

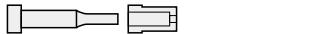
NC加工用エンドリテーナセット 25mm厚

ートライアングルタイプ・標準パンチ・ボタンダイ用ー



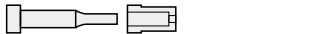
①パンチをリテーナにセットして納入します。詳細 P.911

ー刃先形状(A)パンチ・ボタンダイ用ー



丸用	リテーナ No.	型式	構成部品				
			①	②	③	④	⑤
パンチ用	NA1	25CRN-AP	○	○	○	○	○
	NA2	25CRNAR	○	○	○	○	○
	—	CRNBP	○	○	○	○	○
ボタンダイ用	—	25CRN-AD	○	○	○	○	○
	—	CRNBD	○	○	○	○	○
本体のみ	NA3	25CRN-A	○	○	○	○	○

ー刃先形状(D R E G)パンチ・ボタンダイ用ー



変形用	リテーナ No.	型式	構成部品				
			①	②	③	④	⑤
パンチ用	NF1	25CRN-FP	○	○	○	○	○
	NF2	25CRNFR	○	○	○	○	○
	—	CRNBP	○	○	○	○	○
ボタンダイ用	—	25CRN-FD	○	○	○	○	○
	—	CRNBD	○	○	○	○	○
本体のみ	NF3	25CRN-F	○	○	○	○	○

ー(A)用ー

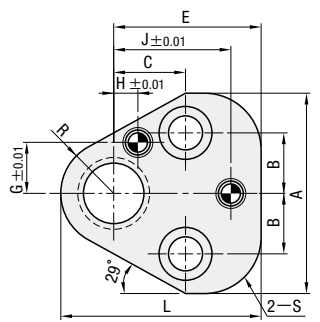


ー(D R E G)用ー

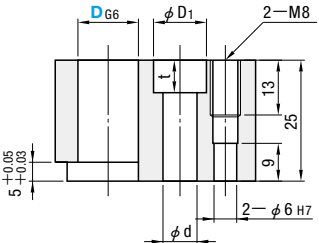
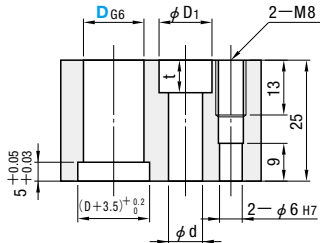
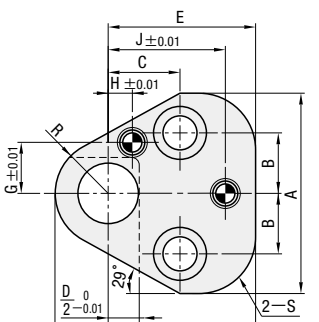


RoHS10

ー刃先形状(A)用ー



ー刃先形状(D R E G)用ー



- ① 材質 S45C
表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)
- ② 材質 SCM440相当
硬度 56~60HRC (深度1mm)
- ③ 六角穴付ボルト
緩み防止処理付

型式		D	D _{G6}	A	B	C	E	G	H	J	L	R	S	D ₁	d	t	d ₂	d ₁		A付属品 ③④⑤
Type																		CRNBP	CRNBD	
<div>Ⓐ用</div> <div>25CRN-AP 25CRN-AD (①②③④⑤) 25CRNAR (①③④⑤) CRNBP CRNBD (②) 25CRN-A (①)</div>	<div>D R E G用</div> <div>25CRN-FP 25CRN-FD (①②③④⑤) 25CRNFR (①③④⑤) CRNBP CRNBD (②) 25CRN-F (①)</div>	10	+0.014 +0.005	43.7	11.12	19.05	35.0	9.0	7.5	26.925	44.5	9.5	12.0	14	9	9	10	6.2	7.4	③ボルトM8-35 ④MSTM6-30 ⑤スクリープラグM8
	13	+0.017 +0.006	50.0	14.27	38.1		12.0	6.5	29.970	50.8	12.7	15.2	9.4							
	16		53.2	15.87	39.7		13.5	6.0	31.750	54.0	14.3	16.8	11.6							
	20		+0.020 +0.007	59.5	17.47		42.8	16.5	5.0	33.530	60.3	17.5	20.0	17	11	11	12		13.6	
	25	69.1		19.84	23.82		47.7	22.0	7.0	40.640	69.9	22.2	24.7	19	13	14	14		17.6	

①パンチ用とボタンダイ用では、バックিংプレートのd₁寸法が異なります。
②パンチには追加工RCが必要です。
(位置決めノック穴付パンチは追加工RC不要です。)



