DOWEL PINS　REMOVAL JIGS FOR DOWEL PIN

規格追加 赤文字表示 ノックピン/ノック抜き治具

−マイナス公差−

バラチャージ（明細行単位）

ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

CADデータフォルダ名：35_Misc

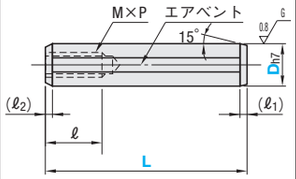
ℓ1・ℓ2寸法は外径の研磨工程でカタログ値より大きくなることがあります。

■ノックピン　片端タップ（h7）

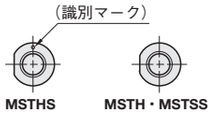
RoHS

Type	M材質	H硬度
MSTH	SUJ2	45〜50HRC
MSTHS	SUS440C	45〜50HRC
MSTSS	SUS304	−

MSTH　MSTHS　MSTSS

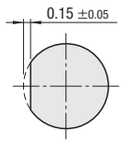


D5・D6でL寸10の場合、タップの下穴が貫通する場合があります。
＊D=6、L=10の場合のみℓ=6
エアベントが付きます。



エアベント深さ

全D寸に同一深さ適用
対象品目：MSTH・MSTHS・MSTSS



ℓ1	ℓ2	M×P	ℓ	Dh7	型式 Type	D	L	¥バラチャージ（明細行単位） 1〜49本	¥基準単価 50〜299	¥スライド単価 300〜500
1.5	0.3	3×0.5	6	0 −0.012	MSTH	5	10 15 20 25 30	+500円/明細行	60	57
2.0		4×0.7	*8			6	10 15 20 25 30 35 40 50		40	38
									80	76
		5×0.8		0 −0.015		8	15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 80		50	47
									85	80
									150	142
2.5	0.5	6×1.0	10			10	15 20 25 30 35 40 45 50 60 70 80 100 120		45	42
									90	85
									160	152
									240	228
	1.0			0 −0.018		12	20 30 40 50 60 70 80 100 120		65	62
									100	95
									180	171
									280	266
		8×1.25	15			13	40 50 60 70 80 100 120		70	66
									120	114
									220	209
									330	313
3.0	1.5					16	40 50 60 70 80 100 120 150		90	85
									140	133
									300	285
									350	332
									490	465

部　1〜49本のご注文は基準単価＋バラチャージ（明細行）を申し受けます。　表示数量超えはWOSにてご確認ください。

ℓ1	ℓ2	M×P	ℓ	Dh7	型式 Type	D	L	¥基準単価 1〜19本	¥スライド単価 20〜29	30〜49	50〜100
1.5	0.3	3×0.5	6	0 −0.012	MSTHS	5	10 15 20	200	180	150	110
2.0		4×0.7	8			6	10 15 20 25 30	200	180	150	110
	0.5	5×0.8		0 −0.015		8	15 20 25 30 35 40 45	220	200	170	130
2.5		6×1.0	10			10	30 35 40 45	230	210	180	140

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

ℓ1	ℓ2	M×P	ℓ	Dh7	型式 Type	D	L	¥基準単価 1〜19本	¥スライド単価 20〜29	30〜49	50〜100
1.5	0.3	3×0.5	6	0 −0.012	MSTSS	5	10 15 20	200	180	150	110
2.0		4×0.7	8			6	10 15 20 25 30	200	180	150	110
	0.5	5×0.8		0 −0.015		8	15 20 25 30 35 40	210	190	160	120
2.5		6×1.0	10			10	30 35 40 45	230	210	180	140

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例　型式 − L　MSTHS6 − 10

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.127　ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

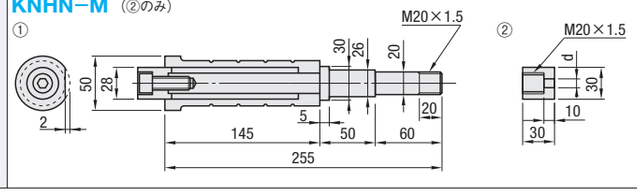
Price 価格　表示数量超えはWOSにてご確認ください。P.127　部　規定本数のご注文は基準単価＋バラチャージ（明細行）を申し受けます。

［計算例］　MSTH10−80を5本ご注文の場合
1本当たりのバラチャージ：500円÷5本＝100円
1本当たりの価格：基準単価160円＋100円＝260円
計(1明細行) 260円×5本＝1300円

