ROHS 10	SJ1~7 SJX AJX AJX AVJ VJX VAJ FJ4-5 SJC VJC VJC VJC VJC VJC VJC VJC VJC VJC V	① M 材質 ① 硬度 ①		②/ 「《 文 定 数 SJ · SJX · FJ : 0.49N/mm
---------	---	---------------------	--	--------------------------------------

参照パンチブ	参照パンチブランク ピン全長			②FL(スプリング長)													3	
Туре	パンチ径 <b>Φ D</b>	型式	①L	適用パンチ長   40L   50L   60L   70L   80L   90L   100L   110L   120L   130I								1301	d	н	Т	d1	MSW	
	4	(セット) SJ1 (①のみ) SJ1P (②のみ) SJ1F	14	30	40	50	60	70	90L	TOOL	TIOL	120L	ISUL					(M×P)
SJB	4	(セット) SJL1 (①のみ) SJL1P	21		33	43	53	63						0.35	1.6		2.0	MSW2.5 (2.5×0.45)
A-SJB	5	(②のみ) SJL1F (セット) SJ2 (①のみ) SJ2P (②のみ) SJ2F	16	28	33	43	53	60								1.5		
PJB A-PJB	6	(セット) SJ3 (①のみ) SJ3P	21 16 21	28	33	43	53	63						0.65	2.0		2.2	MSW3 (3×0.5)
SJBL	8	(②のみ) SJ3F (セット) SJ4 (①のみ) SJ4P (②のみ) SJ4F	16.5	29	27				67	77				1.0	2.8		3.0	MSW4
A-SJBL	10	(セット) SJ5 (①のみ) SJ5P	16.5	27		37	47	57	67	77				1.4	3.6			(4×0.7)
PJBL A-PJBL	13	(②のみ) SJ5F (セット) SJ6 (①のみ) SJ6P	29.5 16.5	27	27	37	47	57	67	77				1.7		2.0	3.8	MSW5
A-PJDL	16.20	(②のみ) SJ6F (セット) SJ7 (①のみ) SJ7P	29.5 18.5 25.5	27	27	37	47	57	67	77				2.7	0.0		0.0	$(5\times0.8)$
SJVB	25	(①のみ) SJ7P (②のみ) SJ7F (セット) VJ4 (①のみ) VJ4P	37.5 16.5	25		27	37	47	57	67					2.0		2.2	MSW4
(バネ強化タイプ) <b>PJVB</b>	8	(②のみ) VJ4F (セット) VJ5	28.5 16.5	26	23	35	45	55	65	75				1.0	2.8	2.0	4.3	(4×0.7)
(バネ強化タイプ)	10	(②のみ) VJ5F (セット) VJ6	29.5 16.5	26	22	33	43	53	63	73				1.4				MSW5 (5×0.8)
AーSJVB (バネ強化タイプ) AーPJVB	13	(②のみ) <b>VJ6F</b>	29.5 18.5	26	22	33	43	53	63	73				1.7	3.6			
(バネ強化タイプ)	16·20 25	(セット) VJ7 (①のみ) VJ7P (②のみ) VJ7F	25.5 37.5		29	27	37	47	57	67				2.7				
	5	(セット) SJX2 (①のみ) SJX2F (②のみ) SJX2F	33		21	31	41	51							1.6		2.0	MSW2.5 (2.5×0.45)
SJXB	6	(セット) SJX3 (①のみ) SJX3F (②のみ) SJX3F	33		21	31	41	51						0.65	2.0	1.5	2.2	MSW3 (3×0.5)
A-SJXB	8	(セット) SJX4 (①のみ) SJX4F (②のみ) SJX4F	41.5			23	33	43	53	63				1.0	2.8		3.0	MSW4 (4×0.7)
LFSJB	10	(セット) SJX5 (①のみ) SJX5F (②のみ) SJX5F	41.5			23	33	43	53	63				1.4		2.0		(5×0.8)
