

PCPPSRENYPEEKPVDFPFAPTFEPVCPVCPAPOMPSPCERAMICPI

PEEK

材料・技術資料

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

Please order by part number, size, and unit volume increment.

▶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
N・m	0.02	0.06	0.16	0.30	0.64	1.28	2.26	5.98	10.80	18.60	—
N・m 低頭(六角) Low head(hexagon)	—	—	—	0.15	0.54	1.11	1.72	—	—	—	—
N・m 低頭(ヘクサ) Low head(hexa)	—	—	—	0.21	0.54	1.11	2.44	—	—	—	—
N・m 極低頭(ヘクサ) 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
N	59	160	312	430	765	1230	1670	3090	4900	7360	—
N 低頭(六角) Low head(hexagon)	—	—	—	370	730	1170	1666	—	—	—	—
N 低頭(ヘクサ) Low head(hexa)	—	—	—	375	744	1166	1665	—	—	—	—
N 極低頭(ヘクサ) 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ズレが生じるため、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.

PP

材料・技術資料

PEEK

材料・技術資料

PEEK/PH

品番
Part number

PEEK/PH(M)-L

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

φD

H

L

M

PP

材料・技術資料

PEEK

材料・技術資料

PEEK/FH

品番
Part number

PEEK/FH(M)-L

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

φD

L

M

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	—	—	—	
	10	100	100	100	100	100	—	—	
	12	—	—	100	100	100	—	—	
	15	—	—	100	100	100	100	—	
	16	—	—	100	100	—	—	—	
	20	—	—	100	100	100	100	—	
	25	—	—	100	100	100	100	—	
	30	—	—	—	100	100	100	—	

PPS

材料・技術資料

PEEK

材料・技術資料

PEEK/BT

品番
Part number

PEEK/BT(M)-L

ポリエーテルエーテルケトン / 六角ボルト

Polyether ether ketone / Hexagon head bolt

B

H

L

M

PP

材料・技術資料

PEEK

材料・技術資料

PEEK/(-)BT

品番
Part number

PEEK/(-)BT(M)-L

ポリエーテルエーテルケトン / (一)六角ボルト

Polyether ether ketone / Slotted hexagon head bolt

B

H

L

M

PP

材料・技術資料

PEEK

材料・技術資料

PEEK/CB

品番
Part number

PEEK/CB(M)-L

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

φD

B

H

L

M

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	—	—		

表中の赤字部分は半ネジとなります。M8-50 (S=30) M10-50 (S=35)
Red font in the table indicates partially threaded screw.

販売単位 Quantity

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	—				

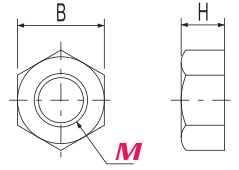
販売単位 Quantity

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	—	—		
	12	100	100	100	100	—	—		
	15	100	100	100	100	50	—		
	20	100	100	100	100	50	50		
	25	100	100	100	100	50	50		
	30	—	100	100	100	50	50		
	35	—	—	—	100	50	50		
	40	—	100	—	100	50	50		
	50	50	—	—	—	—	—		
	100	—	50	50	50	—	—		

販売単位 Quantity



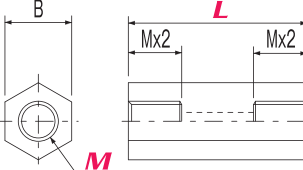
ポリエーテルエーテルケトン／六角ナット
Polyether ether ketone / Hexagon nut



PEEK/NT		品番 Part number		PEEK/NT ^M						
M	M2	M2.6	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	



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

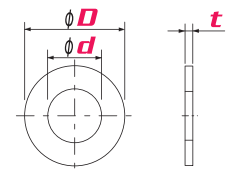


PEEK/SN		品番 Part number		PEEK/SN ^{M-L}						
M	M3	M4	M5	M6	M8					
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25					
B	6	7	8	10	13					
L	4	100	—	—	—					
	5	100	100	—	—					
	6	100	100	100	—					
	8	100	100	100	—					
	10	100	100	100	—					
	12	100	100	100	—					
	15	100	100	100	100	—				
	18	100	100	100	100	—				
	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				

表中の赤字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
Red font in the table indicates tap penetration.
This part is production on order (Delivery time about 2-3 weeks). More than 50mm length is available.



