

PPS

Polyphenylene sulfide

ポリフェニレンサルファイド

連続使用温度
Continuous use temperature **200°C/392°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
N・m	-	0.08	0.19	0.36	0.71	1.42	2.11	5.29	11.80	20.60	-
N・m 低頭(六角) Low head(hexagon)	-	-	-	0.25	0.46	1.04	1.70	-	-	-	-
N・m 低頭(ヘキサ) Low head(hexa)	-	-	-	0.29	0.48	1.07	2.00	-	-	-	-
N・m 超低頭(ヘキサ) Special low head(hexa)	-	-	-	0.16	0.29	0.65	0.94	-	-	-	-

▶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	-	236	440	570	980	1570	2250	3720	5890	7850	-
N 低頭(六角) Low head(hexagon)	-	-	-	492	789	1190	1811	-	-	-	-
N 低頭(ヘキサ) Low head(hexa)	-	-	-	498	847	1287	1933	-	-	-	-
N 超低頭(ヘキサ) Special low head(hexa)	-	-	-	278	499	604	937	-	-	-	-

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.

PPS/PH

ポリフェニレンサルファイド / (+)ナベ小ネジ
Polyphenylene sulfide / Cross recessed pan head screw

品番 Product number	PPS/PH ^(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 × H	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	-	-	-	-	-
	5	100	100	-	-	-	-
	6	100	100	100	-	-	-
	8	100	100	100	100	-	-
	10	100	100	100	100	100	100
	12	100	100	100	100	100	100
	15	-	-	100	100	100	100
	16	-	-	100	100	100	100
	20	-	-	100	100	100	100
	25	-	-	100	100	100	100
	30	-	-	100	100	100	100

販売単位 Quantity

PPS/FH

ポリフェニレンサルファイド / (+)サラ小ネジ
Polyphenylene sulfide / Cross recessed flat head screw

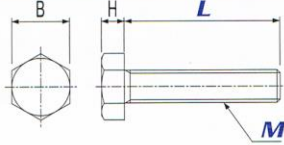
品番 Product number	PPS/FH ^(M) -L					
M	M2	M3	M4	M5	M6	
ピッチ / Pitch	0.4	0.5	0.7	0.8	1	
D	4	6	8	10	12	
L	6	100	-	-	-	
	8	100	100	-	-	
	10	-	100	100	100	
	12	-	100	100	100	
	14	-	-	100	-	
	15	-	100	100	100	
	16	-	100	100	-	
	18	-	-	100	-	
	20	-	100	100	100	
	25	-	100	100	100	
	30	-	-	-	100	

販売単位 Quantity

PPS/BT



ポリフェニレンサルファイド / 六角ボルト
Polyphenylene sulfide / Hexagon head bolt



品番 Product number		PPS/BT [Ⓜ] -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	100	—	—	—	—		
	10	100	100	100	50	—	—		
	12	100	100	100	50	—	—		
	15	100	100	100	50	—	—		
	20	100	100	100	50	50	50		
	25	100	100	100	50	50	50		
	30	—	100	100	50	50	50		
	35	—	100	—	—	—	—		
	40	—	—	100	50	50	50		
	50	—	—	—	50	50	50		

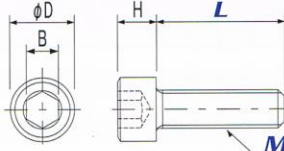
表中のカラー部分は半ネジとなります。M8-50(S=30) M10-50(S=25)
Colored portion in the table indicates partially threaded screw.

販売単位 Quantity

PPS/CB



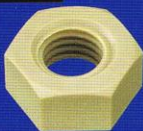
ポリフェニレンサルファイド / 六角穴付ボルト
Polyphenylene sulfide / Hexagon socket head cap bolt



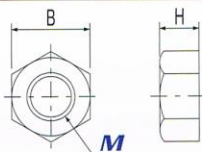
品番 Product number		PPS/CB [Ⓜ] -L								
M		M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12		
ピッチ / Pitch		0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75		
D×H		5.5×3	7×4	8.5×5	10×6	13×8	16×10	18×12		
B		2.5	3	4	5	6	8	10		
L	6	100	100	—	—	—	—	—		
	8	100	100	100	—	—	—	—		
	10	100	100	100	100	100	—	—		
	12	100	100	100	100	100	—	—		
	15	100	100	100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

販売単位 Quantity

PPS/NT



ポリフェニレンサルファイド / 六角ナット
Polyphenylene sulfide / Hexagon nut

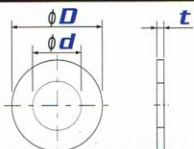


品番 Product number		PPS/NT [Ⓜ]								
M		M2	M2.6	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
ピッチ / Pitch		0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75
B×H		4×1.6	5×2	5.5×2.4	7×3.2	8×4	10×5	13×6.5	17×8	19×10
販売単位 Quantity		100	100	100	100	100	100	100	100	100

PPS/W



ポリフェニレンサルファイド / ワッシャー
Polyphenylene sulfide / Washer



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

新製品

PC

PPS

RENY

PEEK

PVC

PI

PP

PTFE

PFA

PVDF

CERAMIC

PA

POM

PO/PS

フッばね

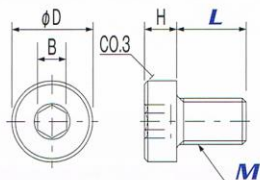
オキシロン
サービス

材質・
技術資料

PPS/LC



ポリフェニレンサルファイド / 六角穴付低頭ボルト
Polyphenylene sulfide / Hexagon socket low head cap bolt



品番 Product number **PPS/LC^(M)-L**

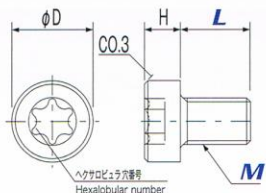
M	M3	M4	M5	M6				
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1				
D×H	5.5×2	7×2.8	8.5×3.5	10×4				
B	2	2.5	3	4				
L	6	100	100	—	—			
	8	100	100	100	—			
	10	100	100	100	100			
	12	100	100	100	100			
	16	100	100	100	100			
	20	100	100	100	100			
	25	—	100	100	100			
	30	—	—	100	100			
	40	—	—	—	100			

販売単位 Quantity

PPS/LH



ポリフェニレンサルファイド / ヘキサロビュラ穴付低頭ボルト
Polyphenylene sulfide / Hexalobular socket low head cap bolt



品番 Product number **PPS/LH^(M)-L**

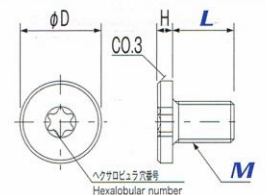
M	M3	M4	M5	M6				
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1				
D×H	5.5×2.4	7×3.1	8.5×3.65	10×4.4				
穴番号 / Hexalobular number	10	20	25	30				
L	6	100	100	—	—			
	8	100	100	100	—			
	10	100	100	100	100			
	12	100	100	100	100			
	16	100	100	100	100			
	20	100	100	100	100			
	25	—	100	100	100			
	30	—	—	100	100			
	40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

販売単位 Quantity

PPS/SH



ポリフェニレンサルファイド / ヘキサロビュラ穴付極低頭ボルト
Polyphenylene sulfide / Hexalobular socket special low head cap bolt



品番 Product number **PPS/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	—	—			
	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