

L	В
15.00~30.00	B=L
30.01~50.00	B=L-20
❷B寸法は、指定	EのL寸法により決まります。
∅ ∮ 0.06	S ^{+0.01}

▶穴径S寸法固定タイプ								
Code No.		₫ 0.01		С	н			
Code	D	L	S	C	п			
			1.5	2.0				
	4		2.0	2.5	7			
			2.5	3.0				
	_		2.0	2.5				
	5		2.5	3.0	8			
			3.0	3.5				
	6		3.0	3.5 4.0	9			
			4.0	4.5	Э			
EPNBS		15.00~50.00						
LINDO	7		3.0	3.5	10			
	'		4.0	4.5	10			
			5.0	5.5				
			4.0	4.5	44			
	8		5.0	5.5	11			
			6.0	6.5				
			5.0 6.0	5.5 6.5	4.5			
	10				15			
			8.0	8.5				

			4	
	7			
			5	
	8	EPNBSS	6	15.00~50
	9	EPND33	7	15.00~50
			8	
	10		10	
	11	ORDER	C	ode No.
		UKDEN 注文方法	E	PNBS 4 -
i	4-			

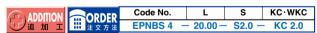
E 4 PKICE	1~4	5~12	13~19	20~50	51~		
価格	100%	95%	90%	85%	お見積もり		
					_		
Code		@∕P(1~4P)					
Code D		L15.0	L15.00~30.00 L30.01~50				
4			2,340		2,760		
5			2,010		2,370		

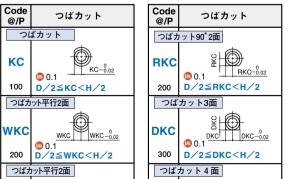
→数量別割引価格 ① P.20

Code No.		@∕P(1~4P)			
Code	D	L15.00~30.00	L30.01~50.00		
EPNBS	4	2,340	2,760		
	5	2,010	2,370		
	6	1,930	2,280		
	7	1,990	2,330		
	8	2,010	2,350		
	10	2,050	2,400		

Code No).	0.01	0 0.1	С	н									
Code	D	٦	S		"									
	4		1.6 ~ 1.9	2.5	7									
	-		2.1 ~ 2.4	3.0	•									
	5		2.1 ~ 2.4	3.0	8									
	•		2.6 ~ 2.9	3.5										
	6		3.1 ~ 3.4	4.0	9									
EPNBSS	0	15.00~50.00	3.6 ~ 3.9	4.5	9									
LFNDSS	7	13.00**30.00	3.1 ~ 3.9	4.5	10									
	- 1											4.1 ~ 4.9	5.5	10
	8		4.1 ~ 4.9	5.5	11									
	0		5.1 ~ 5.9	6.5										
	10		5.1 ~ 5.9	6.5	15									
	10		6.1 ~ 7.9	8.5	13									
COPDE	C	ode No. L	S											
E QKDEN	00 - S2.0													

Code No.		@/P(1~4P)			
Code	D	L15.00~30.00	L30.01~50.00		
EPNBSS	4	2,900	3,310		
	5	2,530	2,930		
	6	2,490	2,840		
	7	2,550	2,920		
	8	2,570	2,940		
	10	2 710	3 250		

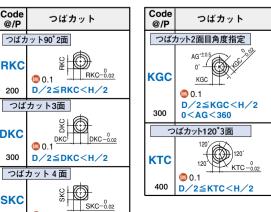


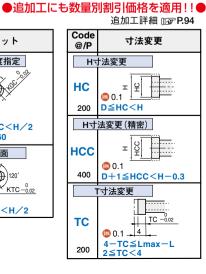


0.1

D/2≦SKC<H/2

400

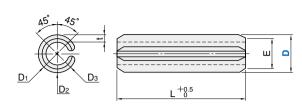




エジェクタピン廻り止め用ピン

SPRING PINS / DOWEL PINS

M 材質 Code WWSP (スプリングピン両面取りW形) SUS402 J2



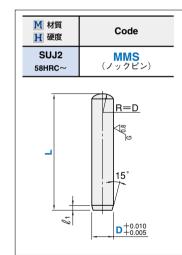
Code No.		Emay *I/N		t ,		D		@/P			
Code	D	Emax	*kN	(参考)	L	min	max	1~299P	300~499P	500~1999P	2000~4000P
WWSP	2	1.9	2.76	0.4	8	2.15	2.25	8	7	6	6
	3	2.9	6.20	0.6	10	3.15	3.25	12	11	10	10
	4	3.9	10.80	0.8	10	4.2	4.4	18	17	16	15

