

# PEEK

## Polyether ether ketone

ポリエーテルエーテルケトン

連続使用温度

Continuous use temperature

**180°C/356°F**

燃焼性

UL94 V-0

Flammability: UL94 V-0

ORDER ▶ 品番・サイズ・販売単位にてご注文ください

RoHS compliant

### ▶ ねじり破断トルク / Torsional rupture torque

単位/Unit	M1.7	M2	M2.6	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
<b>N・m</b>	0.02	0.06	0.16	0.30	0.64	1.28	2.26	5.98	10.80	18.60	-
<b>N・m</b> 低頭(六角) Low head(hexagon)	-	-	-	0.15	0.54	1.11	1.72	-	-	-	-
<b>N・m</b> 低頭(ヘキサ) Low head(hexa)	-	-	-	0.21	0.54	1.11	2.44	-	-	-	-
<b>N・m</b> 極低頭(ヘキサ) Special low head(hexa)	-	-	-	0.15	0.50	1.09	1.71	-	-	-	-

### ▶ 引張破断荷重 / Tensile rupture force

単位/Unit	M1.7	M2	M2.6	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
<b>N</b>	59	160	312	430	765	1230	1670	3090	4900	7360	-
<b>N</b> 低頭(六角) Low head(hexagon)	-	-	-	370	730	1170	1666	-	-	-	-
<b>N</b> 低頭(ヘキサ) Low head(hexa)	-	-	-	375	744	1166	1665	-	-	-	-
<b>N</b> 極低頭(ヘキサ) Special low head(hexa)	-	-	-	317	624	1146	1455	-	-	-	-

外観に黒点(スラッジ)が入ることがありますが性能には影響ありません。

ネジ先端部のゲート残りは0.2mm以下です。

成形時にネジのピッチスレが生じるため、同材質のナットと組み合わせてご使用ください。

ナットを使用しない場合は、めねじとの嵌合は20mm以下としてください。

- ・表中の数値は参考値であり保証値ではありません。
- ・締付にはトルクドライバー及びトルクレンチをご使用ください。推奨締付トルクは使用状態においての破断トルク値の50%です。
- ・耐熱性、耐薬品性は使用条件により変化しますので、必ず事前に使用状態でのテストを行ってください。
- ・ロット、各種条件により若干変色することがあります。
- ・在庫サイズ、形状及び使用材料メーカーは予告なく変更することがあります。

Black spots may occasionally appear on the external surface. However, this has no impact on performance.

Gate residue of screw head is 0.2mm or less.

If screw is used with a nut, we recommend using the screw and nut made of the same material.

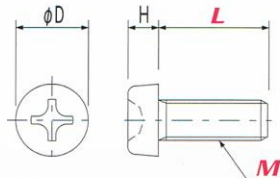
If screw is used with a female threaded part, we recommend maximum depth of 20 mm.

- ・ Values in the table are for reference purpose only, and they are not guaranteed values.
- ・ Please use torque driver or torque wrench for fastening. Recommended fastening torque is 50% of the torsional rupture torque.
- ・ Since heat resistance and chemical resistance change based on usage conditions, please test under actual usage conditions beforehand.
- ・ Discoloration may occur depending on lot and various conditions.
- ・ Sizes, shapes and manufacturers of raw materials may change without notice.

## PEEK/PH



ポリエーテルエーテルケトン / (+)ナベ小ネジ  
Polyether ether ketone / Cross recessed pan head screw



