




成型時インサートナットのタイプ

使用目的	ローレット	溝有無	内径形状		
			片面取り	両面取り	袋穴
「引っ張り、トルク」バランスが良い	アヤ目形状	無し	SXタイプ 	XZタイプ 	XYタイプ 
			「引っ張りを強化」	アヤ目形状	あり

片面取り・・・使用時に製品方向が決まっています。  
 両面取り・・・使用時に製品方向が決まっていません。  
 どちらでもご使用いただけます。  
 袋 穴・・・内径が袋形状となり、貫通していません。

製品部番案内

〔形状記号〕

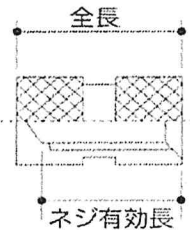
X → アヤ目ローレット	H → 平目ローレット
S → 片面取り	Z → 両面取り
Y → 袋穴形状	E → 溝入り

〔表示例〕

XZE	—	30	60	100
形状		ネジ呼び	外形	全長

袋穴形状のネジ有効について

ネジ有効部の長さは全長寸法に対してマイナス3mm程度になりますが、ネジサイズが大きくなるとネジ有効部の長さは短くなりますのでご相談ください。



メネジの内径寸法について

特に指示がない場合、内径寸法としてJIS規格2級を標準としています。  
 金型ピンの寸法は下記“min”を参考にしてください。

ネジの呼びピッチ	内径寸法	
	max	min
M1.4X0.3	1.142	1.075
M1.6X0.35	1.321	1.221
M1.7X0.35	1.421	1.321
M1.8X0.35	1.521	1.421
M2.0X0.4	1.679	1.567
M2.2X0.45	1.838	1.713
M2.5X0.45	2.138	2.013
M2.6X0.45	2.238	2.113
M3.0X0.5	2.599	2.459
M3.5X0.6	3.010	2.850
M4.0X0.7	3.422	3.242

ネジの呼びピッチ	内径寸法	
	max	min
M4.5X0.75	3.878	3.688
M5.0X0.8	4.334	4.134
M6.0X1.0	4.153	4.917
M7.0X1.0	6.153	5.917
M8.0X1.25	6.912	6.647
M9.0X1.25	7.912	7.647
M10X1.5	8.676	8.376
M12X1.75	10.441	10.106
M14X2.0	12.210	11.835
M16X2.0	14.210	13.835

成型時インサート 寸法表

XZE (溝入 両面タイプ)

ネジの呼びピッチ	外径	全長	部 番
M2X0.4	3.5	2.5	XZE-203525
M2.5X0.45	4	5	XZE-254050
M2.6X0.45	4	3	XZE-264030
M3X0.5	5	8	XZE-205080
	5	4	XZE-305040
	5	5	XZE-305050
	5	6	XZE-305060
	5	7	XZE-305070
	5	8	XZE-305080
	6	5	XZE-306050
M4X0.7	6	4	XZE-406040
	6	6	XZE-406060
	6	7	XZE-406070
	6	10	XZE-6060100
	7	8	XZE-407080
	8	5	XZE-408050
M5X0.8	7	7	XZE-507070
	7	8	XZE-507080
	7	10	XZE-5070100
	8	5	XZE-508050
	8	6	XZE-508060
	8	10	XZE-5080100
	9	6	XZE-509060
	9	8	XZE-50100100
M6X1.0	8	16	XZE-6080160
	9	5.5	XZE-609055
	10	20	XZE-60100200
M8X1.25	13	15	XZE-80130150
M10X1.5	16	11	XZE-100160110
	20	25	XZE-100200250

SXE (溝入 片面取りタイプ)

ネジの呼びピッチ	外径	全長	部 番
M2X0.4	4	5	SXE-204050
M3X0.5	4.5	4	SXE-304540
	5	5.5	SXE-305055
	5	6	SXE-305060
	5	7	SXE-305070
M4X0.7	6	4	SXE-406040
	6	8	SXE-406080
	7	6	SXE-407060
M5X0.8	8	8	SXE-508080
	8	15	SXE-5080150
	9	7.5	SXE-509075
M6X1.0	10	10	SXE-60100100
	10	12	SXE-60100120
M8X1.25	12	10	SXE-80120100

XYE (溝入 袋タイプ)

ネジの呼びピッチ	外径	全長	部 番	ネジ有効
M2X0.4	4	4.5	XYE-204045	2
M3X0.5	5	5	XYE-305050	2.5
	5	8	XYE-305080	4
	5	10	XYE-3050100	5
	6	6	XYE-306060	3
	6	10	XYE-4060100	7
M4X0.7	6	12	XYE-4060120	8
	6	16	XYE-4060160	12
	7	8	XYE-407080	5
	7	12	XYE-4070120	8
M5X0.8	7	13	XYE-5070130	8.5
	8	10	XYE-5080100	6
	10	12	XYE-50100120	7
M6X1.0	10	16	XYE-50100160	11
	10	10	XYE-60100100	6
	10	14	XYE-60100140	9