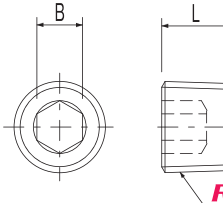
ポリエーテルエーテルケトン／ワッシャー
Polyether ether ketone / Washer



PEEK/W		品番 Part 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	



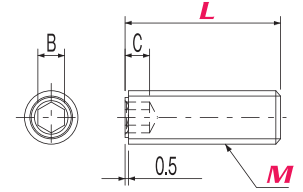
ポリエーテルエーテルケトン／テーパープラグ
Polyether ether ketone / Taper plug



PEEK/PT		品番 Part number		PEEK/PT ^R						
R	1/8	1/4	3/8							
B	5	6	8							
L	8	11	12							
販売単位 Quantity	100	100	100							



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

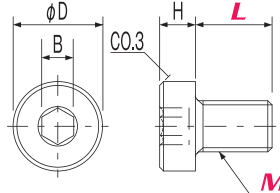


PEEK/HS		品番 Part number		PEEK/HS ^{M-L}						
M	M3	M4	M5	M6	M8					
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25					
B×C	1.5×2	2×2.5	2.5×3	3×3.5	4×5					
L	4	100	—	—	—					
	5	100	100	100	—					
	6	100	100	100	100	—				
	8	100	100	100	100	—				
	10	100	100	100	100	100				
	12	100	100	100	100	100				
	15	100	100	100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

販売単位 Quantity



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

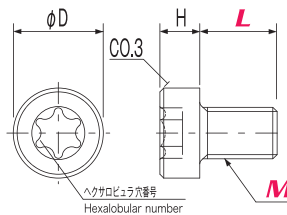


PEEK/LC 品番 Part number					PEEK/LC M-L				
M	M3	M4	M5	M6					
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1					
D×H	5.5×2	7×2.8	8.5×3.5	10×4					
B	2	2.5	3	4					
L	6	100	100	100	—				
	8	100	100	100	—				
	10	100	100	100	100				
	12	100	100	100	100				
	16	100	100	100	100				
	20	100	100	100	100				
	25	—	100	100	100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

販売単位 Quantity



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

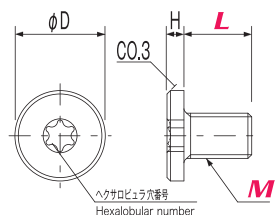


PEEK/LH		品番 Part number		PEEK/LH (M) - (L)				
M		M3	M4	M5	M6			
ピッチ / Pitch		0.5	0.7	0.8	1			
D×H		5.5×2.4	7×3.1	8.5×3.65	10×4.4			
穴番号 / Hexalobular number		10	20	25	30			
L	6	100	100	100	—			
	8	100	100	100	—			
	10	100	100	100	100			
	12	100	100	100	100			
	16	100	100	100	100			
	20	100	100	100	100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

販売単位 Quantity



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



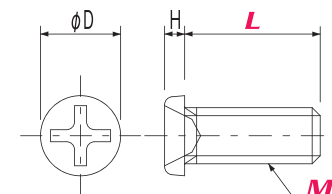
PEEK/SH		品番 Part number		PEEK/SH (M) - (L)			
M	M3	M4	M5	M6			
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1			
D×H	6×1.3	8×1.5	9×1.5	10×1.5			
穴番号 / Hexalobular number	8	10	15	20			
L	6	100	100	100	—		
	8	100	100	100	—		
	10	100	100	100	100		
	12	100	100	100	100		
	16	100	100	100	100		
	20	100	100	100	100		
	25	—	100	100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

販売単位 Quantity



Micro screw

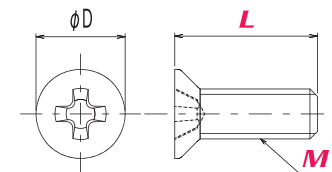
ポリエーテルエーテルケトン／
マイクロ(+)ナベ小ネジ
Polyether ether ketone /
Micro cross recessed pan head screw



