

BALL-LOCK RETAINERS -LIGHT LOAD-
ボールロックリテーナ
 -ライト級・トライアングルタイプ-

2日目納短縮
 出荷期

BALL-LOCK RETAINERS -HEAVY LOAD-
ボールロックリテーナ
 -ヘビー級・トライアングルタイプ-

2日目納短縮
 出荷期

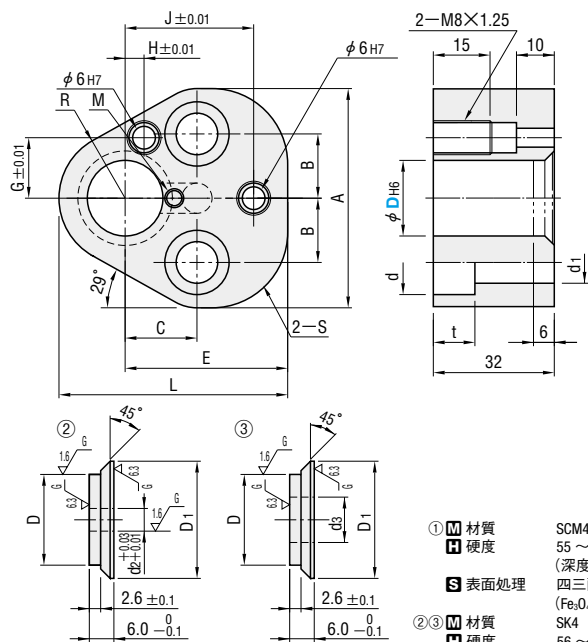
❗P.804の注意事項をご確認ください。

適用	型式	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	D
パンチ用	CRN-P	○	○		○	○	○	○	10~32
ダイ用	CRN-D	○		○	○	○	○	○	13~38
パンチ用本体 +プラグ	CRN-PP	○	○						10~32
ダイ用本体 +プラグ	CRN-DN	○		○					13~38

RoHS



❗ライト級のパンチをご使用ください。ヘビー級のパンチはご使用できません。



- ① M 材質 SCM440相当
H 硬度 55 ~ 58HRC
(深度1mm)
S 表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)
- ②③ M 材質 SK4
H 硬度 56 ~ 60HRC
- ④ 六角穴付ボルト (緩み防止処理付)

型式	Type	D	DH6	A	B	C	E	G	H	J	L	R	S	D ₁	d	d ₁	t	d ₂	d ₃	M	A 付属品
(パンチ用) ①②④⑤⑥⑦ ①②	CRN-P CRN-PP	(10) 13 16 20	+0.009 0 +0.011 0 +0.013 0	43.7 50.0 53.2 59.5	11.12 14.27 15.87 17.47	19.05	35.0 38.1 39.7 42.8	9.0 12.0 13.5 16.5	7.5 6.5 6.0 5.0	26.925 29.970 31.750 33.530	44.5 50.8 54.0 60.3	9.5 12.7 14.3 17.5	12.0 15.2 16.8 20.0	16 19 22 26	17 14 13 11	11 9 9 11	9 9 9 11	6 6 6 6	— 6.2 9 12	4 4 4 4	④M8-40 ⑤MSTM6-30 ⑥MSW8 ⑦MS6-20 ④M10-40 ⑤MSTM6-30 ⑥MSW8 ⑦MS6-20 ④M12-40 ⑤MSTM6-30 ⑥MSW8 ⑦MS6-20
(ダイ用) ①③④⑤⑥⑦ ①③	CRN-D CRN-DN	25 32 (38)	+0.016 0	69.1 76.6	19.84 24.00	23.82 27.00	47.7 51.4	22.0 26.0	7.0 10.0	40.640 43.993	69.9 77.4	22.2 26.0	24.7 28.5	31 38 44	19 13 14	14 14 14	— — —	— — —	— — —	— — —	④M8-45 ⑤MSTM6-30 ⑥MSW8 ⑦MS6-20 ④M10-50 ⑤MSTM6-30 ⑥MSW8 ⑦MS6-20 ④M12-50 ⑤MSTM6-30 ⑥MSW8 ⑦MS6-20

❗D10はパンチ用のみ適用、D38はダイ用のみ適用。

Order 注文例
 Delivery 出荷日
 Price 価格

型式
 CRN-P 16

2 日日出荷
 ストック A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.40

❗3本以上で1明細行当たり一律540円

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セット 10~29セット 30~49セット 50~100セット 101セット~	
値引率	基準単価 5% 10% 15% お見積り	

