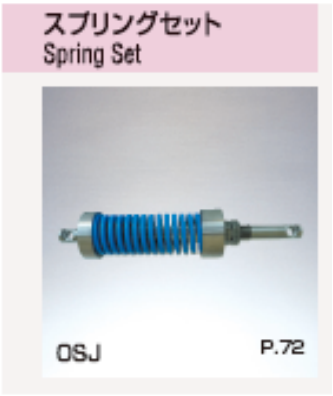
プレス金型部品・廃番対象品一覧

		シリーズ名称	対象型番数（全型番／部分）		カタログ掲載ページ
1	カムサイドブロック	FCS	9	全型番	P.56
2	カムアッパープレート	FUP	7	全型番	P.58
3	カムアッパープレート	SUP	7	全型番	P.58
4	カムアッパープレート	FCU	12	全型番	P.59
5	カムアッパープレート	SCU	12	全型番	P.59
6	カムストロークプレート	SSP	9	全型番	P.60
7	カムストロークプレート	MSS	9	全型番	P.61
8	カムボトムプレート	SBP	5	全型番	P.62
9	カムボトムスチール	MBS	5	全型番	P.63
10	カムボトムプレート	SBPT	6	全型番	P.64
11	カムボトムスチール	MBST	6	全型番	P.65
12	カム強制戻しプレート	SCR	2	全型番	P.66
13	ガイドポスト	MGP	21	全型番	P.48
14	スプリングセット	OSJ	32	部分	P.72
15	パンチユニット	OPF/OPA	14	全型番	P.82
		合計	**156**		

ガイド部品

- FCS / FUP / SUP / FCU / SCU / SSP / MSS / SBP / MBS / SBPT / MBST / SCR / MGP の全型番が廃番となります。

スプリングセットOSJL

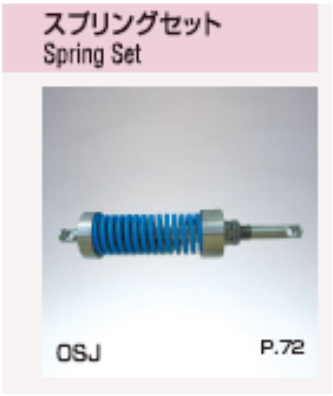


- L250以上、ST60及びϕ70のL200合わせて13型番が廃止となります。
- 継続型番
  - OSJL50-175-40
  - OSJL50-175-50
  - OSJL50-200-40
  - OSJL50-200-50
  - OSJL60-175-40
  - OSJL60-175-50
  - OSJL60-200-40
  - OSJL60-200-50
  - OSJL70-175-40
  - OSJL70-175-50

■OSJL50,60,70シリーズ(スプリング種類L:軽荷重)

NO.	製品型番	使用スプリング		自由長 FL(mm)	初期タワミ δ(mm)	バネ定数 N/mm
		東発型番	内外径 (外径x内径)			
1	OSJL50-175-40				30	47.1
2	OSJL50-175-50	TL50X175		175	20	47.1
3	OSJL50-175-60				10	47.1
4	OSJL50-200-40				40	41.2
5	OSJL50-200-50	TL50X200	ϕ50Xϕ25	200	30	41.2
6	OSJL50-200-60				20	41.2
7	OSJL50-250-60	TL50X250		250	40	33.3
8	OSJL50-250-80				20	33.3
9	OSJL50-300-110	TL50X300		300	10	27.5
10	OSJL60-175-40				30	67.7
11	OSJL60-175-50	TL60X175		175	20	67.7
12	OSJL60-175-60				10	67.7
13	OSJL60-200-40		ϕ60Xϕ30		40	59.8
14	OSJL60-200-50	TL60X200		200	30	59.8
15	OSJL60-200-60				20	59.8
16	OSJL60-250-60	TL60X250		250	40	48.1
17	OSJL70-175-40				30	85.5
18	OSJL70-175-50	TL70X175		175	20	85.5
19	OSJL70-175-60				10	85.5
20	OSJL70-200-40		ϕ70Xϕ38.5		40	74.8
21	OSJL70-200-50	TL70X200		200	30	74.8
22	OSJL70-200-60				20	74.8
23	OSJL70-250-60	TL70X250		250	40	59.8

スプリングセットOSJM



- Φ50のST60及びφ70のL200以上、合わせて10型番が廃止となります。
- 継続型番
  - OSJM50-175-40
  - OSJM50-175-50
  - OSJM50-200-40
  - OSJM50-200-50
  - OSJM50-250-40
  - OSJM50-250-50
  - OSJM60～
  - OSJM70-175-40
  - OSJM70-175-50

■OSJM50,60,70シリーズ(スプリング種類M:中荷重)

