

- 特長
- ・パンチとリテーナを1つの型番で注文可能です。

・パンチをリテーナにセットした状態で納入します。

・セット納入可能なパンチの種類を大幅に増やしました。

・型組付け時、パンチをリテーナにセットする時間が短縮できます。

・一型に多数のパンチ・リテーナを使用する場合、発注漏れや組付けミス等の間違いを防止できます。

Order
注文例

パンチサイズ

H-SHAL13-80-P10.00-RC
SPAS-C16-80-P13.00
SPES-C16-80-P13.00-W8.00

リテーナNo.

SA1
CA3
CF3

適用パンチ・リテーナ、リテーナNo.については、下表をご覧ください。

📍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、厚板打ち抜き用パンチは追加加工RC不要です。)

Delivery
出荷日

3日目出荷

Price
価格

セット料金
+100





リテーナセット価格は、
パンチ基準単価+リテーナ基準単価+セット料金=セット価格となります。
910円 + 1,590円 + 100円 =2,600円 (例) SPAS-C16-80-P13.00-CA1の場合

■適用するショルダーパンチ・位置決めノック穴付パンチとリテーナの一覧

適用パンチ	標準		ディコート®処理		コーティングTiCN処理		WPC®処理(上段) HWコート処理(下段)		ラップ仕上げ		RWコート処理		DLCコート処理(上段) DLCコート+WPC®処理(下段)		注
	型式	掲載ページ	型式	掲載ページ	型式	掲載ページ	型式	掲載ページ	型式	掲載ページ	型式	掲載ページ	型式	掲載ページ	
ショルダー	SPA□*		T-SP□□				W-SP□□		L-SP□□						📍追加加工RCが必要です。 *SPA□、SH□(刃先形状)のみ適用可能です。 変形パンチ(刃先形状)は適用不可です。
	SHA□*	P.57		P.59	H-SH□□	P.61	W-SH□□ HW-SH□□	P.63	L-SH□□	P.69	RW-SH□□	P.65	N-SH□□ NW-SH□□	P.67	
	PH□□		T-PH□□		H-PH□□		W-PH□□ HW-PH□□		L-PH□□		RW-PH□□		N-PH□□ NW-PH□□		
ショルダー・ジェクタ	SJ□□	P.71	T-SJ□□	P.73			W-SJ□□	P.77	L-SJ□□	P.83			N-PJ□□ NW-PJ□□	P.81	📍追加加工RCが必要です。
	PJ□□		T-PJ□□		H-PJ□□	P.75	W-PJ□□ HW-PJ□□		L-PJ□□		RW-PJ□□	P.79			
ショルダー・ジェクタ (バネ強化タイプ)	SJV□□	P.71	T-SJV□□	P.73			W-SJV□□	P.77	L-SJV□□	P.83			N-PJV□□ NW-PJV□□	P.81	📍追加加工RCが必要です。
	PJV□□		T-PJV□□		H-PJV□□	P.75	W-PJV□□ HW-PJV□□		L-PJV□□		RW-PJV□□	P.79			
ショルダー・ジェクタ (8寸固定タイプ)	LFSJ□□	P.85					W-LFSJ□□	P.85	追加加工SC	P.86					📍追加加工RCが必要です。
ショルダー・ジェクタ (8寸固定・バネ強化タイプ)	LFSJV□□	P.85					W-LFSJV□□	P.85	追加加工SC	P.86					
ショルダー 2段	SPTW□														📍追加加工RCが必要です。
	SHTW□	P.97			H-SHTW□	P.97	HW-SHTW□	P.97	追加加工SC	P.98	RW-SHTW□	P.99	N-SHTW□ NW-SHTW□	P.99	
	PHTW□				H-PHTW□		HW-PHTW□				RW-PHTW□		N-PHTW□ NW-PHTW□		
位置決めノック穴付	SP□□-C	P.115	T-SP□□-C	P.117	H-SP□□-C	P.119	W-SP□□-C HW-SP□□-C	P.121	追加加工SC	P.116	RW-SP□□-C	P.123	N-SP□□-C NW-SP□□-C	P.125	
位置決めノック穴付 ジェクタ	SJ□□-C	P.127	T-SJ□□-C	P.129	H-SJ□□-C	P.131	W-SJ□□-C HW-SJ□□-C	P.133	追加加工SC	P.128	RW-SJ□□-C	P.135	N-SJ□□-C NW-SJ□□-C	P.137	
位置決めノック穴付 ジェクタ(バネ強化タイプ)	SJV□□-C	P.127	T-SJV□□-C	P.129	H-SJV□□-C	P.131	W-SJV□□-C HW-SJV□□-C	P.133	追加加工SC	P.128	RW-SJV□□-C	P.135	N-SJV□□-C NW-SJV□□-C	P.137	