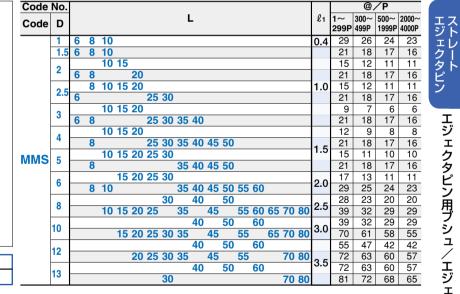
❷ Dの最大値は、ピンの円周上における最大値とし、Dの最小は、D1、D2、D3の平均値とする。 kgf=N×0.101972





在 庫 品 翌日発送 ○ ご希望により17時まで、当日発送承ります。







10





ORDER

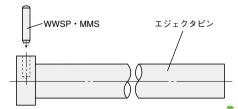
▶ 廻り止めピン適合表

Code No.

MMS 2

追加エノックバ加工使用時のエジェクダビノつは厚	4mm	6.8mm	10mm
スプリングピン(WWSP)	WWSP2	WWSP3	WWSP4
ノックピン(MMS)	MMS2	MMS3	MMS4

❷*はダイカスト用エジェクタピンの規格です。
◎ P.564~



KAC

KBC

300

KAC KBC -0.02

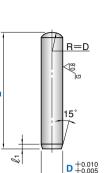
D/2≦KAC.KBC<H/2

ュ/エジェクタピン廻り止め用ピン

DOWEL PINS

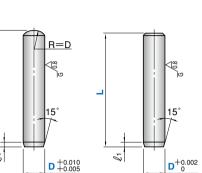






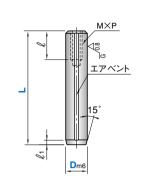
MMS

(ストレートタイプ)



MMSV

(高精度タイプ)



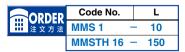
MMSTM

(タップ付m6タイプ)

● タップ付の場合、D5・D6でL寸法10のとき、タップ下穴が貫通することがあります。

►MMS(7	Ы <i>.</i> —	トタィ	ノプ)
	^	–עיו	יעיו	しつり

Code N	о.				@,	/ P	
Code	D	L	L 1	1~ 299P	300~ 499P		2000~ 4000P
	1	6 8 10	0.4	29	26	24	23
	1.5		0.6	21	18	17	16
	2	10 15		15	12	11	11
		6 8 20		21	18	17	16
	2.5	8 10 15 20	1.0	15	12	11	11
	2.5	6 25 30	1.0	21	18	17	16
	3	10 15 20		9	7	6	6
	3	6 8 25 30 35 40		21	18	17	16
MMS 5	4	10 15 20		12	9	8	8
	*	8 25 30 35 40 45 50	1.5	21	18	17	16
	5	10 15 20 25 30	1.5	15	11	10	10
IVIIVIO	J	8 35 40 45 50		21	18	17	16
	6	15 20 25 30	2.0	17	13	11	11
	٠	8 10 35 40 45 50 55 60	2.0	29	25	24	23
	8	30 40 50	2.5	28	23	20	20
	۰	10 15 20 25 35 45 55 60 65 70 80		39	32	29	29
	10	40 50 60	3.0	39	32	29	29
	10	15 20 25 30 35 45 55 65 70 80	0.0	70	61	58	55
	12	40 50 60		55	47	42	42
		20 25 30 35 45 55 70 80	3.5	72	63	60	57
	13	40 50 60	1	72	63	60	57
	.0	30 70 80		81	72	68	65