※0番1種形状
Type1-Driver size #0

<i>M</i>	<i>M1.2</i>	<i>M1.4</i>	<i>M1.6</i>	
ピッチ / Pitch	0.25	0.3	0.35	
D×H	1.8×0.5	2×0.5	2.3×0.5	
<i>L</i>	<i>1.5</i>	100	—	—
	<i>1.8</i>	100	—	—
	<i>2</i>	100	100	100
	<i>2.5</i>	100	100	100
	<i>3</i>	100	100	100
	<i>3.5</i>	100	100	100
	<i>4</i>	100	100	100
	<i>6</i>	—	100	100

販売単位 Quantity



※0番1種形状
Type1-Driver size #0

<i>M</i>	<i>M1.2</i>	<i>M1.4</i>	<i>M1.6</i>
ピッチ / Pitch	0.25	0.3	0.35
D	2.3	2.5	2.8
L	2.5	100	100
	4	100	100

販売単位 Quantity

マイクロケミスネジ 1種／3種

CHEMIS Micro Screw Type1/Type3

ORDER ▶ 品番・サイズ・販売単位にてご注文ください

RoHS compliant

- 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。
- 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.
- 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.

専用工具が必要となります。Specialized tool is required

実用新案登録済

実用新案登録第3183572号

・専用工具が必要となります。Specialized tool is required

1種形状／Type1

Micro chemis

ポリエーテルエーテルケトン／マイクロケミスネジ1種

Polyether ether ketone / CHEMIS Micro Screw Type1

PEEK/SMCH

品番 Part number	PEEK/SMCH (M) - (L)		
▶ねじり破断トルク Torsional rupture torque 単位/Unit	M1.2	M1.4	M1.6
	N・m	0.016	0.020 0.032
▶引張破断荷重 Tensile rupture force 単位/Unit	M1.2	M1.4	M1.6
	N	57.4	76.0 86.8

M	M1.2	M1.4	M1.6
ピッチ / Pitch	0.25	0.3	0.35
D×H	1.8×0.5	2×0.5	2.3×0.5
L	1.5	100	—
	1.8	100	—
	2	100	100
	2.5	100	100
	3	100	100
	3.5	100	100
	4	100	100
	6	—	100 100

※1種形状 Type1

販売単位 Quantity

・専用工具が必要となります。Specialized tool is required

3種形状／Type3

Micro chemis

ポリエーテルエーテルケトン／マイクロケミスネジ3種

Polyether ether ketone / CHEMIS Micro Screw Type3

PEEK/LMCH

品番 Part number	PEEK/LMCH (M) - (L)		
▶ねじり破断トルク Torsional rupture torque 単位/Unit	M1.2	M1.4	M1.6
	N・m	0.016	0.024 0.032
▶引張破断荷重 Tensile rupture force 単位/Unit	M1.2	M1.4	M1.6
	N	57.1	75.9 94.7

M	M1.2	M1.4	M1.6
ピッチ / Pitch	0.25	0.3	0.35
D×H	2×0.7	2.5×0.8	2.8×0.8
L	1.5	100	—
	1.8	100	—
	2	100	100
	2.5	100	100
	3	100	100
	3.5	100	100
	4	100	100
	6	—	100 100

※3種形状 Type3

販売単位 Quantity

マイクロ ケミス ネジ 専用工具

CHEMIS Micro Screw Specialized Tools

M1.2

ケミス ヘッドドライバー
CHEMIS Head Driver

ケミス ヘッド ビット
CHEMIS Head Bit

ケミス ヘッドドライバー CHEMIS Head Driver

品番 Part number	CHD-M1.2	サイズ Size	M1.2
		A	1
		識別溝段数B Size indication notch	無し N/A
		識別カラー Size indication color	赤 Red
		識別溝段数B Size indication notch	

ケミス ヘッド ビット CHEMIS Head Bit

品番 Part number	CHB-M1.2	サイズ Size	M1.2
		A	1
		識別溝段数B Size indication notch	無し N/A
		識別カラー Size indication color	無し N/A
		識別溝段数B Size indication notch	