❗表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■基準単価

D	CRN-P	CRN-PP	CRN-D	CRN-DN
10	2,900	2,790	—	—
13	2,900	2,790	2,900	2,790
16	3,050	2,930	3,050	2,930
20	3,280	3,160	3,280	3,160
25	3,640	3,520	3,640	3,520
32	4,320	4,180	4,320	4,180
38	—	—	4,320	4,180

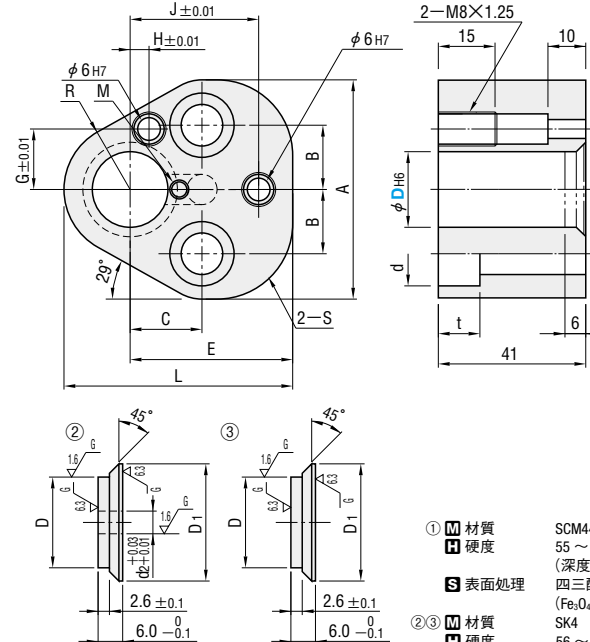
❗P.804の注意事項をご確認ください。

適用	型式	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	D
パンチ用	BRN-P	○	○		○	○	○	○	10~32
	BRN-PN	○		○	○	○	○	○	
本体+プラグ	BRN-PP	○	○						
	BRN-PNP	○		○					

RoHS



❗ヘビー級のパンチをご使用ください。ライト級のパンチはご使用できません。



- ① M 材質 SCM440相当
H 硬度 55 ~ 58HRC
(深度1mm)
S 表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)
- ②③ M 材質 SK4
H 硬度 56 ~ 60HRC
- ④ 六角穴付ボルト (緩み防止処理付)

型式	Type	D	DH6	A	B	C	E	G	H	J	L	R	S	D ₁	d	d ₁	t	d ₂	d ₃	M	A 付属品
(パンチ用) ①②④⑤⑥⑦ ①②	BRN-P BRN-PP	10 13 16 20	+0.009 0 +0.011 0 +0.013 0	43.7 50.0 53.2 59.5	11.12 14.27 15.87 17.47	19.05	35.0 38.1 39.7 42.8	9.0 12.0 13.5 16.5	7.5 6.5 6.0 5.0	26.925 29.970 31.750 33.530	44.5 50.8 54.0 60.3	9.5 12.7 14.3 17.5	12.0 15.2 16.8 20.0	16 19 22 26	17 14 13 11	11 9 9 11	9 9 9 11	6 6 6 6	— 6.2 9 12	4 4 4 4	④M8-45 ⑤MSTM6-30 ⑥MSW8 ⑦MS6-20 ④M10-50 ⑤MSTM6-30 ⑥MSW8 ⑦MS6-20 ④M12-50 ⑤MSTM6-30 ⑥MSW8 ⑦MS6-20
(ダイ用) ①③④⑤⑥⑦ ①③	BRN-PN BRN-PNP	25 32	+0.016 0	69.1 76.6	19.84 24.00	23.82 27.00	47.7 51.4	22.0 26.0	7.0 10.0	40.640 43.993	69.9 77.4	22.2 26.0	24.7 28.5	31 38 44	19 13 14	14 14 14	— — —	— — —	— — —	— — —	④M8-45 ⑤MSTM6-30 ⑥MSW8 ⑦MS6-20 ④M10-50 ⑤MSTM6-30 ⑥MSW8 ⑦MS6-20 ④M12-50 ⑤MSTM6-30 ⑥MSW8 ⑦MS6-20

Order 注文例
 Delivery 出荷日
 Price 価格

型式
 BRN-P 20

2 日日出荷
 ストック A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.40

❗3本以上で1明細行当たり一律540円

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セット 10~29セット 30~49セット 50~100セット 101セット~	
値引率	基準単価 5% 10% 15% お見積り	

❗表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■基準単価

D	BRN-P BRN-PN	BRN-PP BRN-PNP
10	3,500	3,390
13	3,500	3,390
16	3,730	3,610
20	3,730	3,610
25	4,020	3,900
32	4,470	4,340

ボールロックパンチ
 ダイリテーナ