PRICE 価格		のときは別途∜	お見積も	り致します
	DELIVERY 納 期	在 庫 翌日発	品送	₩ P.20

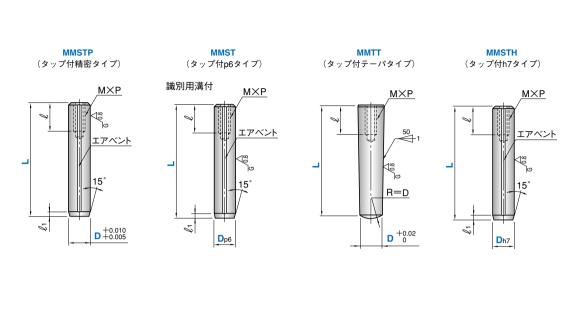
❷ ご希望により17時まで、当日発送承ります。

▶MMSV(高精度	タイ	プ)
Codo No		

Code N	о.												@/P				
Code	D		L							l 1	1~ 299P		500~ 1999P				
	2	6	8	10								1.0	81	72	68	67	
	3		8	10	15	20	25	30				1.0	60	54	51	48	
	4			10	15	20	25	30				1.5	60	54	51	48	
MMSV	5			10	15	20	25	30				1.5	81	72	68	65	
	6			10	15	20	25	30				2.0	81	72	68	65	
	8					20		30	40			2.5	100	90	86	81	
	10							30	40	50	60	3.0	141	126	120	114	
○ 高精度タ	イフ	プノ	ック	7ピ.	ンは	恒》	皇室	にて	[測	定。							

MMS	TM(タ	ップ	/ttme	うタイ	プ)
VIIVIO	11111	,,	1,31111	J / 1	,

Code N	ο.							М			@/P				
Code	D			L			l 1	×	l	D _{m6}	1~ 299P	300~ 499P	500~ 1999P	2000~ 4000P	
	5	10 15 20 2	5 30				1.5	3X0.5	6		60	54	51	48	
	6	20	30					4X0.7		+0.012 +0.004	41	36	34	32	
	۰	10 15 2	5 3	5 40	50			4.0.7			46	40	38	37	
			30				2.0		*8		41	36	34	32	
	8	15 20 2	5 3	5 40 4	5 50 60			5X0.8			51	45	43	41	
						70 80				+0.015	100	90	86	81	
				40						+0.006	46	40	38	37	
	10	15 20 2	5 30 3	5 4	5 50 60	70					55	49	47	44	
MMSTM						80		6X1.0			100	90	86	81	
	12	20	30	40	50 60	70	2.5		10		72	63	60	57	
						80					100	90	86	81	
					50						72	63	60	57	
	13			40	60	70				+0.018 +0.007	81	72	68	65	
						80		8X1.25	15	10.007	100	90	86	81	
	16				60						91	81	77	73	
	.0			40	50	70 80	3.0				100	90	86	81	
	20				50 60	70 80		10X1.5	18	+0.021 +0.008	141	126	120	113	
♦ * MMST	M6-	-10は』	e = e	ŝ											