A-LFSJB	13	(セット) SJX6 (①のみ) SJX6F (②のみ) SJX6F	41.5			23	33	43	53	63				1.7	3.6		3.8	
	16·20 25	(セット) SJX7 (①のみ) SJX7F (②のみ) SJX7F	51.5				23	33	43	53				2.7	7			
<b>SJXVB</b> (バネ強化タイプ)	8	(セット) VJX4 (①のみ) VJX4F (②のみ) VJX4F (セット) VJX5	41.5				32	42	52	62				1.0	2.8	2.0	3.2	MSW4 (4×0.7)
A — SJXVB (バネ強化タイプ)	10	(①のみ) VJX5F (②のみ) VJX5F (セット) VJX6	41.5				31	41	51	61				1.4				MSW5
<b>LFSJVB</b> (バネ強化タイプ)	13	(①のみ) VJX6F (②のみ) VJX6F	41.5				31	41	51	61				1.7	3.6		4.3	$(5 \times 0.8)$
AーLFSJVB (バネ強化タイプ)	16·20 25	(①のみ) VJX7F (②のみ) VJX7F	51.5					33	43	53				2.7				
	8	(①のみ) FJ4P (②のみ) FJ4F	29		27	37	47	57	67	77				2.7	3.6	2.0	3.8	MSW5 (5×0.8)
SJFB	10	(①のみ) FJ5P (②のみ) FJ5F (セット) FJ6	30		27	37	47	57	67	77								
(ピン大径タイプ)	13	(①のみ) FJ6P (②のみ) FJ6F (セット) FJ7 (①のみ) FJ7P	30		15 20	25	35	45	55	65				4.0	6.0		6.0	(8 X 1.25)
	16 20	(②のみ) FJ7F (セット) FJ8	38 26		15	15	30	40	50	60						3.0		
	25	(②のみ) FJ8F (セット) SJ5	38			15	25	35	45	55				6.0	8.0		8.0	(10×1.5)
	10	(①のみ) SJ5P (②のみ) SJ5F (セット) SJ6 (①のみ) SJ6P	29.5			20	27	37	47	57	67	77		1.4				MSW5
SJB-C	13 16·20	(①のみ) SJ6P (②のみ) SJ6F (セット) SJ7 (①のみ) SJ7P	29.5 25.5			20	27	37	47	57	67	77		2.7	3.6	2.0	3.8	$(5\times0.8)$
	25·32 38·45	(②のみ) SJ7F (セット) SJ8	37.5 28			15	27	37	47	57	67	77			0.0	2.0	6.0	MSW8
		(①のみ) SJ8P (②のみ) SJ8F (セット) VJ5 (①のみ) VJ5P	40			21	15	25	35	50	60	70		4.0	6.0	3.0	6.0	(8×1.25)
SJVB — C (バネ強化タイプ)	10	(②のみ) VJ5F (セット) VJ6	29.5			21	32	42	52 52	62 62	72 72	82 82		1.4	3.6	2.0	4.3	MSW5
	16.20	(①のみ) VJ6P (②のみ) VJ6F (セット) VJ7 (①のみ) VJ7P (②のみ) VJ7F	25.5			28								2.7	3.0	2.0	4.0	$(5\times0.8)$
	25·32 38·45	(②のみ) VJ7F (セット) VJ8 (①のみ) VJ8P	37.5 28			20	26	36	46	56	66	76		4.0	6.0	3.0	6.0	MSW8 (8×1.25)
	10	(②のみ) VJ8F (セット) SJC5	41.5				15	25 37	35 47	50 57	60 67	70 77		1.4	0.0	0.0	0.0	(8×1.25)
SJXB-C	13	(②のみ) SJ5F (セット) SJC6 (①のみ) SJX6F	41.5					37	47	57	67	77		1.7	3.6	2.0	3.8	MSW5