■ノック抜き治具

RoHS

KNHN（①本体＋②ホルダーキャップ各1個）
KNHN−M（②のみ）



①本体
M 材質　S45C
H 硬度　38〜42HRC
②ホルダーキャップ
M4・M5・M6・M8・M10用

型式	¥基準単価 1〜9本	¥スライド単価 10〜20
KNHN（①＋②）	10,000	9,500

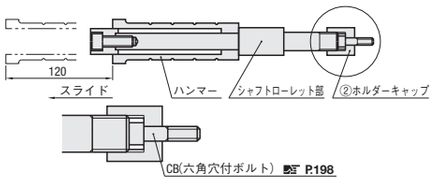
d	型式 Type	No.	¥基準単価 1〜9本	¥スライド単価 10〜20
4.2	KNHN−M（②のみ）	4	1,000	950
5.2		5		
6.3		6		
8.5		8		
10.5		10		

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例　型式　KNHN　KNHN − M5

Delivery 出荷日　3 日目出荷　ストーク A　翌日出荷 300円/1本　ご注文締切 PM 6:00迄 P.128
3本以上で1明細行当たり一律810円

■使用方法
1.ホルダーキャップに六角穴付ボルト（CB）を挿入します。
2.本体先端部に②ホルダーキャップを取り付けます。
3.シャフトローレット部を廻して、ボルトの先端をノックピンに取り付けます。
4.ハンマーをスライドさせ、ノックピンを引き抜きます。



TWO TOLERANCE PARALLEL PINS / TWO TOLERANCE PARALLEL PINS WITH TAPPED AND THROUGH HOLES

規格追加 赤文字表示 段付平行ピン

−p6-h7タイプ・p6-g6タイプ/タップ付貫通穴タイプ−

ステンレス・めっき品 脱脂洗浄サービス 対応商品詳細は下記URLへ http://fa.misumi.jp

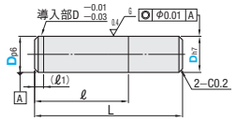
CADデータフォルダ名：35_Misc

ℓ1寸法は外径の研磨工程でカタログ値より大きくなることがあります。

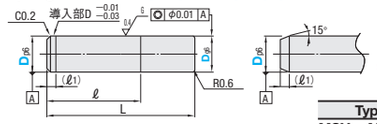
■段付平行ピン

RoHS

p6-h7タイプ　**MSY　MSYC**（ステンレス）



p6-g6タイプ　**MSYG　MSYGC**（ステンレス）



MSYGCは公差p6側端部の形状が上図のようになります。

Type	M材質	H硬度
MSY　MSYG	SUJ2	58HRC〜
MSYC　MSYGC	SUS440C	

型式 Type	D	D公差 p6	h7	No.	L	ℓ	ℓ1	MSY ¥基準単価 1〜99本	MSY ¥スライド単価 100〜1000本	MSYC ¥基準単価 1〜99	MSYC ¥スライド単価 100〜1000本
MSY　MSYC（ステンレス）	3	+0.012 +0.006	0 −0.010	803	8	3	1	380	360	430	410
				8		4		300	270	320	310
				805		5		380	360	430	410
				1003	10	3		380	360	430	410
				1005		5		380	360	430	410
				10		7		300	270	320	310
				12	12	6		300	270	320	310
				15	15	10		300	270	320	310
				20	20	13		300	270	320	310
	4	+0.020 +0.012	0 −0.012	803	8	3	1.5	380	360	430	400
				8		4		310	280	330	315
				805		5		380	360	430	400
				1005	10	5		380	360	430	400
				10		7		310	280	330	315
				1008		8		380	360	430	400
				1205	12	5		460	440	480	450
				12		6		310	280	330	315
				1208		8		360	340	410	390
				1508	15	8		360	340	410	390
				15		10		310	280	330	315
				1512		12		360	340	410	390
				20	20	13		310	280	330	315
	5			803	8	3		—	—	430	400
				804		4		—	—	430	400
				805		5		—	—	430	400
				1003	10	3		380	360	430	400
				1005		5		380	360	430	400
				10		7		320	290	340	320
				1205	12	5		380	360	430	400
				12		6		320	290	340	320
				1208		8		380	360	430	400
				1508	15	8		380	360	430	400
				15		10		320	290	340	320
				1512		12		380	360	430	400
				18	18	12		320	290	340	320
				20	20	13		320	290	340	320
	6			803	8	3		—	—	450	420
				804		4		—	—	450	420
				805		5		—	—	450	420
				1005	10	5		400	380	450	420
				10		7		320	300	360	340
				1008		8		400	380	450	420
				1205	12	5		400	380	450	420
				12		6		320	300	360	340
				1208		8		400	380	450	420
				1508	15	8		400	380	450	420
				15		10		320	300	360	340
				1512		12		400	380	450	420
				18	18	12		320	300	360	340
				20	20	13		320	300	360	340
	8	+0.024 +0.015	0 −0.015	18	18	12	2	330	310	360	340
				20	20	13					
				25	25	16					
				30	30	19					
	10			18	18	12		340	320	375	360
				25	25	16					
				30	30	19					
	12	+0.028 +0.018	0 −0.018	40	40	25					

