

NC加工用エンドリテーナセット

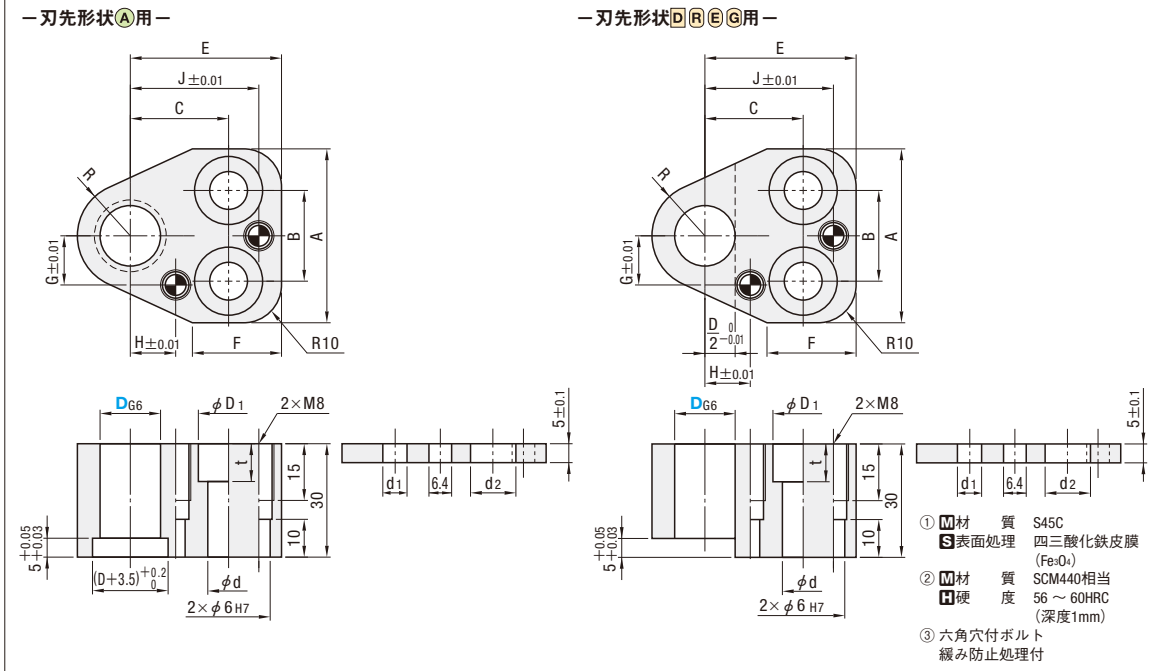
—標準パンチ・ボタンダイ用—



パンチ
セット納入
対応品

①パンチをリテーナにセットして納入します。詳細 P.911

—刃先形状(A)パンチ・ボタンダイ用—					—刃先形状(DRREG)パンチ・ボタンダイ用—										
丸用	リテーナ No.	型式	構成部品					変形用	リテーナ No.	型式	構成部品				
			①	②	③	④	⑤				①	②	③	④	⑤
パンチ用	DA1	DP-AP	○	○	○	○	○	パンチ用	DF1	DP-FP	○	○	○	○	○
	DA2	DPAR	○	○	○	○	○		DF2	DPFR	○	○	○	○	○
	—	BPC	○	○	○	○	○		—	BPC	○	○	○	○	○
ボタンダイ用	—	DP-AD	○	○	○	○	○	ボタンダイ用	—	DP-FD	○	○	○	○	○
	—	BDC	○	○	○	○	○		—	BDC	○	○	○	○	○
本体のみ	DA3	DP-AN	○	○	○	○	○	本体のみ	DF3	DP-FN	○	○	○	○	○



型式 Type	D	D _{G6}	A	B	C	E	F	G	H	J	R	D ₁	d	t	d ₂	d ₁		A付属品 ③④⑤	
																BPC	BDC		
A用 DP-AP DP-AD (①②③④⑤) DPAR (①③④⑤) BPC BDC (②) DP-AN (①)	DRREG用 DP-FP DP-FD (①②③④⑤) DPFR (①③④⑤) BPC BDC (②) DP-FN (①)	10	+0.014 +0.005	37	20	21	35	20	10	9	29	9.5	14	9	10	10	6.2	7.4	③ボルトM8-40 ④MSTM6-30 ⑤スクリープラグM8
		13	+0.017 +0.006	43	26	23	38		11	32	12	9.4							
		16	+0.020 +0.007	44	24	26	40		12	34	14	11.6							
		20	+0.020 +0.007	48	28	27	42		16	14	36	17						13.6	
		25	+0.025 +0.009	50	30	30	46		18	17	39	19.5						17.6	
32	+0.025 +0.009	54	30	33	48	21	20	42	23	21.6	③ボルトM12-40 ④MSTM6-30 ⑤スクリープラグM8								
38	+0.025 +0.009	58	35	35	52	23	23	46	26	19	13	14	14	27.6	③ボルトM12-40 ④MSTM6-30 ⑤スクリープラグM8				
45	+0.025 +0.009	64	34	38	56	26	27	50	29.5	27.6	13	14	14	37.0	③ボルトM12-40 ④MSTM6-30 ⑤スクリープラグM8				

①パンチ用とボタンダイ用では、バックングプレートのd₁寸法が異なります。

②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は追加加工RC不要です。)



