

PEEK

ポリエーテルエーテルケトン / ばね (切削)
Polyether ether ketone / Cutting article spring



プラスチック丸棒から削りだしばね形状を作ります。金型無しで1個から製作可能です。

初期費用:◎ 量産性:×
※オープンエンドタイプ

※その他材質も製作出来ます。詳しくは御問い合わせ下さい。



内径(mm) Inner diameter	外径(mm) External diameter	自由長(mm) Free length	密着長(mm) Closed length	ばね定数(N/mm) Constant of spring	販売単位 Quantity
3	5	5	3.2	1.030	1
4	6	5	3.3	0.540	1
4	6	10	6.5	0.300	1
5	7	5	3.4	0.310	1
5	7	10	6.4	0.170	1
6	8	5	3.4	0.190	1
6	8	10	6.5	0.110	1
6	8	15	9.7	0.070	1
7	9	5	3.4	0.150	1
7	9	10	6.6	0.070	1
7	9	15	9.6	0.040	1
8	10	5	3.4	0.100	1
8	10	10	6.6	0.051	1
8	10	15	9.3	0.034	1
8	10	20	12.1	0.026	1
9	11	5	3.4	0.080	1
9	11	10	6.5	0.037	1
9	11	15	9.7	0.025	1
9	11	20	12.7	0.017	1
10	12	5	3.4	0.060	1
10	12	10	6.8	0.028	1
10	12	15	9.4	0.019	1
10	12	20	12.2	0.014	1
10	12	25	15.2	0.011	1

ORDER ▶ 品番・サイズ・販売単位にてご注文ください **RoHS** compliant

オーダーメイド

Custom-made

PEEK

ポリエーテルエーテルケトン / ばね (熱加工)
Polyether ether ketone / Heat process spring



プラスチックの線材(φ1~φ6)から治具に巻き付けアニールを行い、ばね形状を製作できます。射出成形と比較し低コストで試作が可能です。量産性が悪く1個~100個程度が適用範囲となります。

初期費用:◎ 量産性:×

※その他材質も製作出来ます。詳しくは御問い合わせ下さい。

PEEK

ポリエーテルエーテルケトン / ばね (押出成形)
Polyether ether ketone / Extrusion molding spring



線材を押出成形機で押し出しながら巻き取っていきばね形状を作ります。最少線径はφ1から可能です。引張ばね・圧縮ばねの製造が可能です。

初期費用:○ 量産性:○



※その他材質も製作出来ます。詳しくは御問い合わせ下さい。

PEEK/SBW

皿ばね
Disc spring



➔ P.65

※その他材質も製作出来ます。詳しくは御問い合わせ下さい。