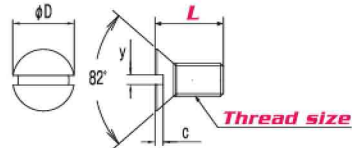


82deg



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



PEEK/(-)FH

品番
Part number

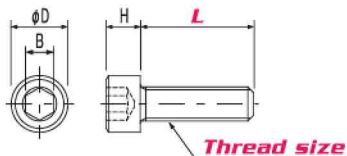
PEEK/(-)FH (Thread size) - L

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	—
	3/8	100	100	100
	1/2	100	100	100
	5/8	100	100	100
	3/4	100	100	100
	7/8	100	100	100
	1	100	100	100

販売単位 Quantity

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



PEEK/CB

品番
Part number

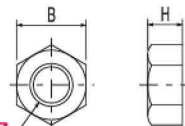
PEEK/CB (Thread size) - L

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	—	—	—
	5/16	100	100	—	—	—
	3/8	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 / 六角ナット
Polyether ether ketone / Hexagon nut



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

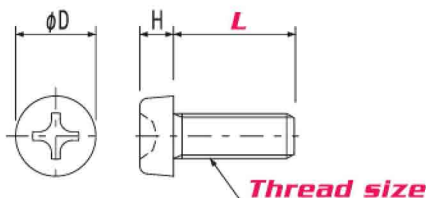
PEEK GF30

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 GF30/PH

品番
Part number

PEEK GF30/PH (Thread size) - L

ネジ径/ Thread size	4-40	6-32
D × H (inch)	0.219 × 0.080	0.270 × 0.097
L	1/4	100
	5/16	100
	3/8	100
	1/2	100
	5/8	100
	3/4	100
	7/8	100
	1	100

販売単位 Quantity

▶ 物性データ / Property by material

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/cm ³
吸水率 Water absorption rate	ISO 62	—	0.4 %
引張弾性率 Tensile elasticity	ISO 527	23°C 50%Rh	11000MPa
引張破断強度 Tensile strength			165MPa
引張破断伸び Tensile elongation			2%
曲げ強度 Bending strength			250MPa
曲げ弾性率 Bend elastic constant			12.2GPa
ノッチ付シャルピー 衝撃強度 (23°C) Charpy impact strength (with notch)	ISO 179/ 1eA		9C kJ/m ²
熱変形温度 (1.8MPa) Deflection under load temperature	ISO 75 ASTM D648	乾燥 DRY	323°C 614°F
燃焼性UL94 Combustibility (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 tangent	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 Torsional rupture torque

単位/Unit	4-40	6-32
N · m	0.23	—
ft · lb	0.17	—

▶ 引張破断荷重 Tensile rupture force

単位/Unit	4-40	6-32
N	476	—
lbF	107.00	—

PC

PPS

RENY

PEEK

PVDF

PFA

PTFE

PVC

PP

PA

POM

PS

CERAMIC

PI

フッばね

オーガニック
カーボン

材質
技術資料