Order
注文例

型式
25CRN-AP 16



Delivery
出荷日

①(A)用
②バックিংプレートCRNBP・CRNBD
(D R E G)用共通)
在庫品

①(D R E G)用

2 日日出荷 ストック A

追加工	記号	刃先形状	
		(A)	(D R E G)
	RC		リテーナ面に対してツバ部を -0.04~0に加工 ①D+0.005 タイプ適用不可

NC加工用エンドリテーナセット 32mm厚

ートライアングルタイプ・標準パンチ・ボタンダイ用ー

ー刃先形状(A)パンチ・ボタンダイ用ー



丸用	型式	構成部品				
		①	②	③	④	⑤
パンチ用	CRN-AP	○	○	○	○	○
	CRNAR	○	○	○	○	○
	CRNBP	○	○	○	○	○
ボタンダイ用	CRN-AD	○	○	○	○	○
	CRNBD	○	○	○	○	○
本体のみ	CRN-A	○	○	○	○	○

ー刃先形状(D R E G)パンチ・ボタンダイ用ー



変形用	型式	構成部品				
		①	②	③	④	⑤
パンチ用	CRN-FP	○	○	○	○	○
	CRNFR	○	○	○	○	○
	CRNBP	○	○	○	○	○
ボタンダイ用	CRN-FD	○	○	○	○	○
	CRNBD	○	○	○	○	○
本体のみ	CRN-F	○	○	○	○	○

ー(A)用ー

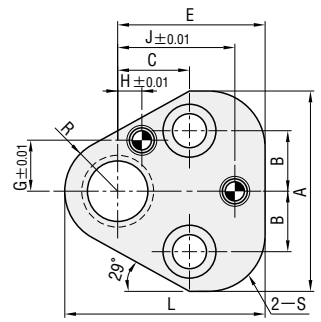


ー(D R E G)用ー

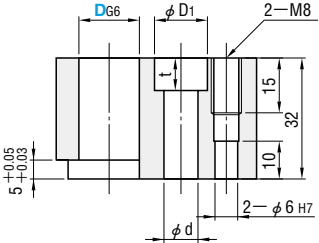
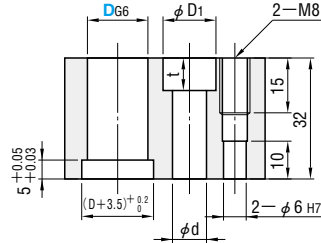
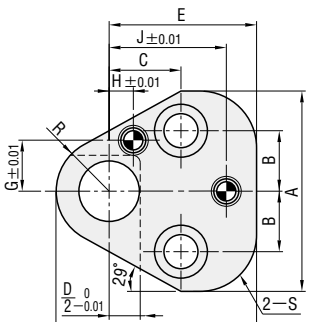


RoHS10

ー刃先形状(A)用ー



ー刃先形状(D R E G)用ー



- ① 材質 S45C
表面処理 四三酸化鉄皮膜 (Fe₃O₄)
- ② 材質 SCM440相当
硬度 56~60HRC (深度1mm)
- ③ 六角穴付ボルト
緩み防止処理付

型式		D	D _{G6}	A	B	C	E	G	H	J	L	R	S	D ₁	d	t	d ₂	d ₁		A 付属品 ③④⑤
Type																		CRNBP	CRNBD	
<div>Ⓐ用</div> <div>CRN-AP</div> <div>CRN-AD</div> <div>(12345)</div> <div>CRNAR</div> <div>(1345)</div> <div>CRNBP</div> <div>CRNBD</div> <div>(2)</div> <div>CRN-A</div> <div>(1)</div>	<div>ⒹⒺⒺⒺ用</div> <div>CRN-FP</div> <div>CRN-FD</div> <div>(12345)</div> <div>CRNFR</div> <div>(1345)</div> <div>CRNBP</div> <div>CRNBD</div> <div>(2)</div> <div>CRN-F</div> <div>(1)</div>	10	+0.014 +0.005	43.7	11.12	19.05	35.0	9.0	7.5	26.925	44.5	9.5	12.0	14	9	9	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	50.0	14.27		38.1	12.0	6.5	29.970	50.8	12.7	15.2						9.4	
		16		53.2	15.87		39.7	13.5	6.0	31.750	54.0	14.3	16.8						11.6	
		20		+0.020 +0.007	59.5		17.47	42.8	16.5	5.0	33.530	60.3	17.5						20.0	
		25	69.1		19.84	23.82	47.7	22.0	7.0	40.640	69.9	22.2	24.7	19	13	14	14	17.6		

①パンチ用とボタンダイ用では、バックিংプレートのd₁寸法が異なります。
②パンチには追加工RCが必要です。
(位置決めノック穴付パンチは追加工RC不要です。)



Order
注文例

型式
CRN-AP 16



Delivery
出荷日

2 日日出荷 ストック A

追加工	記号	刃先形状	
		(A)	(D R E G)
	RC		リテーナ面に対してツバ部を -0.04~0に加工 ①D+0.005 タイプ適用不可