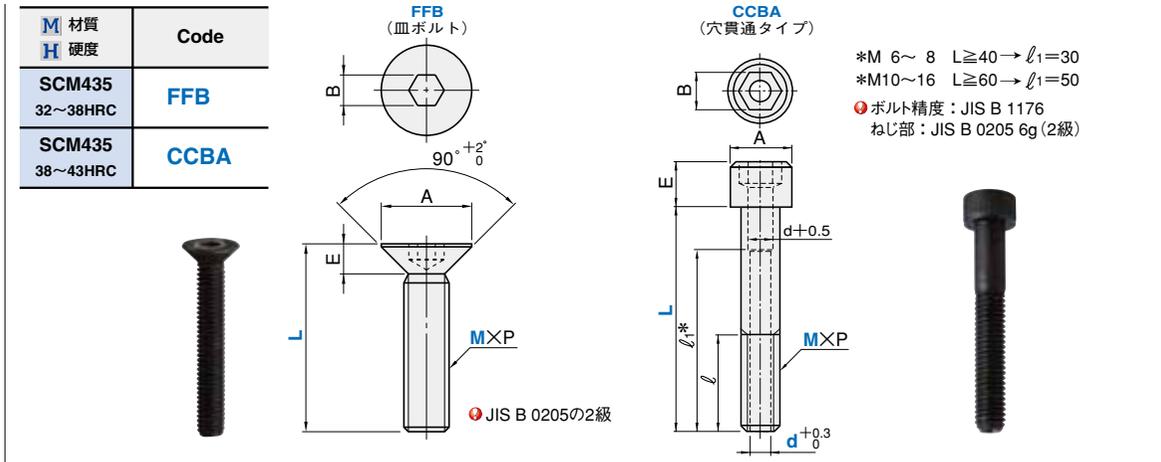


エジェクタロッド用スプリングワッシャ / エジェクタロッド フリー指定タイプ

関連部品 エジェクタスペース

六角穴付皿ボルト / 六角穴付ボルト 穴貫通タイプ

SOCKET HEAD CAP SCREWS



*M 6~8 L \geq 40 → $l_1=30$
 *M10~16 L \geq 60 → $l_1=50$
 ●ボルト精度：JIS B 1176
 ねじ部：JIS B 0205 6g (2級)

Code No.		M	L	M×P	A	E	B	※ 数量	◎/P	
Code	M								L	1~99P
FFB	4	10	15	4×0.7	8	2.16~2.30	2.5	1,000	5	4
		20	25						5	4
		30	35						5	4
		40	45						6	5
		50	55						7	6
	5	10	15	5×0.8	10	2.66~2.80	3.0	400	5	4
		20	25						5	4
		30	35						5	4
		40	45						5	4
		50	55						5	4
	6	10	15	6×1.0	12	3.12~3.30	4.0	200	5	4
		20	25						5	4
		30	35						5	4
		40	45						6	5
		50	55						8	6
8	15	20	8×1.25	16	4.22~4.40	5.0	100	9	7	
	25	30						10	8	
	35	40						10	8	
	45	50						12	9	
	55	60						13	10	
10	20	25	10×1.5	20	5.32~5.50	6.0	100	13	10	
	30	35						14	11	
	40	45						14	11	
	50	55						15	12	
	60	65						15	12	

Code No.		M	L	d	M×P	A	E	B	ℓ	◎/P		
Code	M									L	1~49P	50P~
CCBA	5	10	20	5×0.8	8.5	5	4	4	24	全ねじ	68 64	
		20	30							Full Thread	128 121	
		30	40							22	188 178	
		40	50							22	188 178	
		50	60							22	188 178	
	6	10	20	6×1.0	10	6	5	5	24	24	全ねじ	68 64
		20	30								Full Thread	128 121
		30	40								22	188 178
		40	50								22	188 178
		50	60								22	188 178
	8	20	30	8×1.25	13	8	6	6	28	28	全ねじ	131 124
		40	50								Full Thread	195 185
		60	70								240 228	300 285
		80	90								360 342	480 456
		100	120								480 456	608 577
10	20	30	10×1.5	16	10	8	8	32	32	全ねじ	135 128	
	40	50								Full Thread	199 189	
	60	70								248 235	308 292	
	80	90								368 349	488 463	
	100	120								488 463	608 577	
12	30	40	12×1.75	18	12	10	10	36	36	全ねじ	135 128	
	50	60								Full Thread	199 189	
	70	80								248 235	308 292	
	90	100								368 349	488 463	
	110	120								488 463	608 577	
16	30	40	16×2.0	24	16	14	14	44	44	全ねじ	263 249	
	50	60								Full Thread	308 292	
	70	80								375 356	450 427	
	90	100								450 427	518 492	
	110	120								518 492	660 627	

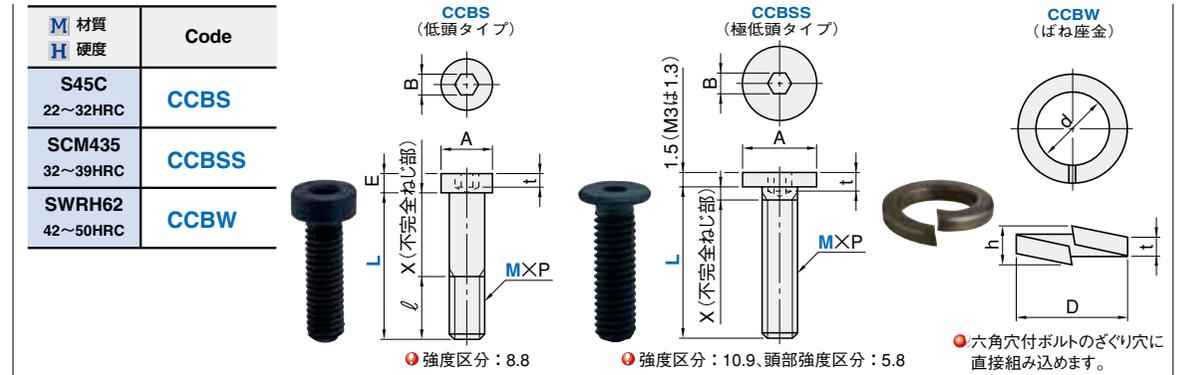
ORDER 注文方法	Code No.
	FFB 4 - 10
	CCBA 5 - 10 - 2