	16・20	(②のみ) SJ6F (セット) SJC7 (①のみ) SJX7F	1					37	47	57	67	77		2.7	-	2.0 3	0.0	(5×0.8)
	25.32	(စိတ်နှဲ) SJ7F	01.0					<u> </u>	-71					2.7				

	Ro	FJ6~ SJ8	3 (	MSW E	<b>∑</b> P.1	003)	2					<b>P</b>				<b>]</b> 硬度 (ツ/	(部焼	√58HRC きなまし
WWWW			M×P -	5	M		 FL	M	3(7)			 		d   0.05	1.0	ネ定数 )~1.5ľ		
	= > . 6		1	1					ま( )数					_			ı	
<u>参照パンチブ</u> Type	パンチ径	型式	ピン全長 ①L					適用ハ	リンク ンチ長					d	н	т	d1	MSW
.,,,,,	φ <b>D</b>	(セット) VJC5 (①のみ) VJ5P	29.5	40L	50L	60L	70L	80L 32	90L 42	100L 52	110L 62	120L	130L					(M×P
	10	(①のみ) VJ5P (②のみ) VJ5F (セット) VJC5 (①のみ) VJ5P	41.5					52	72	32	02	72		1.4		2.0		
SJXVB一C (バネ強化タイプ)	13	(②のみ) VJ5F (セット) VJC6 (①のみ) VJ6P	29.5					32	42	52	62	72		1.7	3.6		4.3	MSW5
	16.20	(②のみ) VJ6F (セット) VJC7 (①のみ) VJ7P	51.5					02	72	42	52	62		2.7				
	25·32 8	(②のみ) VJ7F (セット) AJ4 (①のみ) AJ4P	28		28										2.8		2.2	MSW <sup>2</sup>
AJB	10	(②のみ) AJ4F (セット) AJ5 (①のみ) AJ5P	32 28		26	34	44	54	64	74	84	94	104	1.4	2.0		4.3	(4×0.7
A-AJB	13.16	(①のみ) AJ5F (セット) AJ6 (①のみ) AJ6P	32 28		26	32	42	52	62	72	82	92	102		2.6	2.0		MSW5 (5×0.8)
A-AJB	20	(①のみ) AJ6P (②のみ) AJ6F (セット) AJ7 (①のみ) AJ7P	40 28	E	26	24	34	44	54	64	74	84	94	2.7	3.6	2.0		
	25	(②のみ) AJ7F (セット) AVJ4	40 26		26	24	34	44	54	64	74	84	94	3.0	2.0	3.0	2.0	MSW4
A IV/D	8	(②のみ) AVJ4F (セット) AVJ5	30 26		26	32	43	53	63	73				1.4	2.8	0.0	3.2	(4×0.7
AJVB A一AJVB (バネ&ピン強化タイプ)	10 13·16	(①のみ) AVJ5P (②のみ) AVJ5F (セット) AVJ6	30 26		27	33	43	53	63	73				1.7		2.0		MSW5
	20	(セット) AVJ6 (①のみ) AVJ6P (②のみ) AVJ6F (セット) AVJ7	38 26		27	27	37	47	57	67				2.7	3.6		4.3	(5×0.8
	25	(①のみ) AVJ7P (②のみ) AVJ7F	38		21	24	37	47	57	67				3.0		3.0		
LFAJB A-LFAJB	8	(①のみ) AJX4P (②のみ) AJX4F	44				28	44	54	64	74	84	94	1.4	2.8		3.2	MSW5
	10	(セット) AJX5 (①のみ) AJX5P (②のみ) AJX5F	44				32	42	52	62	72	82	92	1.7		2.0	4.3	
	13	(セット) AJX6 (①のみ) AJX6P (②のみ) AJX6F	44				32	42	52	62	72	82	92	0.7	2.6			
	16 20	(セット) AJX7 (①のみ) AJX7P (②のみ) AJX7F	54					32	42	52	62	72	82	2.7	3.6			