M1.4

ケミス ヘッドドライバー
CHEMIS Head Driver

ケミス ヘッド ビット
CHEMIS Head Bit

ケミス ヘッドドライバー CHEMIS Head Driver

品番 Part number	CHD-M1.4	サイズ Size	M1.4
		A	1.13
		識別溝段数B Size indication notch	1
		識別カラー Size indication color	黄 Yellow
		識別溝段数B Size indication notch	

ケミス ヘッド ビット CHEMIS Head Bit

品番 Part number	CHB-M1.4	サイズ Size	M1.4
		A	1.13
		識別溝段数B Size indication notch	1
		識別カラー Size indication color	無し N/A
		識別溝段数B Size indication notch	

M1.6

ケミス ヘッドドライバー
CHEMIS Head Driver

ケミス ヘッド ビット
CHEMIS Head Bit

ケミス ヘッドドライバー CHEMIS Head Driver

品番 Part number	CHD-M1.6	サイズ Size	M1.6
		A	1.3
		識別溝段数B Size indication notch	2
		識別カラー Size indication color	青 Blue
		識別溝段数B Size indication notch	

ケミス ヘッド ビット CHEMIS Head Bit

品番 Part number	CHB-M1.6	サイズ Size	M1.6
		A	1.3
		識別溝段数B Size indication notch	2
		識別カラー Size indication color	無し N/A
		識別溝段数B Size indication notch	

PCPPSRENYPEEKPVDFPFAPTFEPVCPVPPAPOMPSCERAMICPIフッ素樹脂セラミック材料・技術資料

インチネジ

Inch Screw

ORDER▶ 品番・サイズ・販売単位にてご注文ください
Please order by part number, size, and unit volume increment.

RoHS compliant

▶ねじり破断トルク <i>Torsional rupture torque</i>						
単位/Unit	2-56	4-40	6-32	8-32	10-24	10-32 1/4-20
N・m	0.07	0.17	0.34	0.62	0.97	1.06 1.87
ft-lb	0.05	0.13	0.25	0.46	0.72	0.78 1.38

▶引張破断荷重 <i>Tensile rupture force</i>						
単位/Unit	2-56	4-40	6-32	8-32	10-24	10-32 1/4-20
N	173	288	431	703	914	1064 1648
lbF	38.89	64.75	96.89	158.04	205.48	239.20 370.49

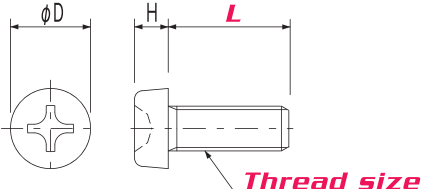
- 外観に黒点(スラッジ)が入ることがありますが性能には影響ありません。
- ネジ先端部のゲート残りは0.2mm以下です。
- ・表中の数値は参考値であり保証値ではありません。
・締付にはトルクドライバー及びトルクレンチをご使用ください。推奨締付トルクは使用状態における破断トルク値の50%です。
・耐熱性、耐薬品性は使用条件により変化しますので、必ず事前に使用状態でのテストを行ってください。
・ロット、各種条件により若干変色することがあります。
・在庫サイズ、形状及び使用材料メーカーは予告なく変更することがあります。
・Black spots may occasionally appear on the external surface. However, this has no impact on performance.
・Gate residue of screw head is 0.2mm or less.

- ・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.