適用リテーナ	掲載ページ	丸パンチ用		変形パンチ用	
		型式	リテーナNo.	型式	リテーナNo.
ハイツ材・NC加工用 厚板パンチ用	P.768	HDP-AP	HA1	HDP-FP	HF1
		HDPAR	HA2	HDPFR	HF2
		HDP-AN	HA3	HDP-FN	HF3
		HSR-AP	MA1	HSR-FP	MF1
ハイツ材・スクエアリテーナ 厚板パンチ用	P.770	HMPSPR	MA2	HMPDR	MF2
		HSR-AN	MA3	HSR-FN	MF3
		SP-APS	SA1	SP-FPS	SF1
		SPARS	SA2	SPFRS	SF2
25mm厚 NC加工用 (ボルト1本締めタイプ)	P.771	SP-ASN	SA3	SP-FSN	SF3
		DP-AP	DA1	DP-FP	DF1
		DPAR	DA2	DPFR	DF2
		DP-AN	DA3	DP-FN	DF3
NC加工用	P.773	CP-AP	CA1	CP-FP	CF1
		CPAR	CA2	CPFR	CF2
		CP-AN	CA3	CP-FN	CF3
		25CRN-AP	NA1	25CRN-FP	NF1
刃合わせ加工用	P.774	25CRNAR	NA2	25CRNFR	NF2
		25CRN-A	NA3	25CRN-F	NF3
		SR-AP	RA1	SR-FP	RF1
		MPSR	RA2	MPDR	RF2
25mm厚 NC加工用 (トライアングルタイプ)	P.777				
スクエアリテーナ	P.779				

■セット注文した場合と別々に注文した場合の比較(例)

例	セット注文時	パンチとリテーナ別々に注文時
注文型番	SPAS13-60-P10-RC-DA1	・SPAS13-60-P10-RC ・DP-AP13
梱包状態	<div></div> <div>1箱にリテーナとパンチが梱包されています。</div>	<div><div></div><div>リテーナとパンチが別々に梱包されています。</div></div>
商品外観	<div></div> <div>パンチがリテーナにセットされています。</div>	<div></div>

■適用する厚板打ち抜き用パンチ・厚板打ち抜き用ノック穴付パンチとリテーナの一覧

適用パンチ	標準		ディコート®処理		コーティングTiCN処理		WPC®処理(上段) HWコート処理(下段)		ラップ仕上げ		RWコート処理	
	型式	掲載ページ	型式	掲載ページ	型式	掲載ページ	型式	掲載ページ	型式	掲載ページ	型式	掲載ページ
厚板打ち抜き用	AP□□	P.139			H-AP□□	P.143	W-AP□□ HW-AP□□	P.145	L-AP□□	P.149	RW-AP□□	P.147
	APH□□		T-APH□□	P.141	H-APH□□		W-APH□□ HW-APH□□		L-APH□□		RW-APH□□	
厚板打ち抜き用ジェクタ	APJ□□	P.151	T-APJ□□	P.153	H-APJ□□	P.155	W-APJ□□ HW-APJ□□	P.157	L-APJ□□	P.161	RW-APJ□□	P.159
厚板打ち抜き用ジェクタ (バネ&ピン強化タイプ)	APJV□□	P.151	T-APJV□□	P.153	H-APJV□□	P.155	W-APJV□□ HW-APJV□□	P.157	L-APJV□□	P.161	RW-APJV□□	P.159
厚板打ち抜き用ジェクタ (8寸固定タイプ)	LFAPJ□□	P.163			H-LFAPJ□□	P.165	W-LFAPJ□□ HW-LFAPJ□□	P.167			RW-LFAPJ□□	P.169
厚板打ち抜き用ジェクタ (8寸固定・バネ&ピン強化タイプ)	LFAPJV□□	P.163			H-LFAPJV□□	P.165	W-LFAPJV□□ HW-LFAPJV□□	P.167			RW-LFAPJV□□	P.169
厚板打ち抜き用 ノック穴付	AP□□-C	P.179			H-AP□□-C	P.181	W-AP□□-C HW-AP□□-C	P.183	追加加工SC	P.180	RW-AP□□-C	P.185
	APH□□-C				H-APH□□-C		W-APH□□-C HW-APH□□-C				RW-APH□□-C	
厚板打ち抜き用 ノック穴付ジェクタ	AHJ□□-C	P.187			H-AHJ□□-C	P.189	W-AHJ□□-C HW-AHJ□□-C	P.191	追加加工SC	P.188	RW-AHJ□□-C	P.193
厚板打ち抜き用 ノック穴付ジェクタ (バネ&ピン強化タイプ)	AHJV□□-C	P.187			H-AHJV□□-C	P.189	W-AHJV□□-C HW-AHJV□□-C	P.191	追加加工SC	P.188	RW-AHJV□□-C	P.193
厚板打ち抜き用2段	APTW□	P.195			H-APTW□	P.195	HW-APTW□	P.195	追加加工SC	P.196	RW-APTW□	P.197
	APHTW□				H-APHTW□		HW-APHTW□				RW-APHTW□	

適用リテーナ	掲載ページ	丸パンチ用		変形パンチ用	
		型式	リテーナNo.	型式	リテーナNo.
ハイツ材・NC加工用 厚板パンチ用	P.769	HAP-AP	JA1	HAP-FP	JF1
		HAPAR	JA2	HAPFR	JF2
		HAP-AN	JA3	HAP-FN	JF3
ハイツ材・スクエアリテーナ 厚板パンチ用	P.770	HSA-AP	LA1	HSA-FP	LF1
		HASAR	LA2	HASFR	LF2
		HSA-AN	LA3	HSA-FN	LF3
NC加工用 厚板パンチ用	P.775	AP-AP	AA1	AP-FP	AF1
		APAR	AA2	APFR	AF2
		AP-AN	AA3	AP-FN	AF3
刃合わせ加工用 厚板パンチ用	P.776	FP-AP	FA1	FP-FP	FF1
		FPAR	FA2	FPFR	FF2
		FP-AN	FA3	FP-FN	FF3
スクエアリテーナ 厚板パンチ用	P.779	SA-AP	YA1	SA-FP	YF1
		ASAR	YA2	ASFR	YF2
		SA-AN	YA3	SA-FN	YF3