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



刃合わせ加工用エンドリテーナセット

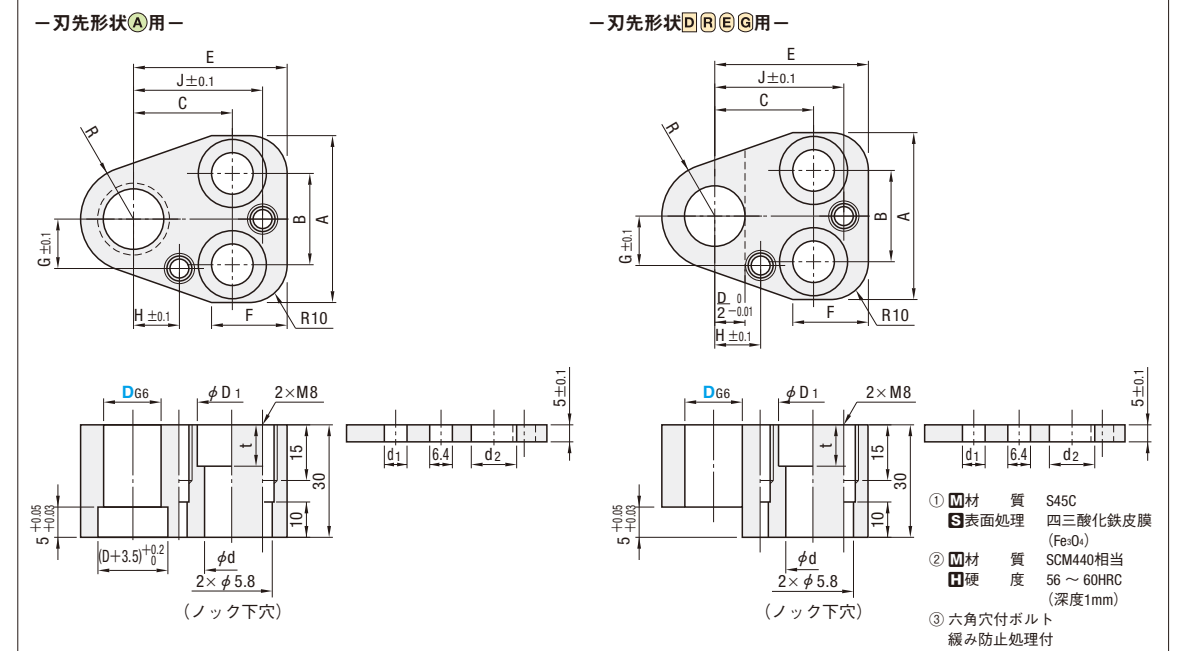
—標準パンチ・ボタンダイ用—



パンチ
セット納入
対応品

①パンチをリテーナにセットして納入します。詳細 P.911

—刃先形状(A)パンチ・ボタンダイ用—					—刃先形状(DRREG)パンチ・ボタンダイ用—										
丸用	リテーナ No.	型式	構成部品					変形用	リテーナ No.	型式	構成部品				
			①	②	③	④	⑤				①	②	③	④	⑤
パンチ用	CA1	CP-AP	○	○	○	○	○	パンチ用	CF1	CP-FP	○	○	○	○	○
	CA2	CPAR	○	○	○	○	○		CF2	CPFR	○	○	○	○	○
	—	BPC	○	○	○	○	○		—	BPC	○	○	○	○	○
ボタンダイ用	—	CP-AD	○	○	○	○	○	ボタンダイ用	—	CP-FD	○	○	○	○	○
	—	BDC	○	○	○	○	○		—	BDC	○	○	○	○	○
本体のみ	CA3	CP-AN	○	○	○	○	○	本体のみ	CF3	CP-FN	○	○	○	○	○



型式 Type	D	D _{G6}	A	B	C	E	F	G	H	J	R	D ₁	d	t	d ₂	d ₁		A付属品 ③④⑤	
																BPC	BDC		
A用 CP-AP CP-AD (①②③④⑤) CPAR (①③④⑤) BPC BDC (②) CP-AN (①)	DRREG用 CP-FP CP-FD (①②③④⑤) CPFR (①③④⑤) BPC BDC (②) CP-FN (①)	10	+0.014 +0.005	37	20	21	35	20	10	9	29	9.5	14	9	10	10	6.2	7.4	③ボルトM8-40 ④MSTM6-30 ⑤スクリープラグM8
		13	+0.017 +0.006	43	26	23	38		11	32	12	9.4							
		16	+0.020 +0.007	44	24	26	40		12	34	14	11.6							
		20	+0.020 +0.007	48	28	27	42		16	14	36	17						13.6	
		25	+0.025 +0.009	50	30	30	46		18	17	39	19.5						17.6	
32	+0.025 +0.009	54	30	33	48	21	20	42	23	21.6	③ボルトM12-40 ④MSTM6-30 ⑤スクリープラグM8								
38	+0.025 +0.009	58	35	35	52	23	23	46	26	19	13	14	14	27.6	③ボルトM12-40 ④MSTM6-30 ⑤スクリープラグM8				
45	+0.025 +0.009	64	34	38	56	26	27	50	29.5	27.6	13	14	14	37.0	③ボルトM12-40 ④MSTM6-30 ⑤スクリープラグM8				

①パンチ用とボタンダイ用では、バックングプレートのd₁寸法が異なります。

②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は追加加工RC不要です。)



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