⊘ * MMSTP6-10は ℓ =6

►MM	ST(タッ	プ付p6タイプ)
_	-		

MMST L	Code N	ο.						М			@/P			
MMST 6 20 30 40 50 6070 80 80 8X125 15 166 60 40 50 70 80 80 81 72 63 60 57 70 80 30 80 166 81 72 68 65 81 72 68 65 81 100 90 86 81 10	Code	D		L				X	l	D _{p6}				2000~ 4000P
MMST 10 15 25 35 40 50 50 20 50 8 15 20 25 35 40 45 50 60 70 80 8 15 20 25 35 40 45 50 60 70 80 8 100 90 86 81 100 90 80 81 100 90 8		5	10 15 20 25 3	0			1.5	3X0.5	6		60	54	51	48
MMST 1015 25 35 40 50 2.0 8 15 20 25 35 40 45 50 60 70 80 10 15 20 25 30 35 45 50 60 70 12 20 30 40 50 60 70 80 87 2 63 60 57 100 90 86 81 100 90 80 81 100 90 80 81 100 90 80 81 100 90 80 81 100 90 80 81 100 90 80 81 100 90 80 81 100 90 80 81 100 90 80 81 100 90 80 81 100 90 80 80 100 90 80 80 100 90 80 80 100 90 80 80 100 90 80 80 100 90 80 80 100 90 80 80 100 90 80 80 100 90 80 80 100 90 80 80 100 90 80 80 100 90 80 8		6	20 3	0				4V07		+ 0.020 + 0.012	41	36	34	32
MMST 8		٥	10 15 25	35 40	50			4/10.7			46	40	38	37
MMST 10			•	•			2.0		*8		41	36	34	32
MMST 10 1520253035 45506070 80 6X1.0 100 90 86 81 81 72 63 60 57 60 60 80 8X125 16 60 40 50 7080 3.0 80 81 72 63 65 81 72 63 60 57 60 60 60 60 60 60 60 6		8	15 20 25	35 40 4				5X0.8			51	45	43	41
MMST 10						70 80					100	90	86	81
MMST 12 20 30 40 50 6070 80 80 80 80 80 80 80 81 72 63 60 72 63 60 72 63 60 72 63 60 72 63 60 73 72 63 60 73 72 63 60 73 72 63 60 73 72 73 73 73 74 75 75 75 76 76 76 76 77 76 76										+ 0.015	46	40	38	37
12 20 30 40 50 60 70 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80		10	15 20 25 3	0 35 4	5 50 60						55	49	47	44
13	MMST							6X1.0				90	86	_
13		12	20 3	0 40	50 60	70	2.5		10		72	63	60	57
13 40 60 70 8X125 15 100 90 86 81 100 90 86 81 100 90 86 81 100 90 86 81 100 90 86 81 100 90 86 81 100 90 86 81 100 90 86 81 100 90 86 81 100 90 86 81 100 90 86 81 100 90 86 81 100 90 86 81						80					100	90	86	81
80 8X125 15 100 90 86 81 91 81 77 73 16 40 50 7080 3.0													60	57
80 8X125 15 100 90 86 81 16 60 91 81 77 73 40 50 7080 3.0 100 90 86 81		13		40	60	70				+0.029	81	72	68	65
40 50 7080 3.0 100 90 86 81						80		8X1.25	15	1 0.010	100	90	86	81
40 50 70 80 3.0 100 90 86 81		16									91	81	77	73
20 50 60 70 80 10X1.5 18 + 0.023 141 126 120 113				40				-			100	90	86	81
		20			50 60	70 80		10X1.5	18	+ 0.035	141	126	120	113

40 50 60 70

▶MMTT(タップ付テーパタイプ)

	Code N	о.					М		@/P				
	Code	D			L			× P	l	1~ 299P		500~ 1999P	2000~ 4000P
		8	30	40				5×0.8	9	76	72	68	65
		10		40	50			6×1.0 1	10	105	100	95	89
	MMTT	12		40	50			0.71.0	10	143	136	129	122
		13			50	60		8X1.25	14	143	136	129	122
		16				60	70	10X1.5	16	266	253	239	226

▶MMSTH(タップ付h7タイプ)

Code N	ο.			М				@/	⁄ P	
Code	D	L	£ 1		l 1	D _{h7}	1~ 299P		500~ 1999P	2000 4000
	5	10 15 20 25 30	1.5	3X0.5	6		60	54	51	4
	6	10 15 20 25 30 35 40		4X0.7		0 0.012	41	36	34	3
	٥	50		4/\0.7			81	72	68	6
		15 20 25 30 35 40 45	2.0		*8		51	45	43	4
MMSTH	8	50 60 70		5X0.8			86	77	73	6
		80					151	136	129	12
		15 20 25 30 35 40 45				0 0.015	46	40	38	3
	10	50 60 70					91	82	77	7
	10	80					160	144	137	12
		100 120		6X1.0	10		236	217	205	19
		20 30 40		0.71.0	10		67	59	56	5
	12	50 60 70					100	90	86	8
		80	2.5				179	162	154	14
		100 120					274	253	239	
		40 50				0 0.018	72	63	60	5
	13	6070						108	103	9
	13	80					217	199	188	17
		100 120	L				322	298	283	26
		40 50		8X1.25	15		91	81	77	7
		6070					141	126	120	11:
	16	80	3.0				293		257	_
		100					341	316	300	28
		120 150					474	443	419	39
* MMS	STF	H6−10はℓ=6								