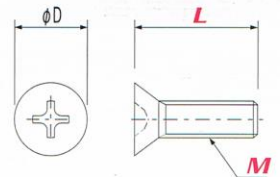
品番 Product number	PEEK/PH (M) - (L)								
M	M1.7	M2	M2.6	M3	M4	M5	M6	M8	
ピッチ / Pitch	0.35	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25	
D × H	2.5 × 0.5	3.5 × 1.3	4.5 × 1.7	5.5 × 2	7 × 2.6	9 × 3.3	10.5 × 3.9	14 × 5.2	
L	4	100	100	100	100	-	-	-	-
	5	-	100	100	100	100	-	-	-
	6	-	100	100	100	100	100	-	-
	8	-	100	100	100	100	100	-	-
	10	-	100	100	100	100	100	100	-
	12	-	100	100	100	100	100	100	100
	15	-	-	-	100	100	100	100	100
	16	-	-	-	100	100	100	100	100
	20	-	-	-	100	100	100	100	100
	25	-	-	-	100	100	100	100	100
	30	-	-	-	100	100	100	100	100
40	-	-	-	100	-	-	-	-	-
50	-	-	-	50	-	-	-	-	-

販売単位 Quantity

## PEEK/FH



ポリエーテルエーテルケトン / (+)サラ小ネジ  
Polyether ether ketone / Cross recessed flat head screw



品番 Product number	PEEK/FH (M) - (L)							
M	M2	M2.6	M3	M4	M5	M6	M8	
ピッチ / Pitch	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25	
D	4	5.2	6	8	10	12	16	
L	4	100	100	-	-	-	-	-
	5	100	-	100	-	-	-	-
	6	100	100	100	100	-	-	-
	8	100	100	100	100	100	-	-
	10	100	100	100	100	100	100	-
	12	-	-	100	100	100	100	-
	15	-	-	100	100	100	100	100
	16	-	-	100	100	-	-	-
	20	-	-	100	100	100	100	100
	25	-	-	100	100	100	100	100
	30	-	-	100	100	100	100	100

販売単位 Quantity

新製品

PC

PPS

RENY

PEEK

PVC

PI

PP

PTFE

PFA

PVDF

CERAMIC

PA

POM

PA/PS

フッ素樹脂

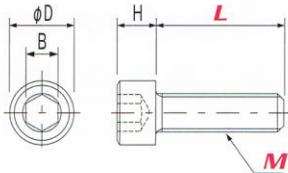
エポキシ樹脂

材料・技術資料

# PEEK/CB



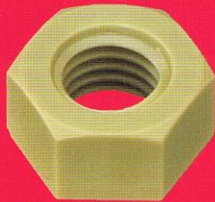
ポリエーテルエーテルケトン / 六角穴付ボルト  
Polyether ether ketone / Hexagon socket head cap bolt



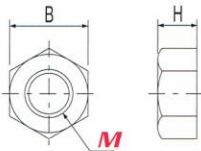
品番 Product number	PEEK/CB (M-L)								
M	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12		
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75		
D×H	5.5×3	7×4	8.5×5	10×6	13×8	16×10	18×12		
B	2.5	3	4	5	6	8	10		
L	6	100	100	100	—	—	—		
	8	100	100	100	—	—	—		
	10	100	100	100	100	100	—		
	12	100	100	100	100	100	—		
	15	100	100	100	100	100	50		
	20	100	100	100	100	100	50	50	
	25	100	100	100	100	100	50	50	
	30	—	100	100	100	100	50	50	
	35	—	—	—	100	100	50	50	
	40	—	100	—	100	100	50	50	
50	50	—	—	—	—	—	—		
100	—	50	50	50	50	—	—		

販売単位 Quantity

# PEEK/NT



ポリエーテルエーテルケトン / 六角ナット  
Polyether ether ketone / Hexagon nut

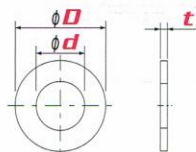


品番 Product number	PEEK/NT (M)								
M	M2	M2.5	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
ピッチ / Pitch	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75
B×H	4×1.6	5×2	5.5×2.4	7×3.2	8×4	10×5	13×6.5	17×8	19×10
販売単位 Quantity	100	100	100	100	100	100	100	100	100