	25	(セット) AJX8 (①のみ) AJX8P (②のみ) AJX8F	54					32	42	52	62	72	82	3.0				
	8	(セット) VAJ4 (①のみ) AVJ4P	42				32	43	53	63				1.4	2.8		3.2	MSW4 (4×0.7
LFAJVB	10	(②のみ) AVJ4F (セット) VAJ5 (①のみ) AVJ5P	42				33	43	53	63				1.7				(4 × 0.7
(バネ&ピン強化タイプ)	13	(②のみ) AVJ5F (セット) VAJ6 (①のみ) AVJ6P	42				33	43	53	63						2.0	4.3	MSW5 (5×0.8)
A-LFAJVB (バネ&ピン強化タイプ)	16	(②のみ) AVJ6F (セット) VAJ7 (①のみ) AVJ7P	52					33	43	53				2.7	3.6			
	20 25	(②のみ) AVJ7F (セット) VAJ8 (①のみ) AVJ8P	52					33	43	53				3.0		3.0		
	10	(②のみ) AVJ8F (セット) AJ5 (①のみ) AJ5P	28			26								1.7		0.0		
AHJB-C	13.16	(①のみ) AJ5F (②のみ) AJ5F (セット) AJ6 (①のみ) AJ6P	32 28			26	32	42	52	62	72	82	92		2.6	2.0	4.2	MSW
ANJD-U	20 25·32	(②のみ) AJ6F (セット) AJ7	40 28			26	24	34	44	54	64	74	84	2.7	3.6	2.0	4.3	(5×0.8
	38 • 45	(①のみ) AJ7P (②のみ) AJ7F (セット) AVJ5 (①のみ) AVJ5P	40			26	24	34	44	54	64	74	84	3.0		3.0		
AHJVB一C (バネ&ピン強化タイプ)	10	(②のみ) AVJ5F	30 26			27	33	43	53	63	72	82	94	1.7		2.0		MSW
	20 25.32	(①のみ) AVJ6P (②のみ) AVJ6F	38			27	27	37	47	57	64	73	94	2.7	3.6		4.3	(5×0.8
	38.45	(①のみ) AVJ7P (②のみ) AVJ7F	38	6.		21	24	37	47	57	64	73	94	3.0		3.0		B.AC.
	6	(セット) SJ3 (①のみ) SJ3P (②のみ) SJ3F	16 21	24	28	33	43	53						0.65	2.0	1.5	2.2	MSW3 (3×0.5
	8	(セット) SJ4 (①のみ) SJ4P (②のみ) SJ4F	16.5 28.5	20	17	27	37	47	57	67				1.0	2.8		3.0	MSW4 (4×0.7
MJB	10	(セット) SJ5 (①のみ) SJ5P (②のみ) SJ5F	16.5 29.5	20	17	27	37	47	57	67				1.4				MSW5 (5×0.8
A-MJB	13	(セット) SJT6 (①のみ) SJ6P (②のみ) SJ6F	16.5 29.5	20	17	27	37	47	57	67				1.7	3.6	2.0	3.8	MCMC
	16.20	(セット) SJT7 (①のみ) SJ7P (②のみ) SJ7F	18.5 25.5	17	17									2.7	5.5		5.0	MSW6 (6×1.0
	25	(②のみ) SJ7F	37.5			17	27	37	47	57				L.1				



Order 注文例 (セット①②③) SJ3 - 21 - 43 (ビンのみ①) SJ5P (スプリンタのみ②) SJ5F (スプリンタのみ②) SJ5F - 47

■SJBーC D38・45用 (\*\*・セット販売しておりません 右記の部品を組み合わせて ご使用ください。

	φD	L	SJB-C
(h)		60	LPS4-28-WL20
		70	LPS4-40-WL30
	38	80	LPS4-40-WL40
		90	LPS4-40-WL50
	45	100	LPS4-40-WL60
		110	LPS4-40-WL70
		120	LPS4-40-WL80
	\A/I =\=	D 1527	1 DO - D 4054