Inch Screw

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



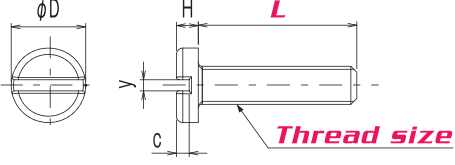
PEEK/PH		品番 Part number	PEEK/PH Thread size - L					
ネジ径/ Thread size	2-56	4-40	6-32	8-32	10-24	10-32	1/4-20	
D×H(inch)	0.167×0.058	0.219×0.080	0.270×0.097	0.322×0.115	0.373×0.133	0.373×0.133	0.492×0.175	
L	3/16	100	—	—	—	—	—	
	1/4	100	100	100	—	—	—	
	5/16	100	100	100	—	—	—	
	3/8	100	100	100	100	100	100	
	1/2	—	100	100	100	100	100	
	5/8	—	100	100	100	100	100	
	3/4	—	100	100	100	100	100	
	7/8	—	100	100	100	100	100	
	1	—	100	100	100	100	100	
	1-1/4	—	—	—	—	—	100	

販売単位 Quantity



Inch Screw

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



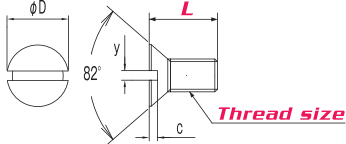
PEEK/(-)PH		品番 Part number	PEEK/(-)PH Thread size - L			
ネジ径/ Thread size	4-40	6-32	8-32	10-32		
D (inch)	0.219×0.068	0.270×0.082	0.322×0.096	0.373×0.110		
y (inch)	0.039	0.048	0.054	0.060		
c (inch)	0.040	0.050	0.058	0.068		
L	1/4	100	100	100	—	
	5/16	100	100	100	—	
	3/8	100	100	100	100	
	1/2	100	100	100	100	
	5/8	100	100	100	100	
	3/4	100	100	100	100	
	7/8	100	100	100	100	
	1	100	100	100	100	

販売単位 Quantity

82deg

Inch Screw

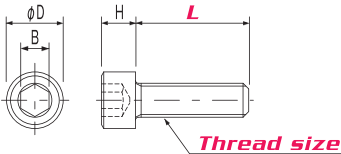
ポリエーテルエーテルケトン／(－)サラ小ネジ
Polyether ether ketone / Slotted flat head screw





Inch Screw

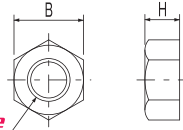
ポリエーテルエーテルケトン／六角穴付ボルト
Polyether ether ketone / Hexagon socket head cap bolt





Inch Screw

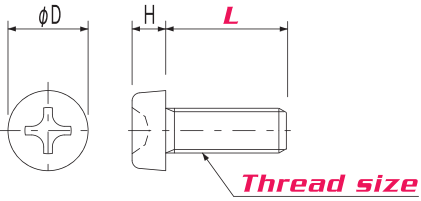
ポリエーテルエーテルケトン／六角ナット
Polyether ether ketone / Hexagon nut



NEW

Inch Screw

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



PEEK/(-)FH		品番 Part number	PEEK/(-)FH Thread size - L			
ネジ径/ Thread size	4-40	6-32	8-32	10-32		
D (inch)	0.212	0.262	0.312	0.362		
y (inch)	0.039	0.048	0.054	0.060		
c (inch)	0.024	0.030	0.036	0.042		
L	1/4	100	100	100	—	
	5/16	100	100	100	—	
	3/8	100	100	100	100	
	1/2	100	100	100	100	
	5/8	100	100	100	100	
	3/4	100	100	100	100	
	7/8	100	100	100	100	
	1	100	100	100	100	

販売単位 Quantity

PEEK/CB		品番 Part number	PEEK/CB Thread size - L				
ネジ径/ Thread size	4-40	6-32	8-32	10-24	10-32	1/4-20	
D×H(inch)	0.183×0.112	0.226×0.138	0.270×0.164	0.312×0.190	0.312×0.190	0.375×0.250	
B (inch)	3/32	7/64	9/64	5/32	5/32	3/16	
L	1/4	100	100	100	—	—	—
	5/16	100	100	100	—	—	—
	3/8	100	100	100	100	100	100
	1/2	100	100	100	100	100	100
	5/8	100	100	100	100	100	100
	3/4	100	100	100	100	100	100
	7/8	100	100	100	100	100	100
	1	100	100	100	100	100	100
	1-1/4	—	—	—	—	—	100

販売単位 Quantity

PEEK/NT		品番 Part number	PEEK/NT Thread size		
ネジ径/ Thread size	4-40	6-32	8-32		
B (inch)	1/4	5/16	11/32		
H (inch)	0.098	0.114	0.130		
販売単位 Quantity	100	100	100		