# PEEK/W



ポリエーテルエーテルケトン / ワッシャー  
Polyether ether ketone / Washer



品番 Product number	PEEK/W (d-D-t)								
呼び径 / Nominal diameter	2	2.6	3	4	5	6	8	10	12
d×D	2.1×4	2.7×6	3.2×7	4.3×9	5.3×10	6.4×12.5	8.4×17	10.5×21	13×24
t	0.5	0.5	0.5	0.8	1	1.6	1.6	2	2.5
販売単位 Quantity	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ORDER ▶ 品番・サイズ・販売単位にてご注文ください

**RoHS**  
compliant

新製品

PC

PPS

RENVY

PEEK

PVC

PI

PP

PTFE

PFA

PVDF

CERAMIC

PA

POM

PO/PS

ウラボネ

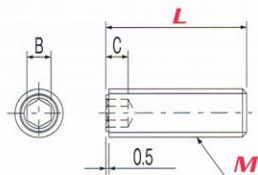
オゾン  
サービ

材質・  
技術資料

# PEEK/HS



ポリエーテルエーテルケトン / 六角穴付止ネジ  
Polyether ether ketone / Hexagon socket set screw

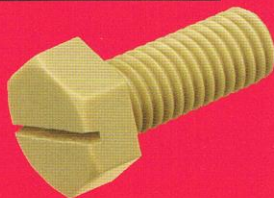


品番 Product number **PEEK/HS (M)-(L)**

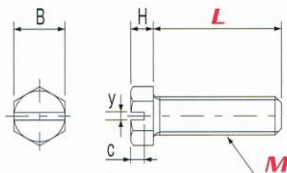
M	M3	M4	M5	M6	M8				
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25				
B×C	1.5×2	2×2.5	2.5×3	3×3.5	4×5				
L	4	100	—	—	—				
	5	100	100	100	—				
	6	100	100	100	100	—			
	8	100	100	100	100	—			
	10	100	100	100	100	100			
	12	100	100	100	100	100			
	15	100	100	100	100	100			
	20	—	100	100	100	100			
	25	—	—	—	100	100			
30	—	—	—	—	100				

販売単位 Quantity

# PEEK/(-)BT



ポリエーテルエーテルケトン / (-)六角ボルト  
Polyether ether ketone / Slotted hexagon head bolt

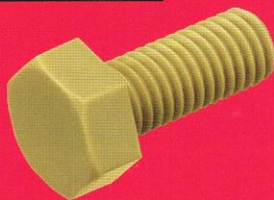


品番 Product number **PEEK/(-)BT (M)-(L)**

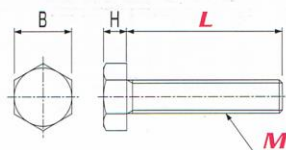
M	M4	M5	M6	M8				
ピッチ / Pitch	0.7	0.8	1	1.25				
B×H	7×2.8	8.5×3.5	10×4	13×5.5				
y	1	1.2	1.2	1.6				
c	1.4	1.8	2.1	2.8				
L	8	100	100	—	—			
	10	100	100	100	100			
	12	100	100	100	—			
	15	100	100	100	—			
	20	100	100	100	—			
	25	100	100	100	—			
	35	—	—	100	—			
	40	—	—	100	—			
	50	—	—	100	—			

販売単位 Quantity

# PEEK/BT



ポリエーテルエーテルケトン / 六角ボルト  
Polyether ether ketone / Hexagon head bolt



品番 Product number **PEEK/BT (M)-(L)**

M	M4	M5	M6	M8	M10	M12		
ピッチ / Pitch	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75		
B×H	7×2.8	8×3.5	10×4	13×5.5	17×7	19×8		
L	8	100	—	—	—	—		
	10	100	100	100	100	—		
	12	100	100	100	100	—		
	15	100	100	100	100	50	—	
	16	—	—	100	—	—	—	
	20	100	100	100	100	50	50	
	25	100	100	100	100	50	50	
	30	—	100	100	100	50	50	
	35	—	—	100	100	50	50	
	40	—	—	100	100	50	50	
	45	—	—	100	100	50	50	
	50	—	—	100	100	50	50	
70	—	—	—	—	—	50		
100	50	50	50	50	—	—		

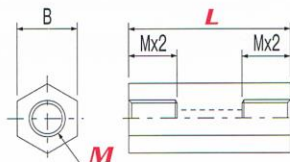
表中のカラー部分は半ネジとなります。M8-50(S=30) M10-50(S=35)  
Colored portion in the table indicates partially threaded screw.