NO.	製品型番	使用スプリング		自由長 FL(mm)	初期タワミ δ(mm)	バネ定数 N/mm
		東発型番	内外径 (外径x内径)			
1	OSJM50-175-40	TM50X175		175	16	87.3
2	OSJM50-175-50				6	87.3
3	OSJM50-200-40				24	76.5
4	OSJM50-200-50	TM50X200		200	14	76.5
5	OSJM50-200-60		φ50Xφ25		4	76.5
6	OSJM50-250-40				40	60.8
7	OSJM50-250-50	TM50X250		250	30	60.8
8	OSJM50-250-60				20	60.8
9	OSJM50-300-60	TM50X300		300	36	51.0
10	OSJM60-175-40	TM60X175		175	16	126.5
11	OSJM60-175-50				6	126.5
12	OSJM60-200-40				24	110.8
13	OSJM60-200-50	TM60X200		200	14	110.8
14	OSJM60-200-60		φ60Xφ30		4	110.8
15	OSJM60-250-40				40	88.3
16	OSJM60-250-50	TM60X250		250	30	88.3
17	OSJM60-250-60				20	88.3
18	OSJM60-300-60	TM60X300		300	36	73.5
19	OSJM60-300-70				26	73.5
20	OSJM70-175-40	TM70X175		175	16	148.9
21	OSJM70-175-50				6	148.9
22	OSJM70-200-40				24	130.2
23	OSJM70-200-50	TM70X200		200	14	130.2
24	OSJM70-200-60		φ70Xφ38.5		4	130.2
25	OSJM70-250-40				40	104.2
26	OSJM70-250-50	TM70X250		250	30	104.2
27	OSJM70-250-60				20	104.2
28	OSJM70-300-60	TM70X300		300	36	86.8

スプリングセットOSJH

- L300の9型番が廃止となります。
- 継続型番
  - OSJH50-200-40
  - OSJH50-250-40
  - OSJH50-250-50
  - OSJH60-200-40
  - OSJH60-250-40
  - OSJH60-250-50
  - OSJH70-200-40
  - OSJH70-250-40
  - OSJH70-250-50

■OSJH50,60,70シリーズ(スプリング種類H:高荷重)

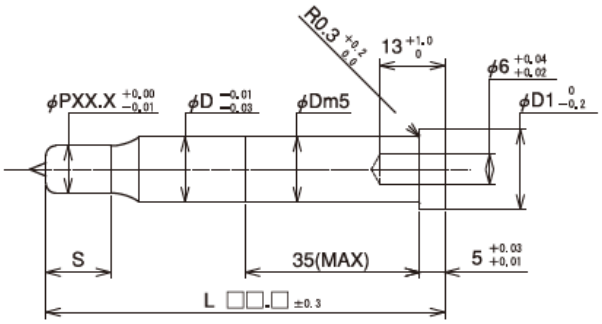
NO.	製品型番	使用スプリング		自由長 FL(mm)	初期タワミ δ(mm)	バネ定数 N/mm
		東発型番	内外径 (外径x内径)			
1	OSJ H 50 -200 -40	TH50×200		200	8	153.0
2	OSJ H 50 -250 -40	TH50×250		250	20	122.6
3	OSJ H 50 -250 -50		~~φ50×φ25~~		10	122.6
4	OSJ H 50 -300 -40				32	102.0
5	OSJ H 50 -300 -50	TH50×300		300	22	102.0
6	OSJ H 50 -300 -60				12	102.0
7	OSJ H 60 -200 -40	TH60×200		200	8	220.6
8	OSJ H 60 -250 -40	TH60×250		250	20	176.5
9	OSJ H 60 -250 -50		~~φ60×φ30~~		10	176.5
10	OSJ H 60 -300 -40				32	147.1
11	OSJ H 60 -300 -50	TH60×300		300	22	147.1
12	OSJ H 60 -300 -60				12	147.1
13	OSJ H 70 -200 -40	TH70×200		200	8	265.6
14	OSJ H 70 -250 -40	TH70×250		250	20	212.5
15	OSJ H 70 -250 -50		~~φ70×φ38.5~~		10	212.5
16	OSJ H 70 -300 -40				32	177.1
17	OSJ H 70 -300 -50	TH70×300		300	22	177.1
18	OSJ H 70 -300 -60				12	177.1

突破りパンチ・パンチユニット

- パンチユニット全14型番が廃番となります。
- 突破りパンチ全製品の販売を終了します。

■突破りパンチの標準形状

寸法指定方法：OTP□□.□ーP××.×
有効長L　パンチ径



パンチ径(mm) φPXX.X	シャンク径(mm) D	シャンク径(mm) 公差(m5)	ツバ径(mm) D1	刃先長(mm) S
4.5～9.1	10.0	+0.012 +0.006	13.0	16.0
9.2～12.1	13.0	+0.015 +0.007	16.0	
12.2～15.1	16.0		19.0	18.0
15.2～19.1	20.0	+0.017 +0.008	23.0	
19.2～24.9	25.0		28.0	