販売単位 Quantity

PEEK GF30/PH		品番 Part number	PEEK GF30/PH Thread size - L			
ネジ径/ Thread size	4-40	6-32	▶物性データ/ Property by material			
D×H(inch)	0.219×0.080	0.270×0.097				
L	1/4	100	100			
	5/16	100	100			
	3/8	100	100			
	1/2	100	100			
	5/8	100	100			
	3/4	100	100			
	7/8	100	100			
	1	100	100			

特性 General properties	試験方法 Test method	測定条件 Test condition	物性値 Value
密度 Density	ISO 1183	—	1.5 g/cm³
吸水率 Water absorption rate	ISO 62	—	0.4 %
引張弾性率 tensile elasticity	ISO 527	23℃ 50%Rh	11000MPa
引張破断強度 Tensile strength			165MPa
引張破断伸度 Tensile elongation			2%
曲げ強度 Bending strength			250MPa
曲げ弾性率 Bend elastic constant	ISO 179/ 1eA		12.26pa
ノッチ付シャルピー 衝撃強度(23℃) Charpy impact strength (with notch)			9C kJ/m²
熱変形温度(1.8MPa) Deflection under load temperature	ISO 75 ASTM D648	乾燥 DRY	323℃ 614F
燃焼性UL94 Combustiblness (1.6mm)	IEC 60695	—	V-0
体積抵抗率 Volume resistance	IEC 60093	—	10 ¹⁵ Ohm・cm
誘電率(1MHz) Permittivity	IEC 60250	—	3.3
誘電正接(1MHz) Dielectric tangont	IEC 60250	—	0.004

・表中の数値は参考値であり保証値ではありません。
・Values in the table are for reference purpose only, and they are not guaranteed values.

▶ねじり破断トルク <i>Torsional rupture torque</i>		
単位/Unit	4-40	6-32
N・m	0.23	—
ft-lb	0.17	—

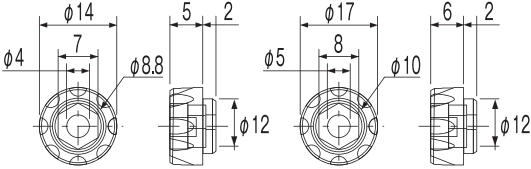
▶引張破断荷重 <i>Tensile rupture force</i>		
単位/Unit	4-40	6-32
N	476	—
lbF	107.00	—



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

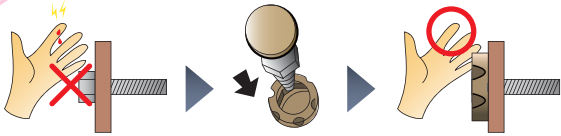
M4

M5



PEEK/BC		品番 Part number	PEEK/BC ^M							
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.



六角ボルトを手回しすると
痛くて回せません。
Tightening a normal hex bolt
by hand is not easy.

ボルトキャップを
取り付ける事により
You can tighten hex bolt easily by hand with this bolt cap.

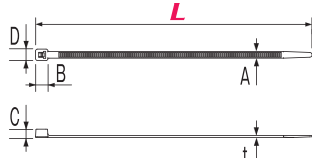
痛みを感じることなく
手回しが可能となります。

試験装置の調整に最適
application example: Tuning
testing equipment
六角ボルトであれば金属製でも使用可能
Can be used with metal hex head bolts

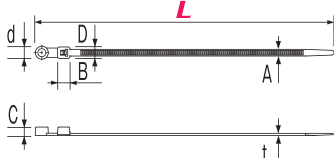


ポリエーテルエーテルケトン／結束バンド
Polyether ether ketone / Cable Tie

PEEK/TY



PEEK/MTY



PEEK/TY		品番 Part number	PEEK/TY ^L	
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			

PEEK/MTY		品番 Part number	PEEK/MTY ^L	
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。(納期約3〜4週間)
PEEK/MTY is production on order (Delivery time about 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。



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。

White PEEK/TY