販売単位 Quantity

# PEEK/SN



ポリエーテルエーテルケトン / スペーサーナット  
Polyether ether ketone / Spacer nut



品番 Product number **PEEK/SN<sup>®</sup>(M)-L**

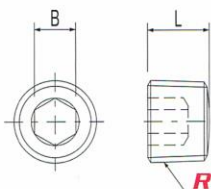
M	M3	M4	M5	M6	M8				
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25				
B	6	7	8	10	13				
L	4	100	—	—	—				
	5	100	100	—	—				
	6	100	100	100	—	—			
	8	100	100	100	—	—			
	10	100	100	100	—	—			
	12	100	100	100	—	—			
	15	100	100	100	100	—			
	18	100	100	100	100	—			
	20	100	100	100	100	50			
	25	100	100	100	50	50			
	30	100	100	100	50	50			
35	—	100	100	50	50				
40	—	—	100	50	50				
50	—	—	—	50	50				

表中のカラー部分はタップ貫通となります。受注品です。(納期約2~3週間) L寸法50以上も対応いたします。 販売単位 Quantity  
Colored portion in the table indicates tap penetration.  
It is a made by order only. (Delivery: 3-4 weeks) We also handle L shape dimension 50 and above.

# PEEK/PT



ポリエーテルエーテルケトン / テーパープラグ  
Polyether ether ketone / Taper plug



品番 Product number **PEEK/PT<sup>®</sup>**

R	1/8	1/4	3/8						
B	5	6	8						
L	8	11	12						
販売単位 Quantity	100	100	100						

## PEEK/LC



ポリエーテルエーテルケトン / 六角穴付低頭ボルト  
Polyether ether ketone / Hexagon socket low head cap bolt



品番 Product number		PEEK/LC (M)-L							
M	M3	M4	M5	M6					
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1					
D×H	5.5×2	7×2.8	8.5×3.5	10×4					
B	2	2.5	3	4					
L	6	100	100	100	—				
	8	100	100	100	—				
	10	100	100	100	100				
	12	100	100	100	100				
	16	100	100	100	100				
	20	100	100	100	100				
	25	—	100	100	100				
30	—	—	100	100					
40	—	—	—	100					

販売単位 Quantity

## PEEK/LH



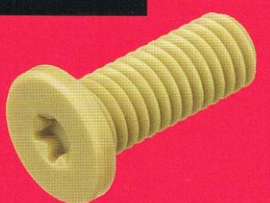
ポリエーテルエーテルケトン / ヘキサロビュラ穴付低頭ボルト  
Polyether ether ketone / Hexalobular socket low head cap bolt



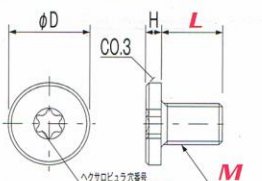
品番 Product number		PEEK/LH (M)-L							
M	M3	M4	M5	M6					
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1					
D×H	5.5×2.4	7×3.1	8.5×3.65	10×4.4					
穴番号 / Hexalobular number	10	20	25	30					
L	6	100	100	100	—				
	8	100	100	100	—				
	10	100	100	100	100				
	12	100	100	100	100				
	16	100	100	100	100				
	20	100	100	100	100				
	25	—	100	100	100				
30	—	—	100	100					
40	—	—	—	100					

販売単位 Quantity

## PEEK/SH



ポリエーテルエーテルケトン / ヘキサロビュラ穴付極低頭ボルト  
Polyether ether ketone / Hexalobular socket special low head cap bolt

