

# スクアリテーナセット

標準パンチ・厚板打抜き用パンチ・ボタンダイ用

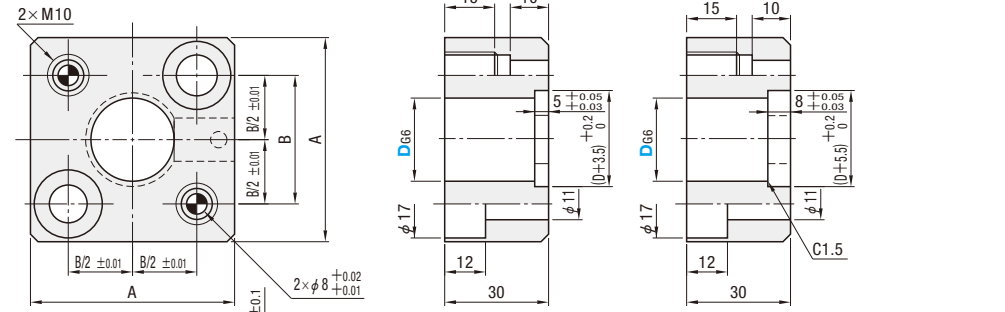


パンチ  
セット  
納品  
対応品

パンチをリテーナにセットして納入します。詳細 P.911

標準パンチ・ボタンダイ用				厚板打抜きパンチ用(適用D10~25)			
適用刃先	型式	リテーナNo. (パンチ用)	構成部品	適用刃先	型式	リテーナNo.	構成部品
A	SR-AP	SR-AD	RA1	A	SA-AP	YA1	①②③④⑤⑥
	MPSR	MDSP	RA2		ASAR	YA2	
	SR-AN	—	—		MPSP	—	
D	SR-FP	SR-FD	RF1	D	SA-AN	YA3	①②③④⑤⑥
	MPDR	—	—		SA-FP	YF1	
	MPSP	MDSP	—		ASFR	YF2	
G	—	—	—	G	—	—	①②③④⑤⑥
	—	—	—		MPSP	—	
E	—	—	—	E	—	—	①②③④⑤⑥
	—	—	—		SA-FN	YF3	

### 厚板打抜きパンチ用



丸(A)用には、廻り止め用溝と廻り止めキーは付いていません。  
変形(D R E G)用のリテーナには⑥廻り止めキーがロックピンで本体にセットされています。

型式	Type	D	D <sub>G6</sub>	A	B	d	付属品
標準用	厚板打抜き用	10	+0.014 +0.005	45	23	7.4	③ボルトM10-40 ④MSTM8-30 ⑤スクリュープラグM10
SR-AP SR-AD (1②③④⑤)	SA-AP (1②③④⑤)	13	+0.017 +0.006	52	30	9.4	
SR-FP SR-FD (1②③④⑤⑥)	SA-FP (1②③④⑤⑥)	16	+0.020 +0.007			11.6	
MPSR (1③④⑤)	ASAR (1③④⑤)	20	56	34	13.6		
MPDR (1③④⑤⑥)	ASFR (1③④⑤⑥)	25			17.6		
MPSP MDSP (2)	MPSP (2)	32	65	43	21.6		
SR-AN (1)	SA-AN (1)	(38)			27.6		
SR-FN (1⑥)	SA-FN (1⑥)	(38)					

(32)(38)の厚板打抜き用は規格がありません。(厚板打抜き用はD10~25まで)

パンチには追加加工RCが必要です。  
(位置決めノック穴付パンチ、厚板打抜き用パンチは追加加工RC不要です。)

追加加工	記号	刃先形状
RC		リテーナ面に対してツバ部を-0.04~-0に加工 ④+0.005 タイプ適用不可

# パンチ用リテーナバックングプレート

厚さ指定

RoHS10 BPC(パンチ用) ボタンダイ用のリテーナには使用できません。

適用リテーナ	型式(リテーナ本体)
ハイテン材用	HDP-AN
ハイテン材用	HDP-FN
厚板打ち抜きパンチ用	HAP-AN
NC加工用	DP-AN
刃合わせ加工用	CP-AN
NC加工用	AP-AN
厚板打抜きパンチ用	AP-FN
刃合わせ加工用	FP-AN
厚板打抜きパンチ用	FP-FN

材質 SCM440相当  
硬度 56~60HRC (深度1mm)

A	B	C	E	F	G	H	J	R	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	型式		T
											Type	No.	
37	20	21	35	20	10	9	29	9.5	6.2	10	BPC	10	6
43	26	23	38		13	11	32	12				13	
44	24	26	40		16	12	34	14				16	
48	28	27	42		18	14	36	17				20	
50	30	30	46		21	17	39	19.5				25	
54		33	48		23	20	42	23				32	
58	34	35	52		26	23	46	26				38	
64		38	56		27	23	50	29.5				45	

Order 注文例: 型式 BPC 10 - T

Delivery 出荷日: 在庫品

※厚さ5mmの場合はT寸指定不要です。

※T=5 在庫品  
※T=6~10 2 日目出荷