DELIVERY 在庫品 翌日発送 P.20
 ●ご希望により17時まで、当日発送承ります。

◎強度区分=ねじの引張り強さ
 (例) 12.9
 └─降伏点または耐力の最小値が、引張り強さの90%であることを示します。
 └─引張り強さの最小値が、1220N/mm²であることを示します。

低頭六角穴付ボルト / 極低頭六角穴付ボルト

LOW HEAD CAP SCREWS / EXTRA LOW HEAD CAP SCREWS



Code No.		M	L	M×P	A	E	B	X	t _{max}	ℓ	◎/P	
Code	M										L	1~99P
CCBS	3	6	10	3×0.5	5.5	2	2	1.5	1.5	12	全ねじ	13 10
		10	15								Full Thread	13 10
		16	20								15 12	17 14
		20	25								17 14	17 14
		25	30								17 14	17 14
	4	6	10	4×0.7	7	2.8	2.5	2.1	2.3	16	全ねじ	16 13
		8	12								Full Thread	16 13
		10	16								16 13	16 13
		16	20								18 15	20 17
		20	25								20 17	21 18
	5	6	10	5×0.8	8.5	3.5	3	2.4	2.7	18	全ねじ	18 15
		8	12								Full Thread	18 15
		10	16								18 15	18 15
		16	20								18 15	18 15
		20	25								18 15	18 15
6	6	10	6×1.0	10	4	4	3	3	20	全ねじ	20 17	
	8	12								Full Thread	20 17	
	10	16								20 17	20 17	
	16	20								20 17	20 17	
	20	25								20 17	20 17	
8	6	10	8×1.25	13	4	4	3	3	22	全ねじ	22 18	
	8	12								Full Thread	22 18	
	10	16								22 18	22 18	
	16	20								22 18	22 18	
	20	25								22 18	22 18	
10	6	10	10×1.5	16	5	5	3.75	3.8	22	全ねじ	25 21	
	8	12								Full Thread	25 21	
	10	16								25 21	25 21	
	16	20								25 21	25 21	
	20	25								25 21	25 21	
12	6	10	12×1.75	18	7	8	5.25	5	26	全ねじ	35 30	
	8	12								Full Thread	35 30	
	10	16								35 30	35 30	
	16	20								35 30	35 30	
	20	25								35 30	35 30	

Code No.		M	L	M×P	A	B	X	t _{max}	◎/P			
Code	M								L	1~99P	100P~	
CCBS	3	6	10	3×0.5	6	1.5	1.6	2	2	全ねじ	31 27	
		10	15							Full Thread	31 27	
		16	20							31 28	31 28	
		20	25							26 22	27 23	
		25	30							28 24	28 24	
	4	6	10	4×0.7	8	2	1.6	2.5	3	3	全ねじ	29 25
		8	12								Full Thread	31 27
		10	16								30 26	31 27
		16	20								27 23	27 23
		20	25								28 24	28 24
	5	6	10	5×0.8	9	3	1.6	3	4	4	全ねじ	31 27
		8	12								Full Thread	31 27
		10	16								31 28	31 28
		16	20								31 28	31 28
		20	25								31 28	31 28
6	6	10	6×1.0	10	3	2.0	4	4	4	全ねじ	31 28	
	8	12								Full Thread	31 28	
	10	16								31 28	31 28	
	16	20								31 28	31 28	
	20	25								31 28	31 28	
8	6	10	8×1.25	13	4	2.5	5	5	5	全ねじ	31 28	
	8	12								Full Thread	31 28	
	10	16								31 28	31 28	
	16	20								31 28	31 28	
	20	25								31 28	31 28	
10	6	10	10×1.5	16	5	3.0	5	5	5	全ねじ	31 28	
	8	12								Full Thread	31 28	
	10	16								31 28	31 28	
	16	20								31 28	31 28	
	20	25								31 28	31 28	

Code No.		No.	d	D	h	t	◎/P			
Code	No.						1~49P	50~199P	200~499P	500~1000P
CCBW	3	3	3.1	5.6	2.0	1	10	9	7	7
		4	4.1	7	2.4	1.2	10	9	7	7
		5	5.1	8.8	3.2	1.6	10	9	7	7
		6	6.1	9.9	3.2	1.6	10	9	7	7
		8	8.1	12.7	4	2	10	9	7	7
	10	10	10.2	16	5	2.5	12	10	8	8
		12	12.2	18	5	2.5	13	12	10	10
		16	16.2	24.4	7	3.5	21	20	17	16
		20	20.2	30.6	9	4.5	29	27	24	22
		24	24.5	35.9	10	5	54	51	46	43

◎1001P 以上の場合お見積もり致します。

ORDER 注文方法	Code No.
	CCBS 3 - 6
	CCBS 4 - 6
	CCBW 3

DELIVERY 在庫品 翌日発送 P.20
 ●ご希望により17時まで当日発送承ります。