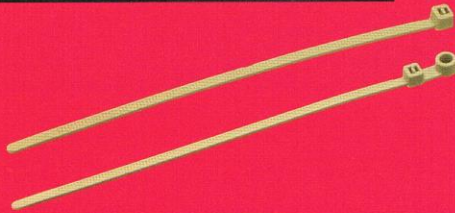


品番 Product number		PEEK/SH (M)-L							
M	M3	M4	M5	M6					
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1					
D×H	6×1.3	8×1.5	9×1.5	10×1.5					
穴番号 / Hexalobular number	8	10	15	20					
L	6	100	100	100	—				
	8	100	100	100	—				
	10	100	100	100	100				
	12	100	100	100	100				
	16	100	100	100	100				
	20	100	100	100	100				
	25	—	100	100	100				
30	—	—	100	100					
40	—	—	—	100					

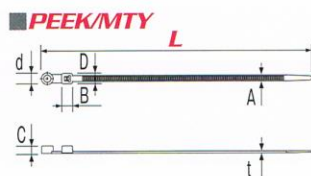
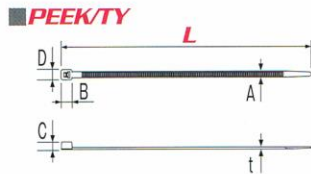
販売単位 Quantity

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

# PEEK TY[MTY]



ポリエーテルエーテルケトン / 結束バンド  
Polyether ether ketone / Cable Tie



品番 Product number	PEEK/TY <sup>Ⓛ</sup>		
L(全長/ Length)	145		
A(幅/ Width)	3.5		
B	6.5		
C	4.4		
D	6		
t	1.2		
販売単位 Quantity	100		

品番 Product number	PEEK/MTY <sup>Ⓛ</sup>		
L(全長/ Length)	145		
A(幅/ Width)	3.4		
B	5.6		
C	4.5		
D	8		
t	1.2		
販売単位 Quantity	受注対応		

PEEK/MTYは受注品です。(納期3~4週間)  
PEEK/MTY are made by order only (Delivery: 3-4 weeks)



- ・各種材質対応可能です。(PC・PPS・RENY・PEEK・PVDF・PFA・PAなど)
- ・各色染色対応可能です。(赤・青・黄・緑・橙・黒・桃・茶など)
- ・詳しくはお問い合わせ下さい。

# White PEEK TY



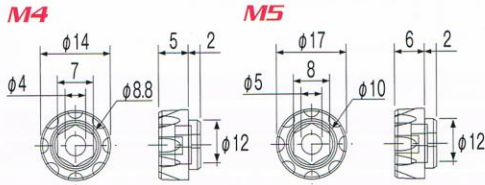
ホワイトピーク / 結束バンド  
White PEEK / Cable Tie

フッ素樹脂がPEEK樹脂にナノレベルで分散されており耐熱性に優れ、かつアルカリ・酸(硫酸)に対して優れた耐性を持つ。

# PEEK/BC



ポリエーテルエーテルケトン / ボルトキャップ(Tタイプ)  
Polyether ether ketone / Bolt cap, T type



品番 Product number	PEEK/BC <sup>(M)</sup>										
M	M4	M5									
販売単位 Quantity	100	100									

- ・プラスチックネジ・金属ネジ共用タイプです。
- ・六角ボルト用キャップとフタのセットとなります。
- ・ネジは別売となります。
- ・多少のガタつきが出る場合がありますが使用上問題ありません。
- ・Common type of plastic screw and metal screw.
- ・Set of cover and cap of hexagon bolt.
- ・Screws are sold separately.
- ・Although there may be misalignment to some extent, it does not pose any problem in use.

**試験装置の調整に最適**  
**application example: Tuning testing equipment**

頭の形状が六角ボルトであれば鉄製でも利用可能  
Can be used with metal bolt too.

- 新製品
- PC
- PPS
- RENY
- PEEK
- PVC
- PI
- PP
- PTFE
- PFA
- PVDF
- CERAMIC
- PA
- POM
- PO/PS
- ツラばね
- オキシロン
- サーモス
- 材質・技術資料

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