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

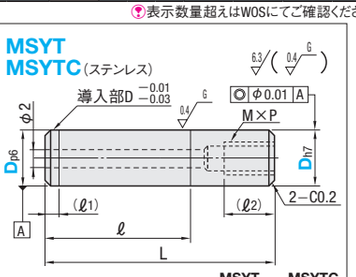
型式 Type	D	D公差 p6	g6	No.	L	ℓ	ℓ1	MSYG ¥基準単価 1〜99本	MSYG ¥スライド単価 100〜1000本	MSYGC ¥基準単価 1〜99本	MSYGC ¥スライド単価 100〜1000本
MSYG　MSYGC（ステンレス）	3	+0.012 +0.006	−0.002 −0.008	803	8	3	1	400	380	450	430
				8		4		305	288	340	324
				805		5		400	380	450	430
				1003	10	3		400	380	450	430
				1005		5		400	380	450	430
				10		7		305	288	340	324
				12	12	6		305	288	340	324
				15	15	10		305	288	340	324
				20	20	13		305	288	340	324
	4	+0.020 +0.012	−0.004 −0.012	803	8	3	1.5	400	380	450	430
				8		4		315	297	350	333
				805		5		400	380	450	430
				1005	10	5		400	380	450	430
				10		7		315	297	350	333
				1008		8		400	380	450	430
				1205	12	5		480	460	500	480
				12		6		315	297	350	333
				1208		8		380	360	430	410
				1508	15	8		380	360	430	410
				15		10		315	297	350	333
				1512		12		380	360	430	410
				20	20	13		315	297	350	333
				2015		15		400	380	430	410
	5			803	8	3		400	380	450	430
				804		4		400	380	450	430
				805		5		400	380	450	430
				1003	10	3		400	380	450	430
				1005		5		400	380	450	430
				10		7		325	306	360	342
				1205	12	5		400	380	450	430
				12		6		325	306	360	342
				1208		8		400	380	450	430
				1508	15	8		400	380	450	430
				15		10		325	306	360	342
				1512		12		400	380	450	430
				18	18	12		325	306	360	342
				20	20	13		325	306	360	342
	6			1005	10	5		420	400	470	450
				10		7		340	324	380	360
				1008		8		420	400	470	450
				1205	12	5		420	400	470	450
				12		6		340	324	380	360
				1208		8		420	400	470	450
				1508	15	8		420	400	470	450
				15		10		340	324	380	360
				1512		12		420	400	470	450
				18	18	12		340	324	380	360
				20	20	13		340	324	380	360
	8	+0.024 +0.015	−0.005 −0.014	18	18	12	2	340	324	380	360
				20	20	13					
				25	25	16					
				30	30	19					
	10			18	18	12		360	342	580	550
				25	25	16					
				30	30	19					
	12	+0.028 +0.018	−0.006 −0.017	40	40	25					

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■段付平行ピン　タップ付貫通穴タイプ

RoHS

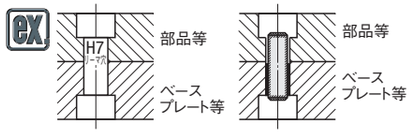
MSYT
MSYTC（ステンレス）



MSYTCは公差p6側端部の形状がMSYGCと同様になります。

	MSYT	MSYTC
M 材質	SUJ2	SUS440C
H 硬度	58HRC〜	58HRC〜

ℓ1・ℓ2寸法は外径の研磨工程でカタログ値より大きくなることがあります。



型式 Type	D	D公差 p6	h7	No.	M×P	L	ℓ	ℓ1	ℓ2	MSYT ¥基準単価 1〜99本	MSYT ¥スライド単価 100〜1000本	MSYTC ¥基準単価 1〜99本	MSYTC ¥スライド単価 100〜1000本
MSYT　MSYTC（ステンレス）	6	+0.020 +0.012	0 −0.012	1205	4×0.7	12	5	1.5	5	480	460	580	550
				12			6			480	460	580	550
				1208			8			480	460	580	550
				1508		15	8		8	480	460	580	550
				15			10			480	460	580	550
				1512			12			480	460	580	550
				18		18	12			500	480	600	570
				20		20	13			500	480	600	570
	8	+0.024 +0.015	0 −0.015	18	5×0.8	18	12			500	480	600	570
				20		20	13			520	490	640	610
				25		25	16			560	530	700	670
				30		30	19			580	550	760	720
	10			18	6×1.0	18	12		10	560	530	700	670
				25		25	16			600	570	740	700
				30		30	19			680	650	840	800
	12	+0.028 +0.018	0 −0.018	40		40	25			780	740	980	930

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Order 注文例　型式 − No.　MSY3 − 10　MSYG6 − 1208　MSYT8 − 18

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.127　ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。