

# PP Polypropylene

ポリプロピレン

連続使用温度  
Continuous use temperature **65°C/149°F**

燃焼性 **UL94 HB**

Flammability : UL94 HB

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	-	-	-	-	0.23	0.51	0.80	2.20	3.40	5.30	-

## 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	-	-	-	-	270	440	620	1100	1800	2400	-

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。

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。

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 (sludge) may appear on the external surface. However, this has no impact on performance.

Since pitch misalignment of screw may occur during molding, use it in combination with the nut made of same material.

If nut is not used, ensure that clearance with screw is 20 mm or more.

Gate residue of screw head is 0.2mm or less.

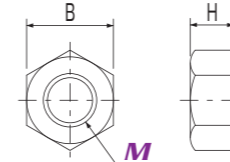
- Values in the table are for reference purpose only, and they are not guaranteed values.
- Please use torque driver or torque wrench for fastening. Recommended fastening torque is 50% of breaking torque value under actual use conditions.
- Since heat resistance and chemical resistance changes according to use conditions, ensure to test under actual use conditions beforehand.
- Discoloration to some extent may occur depending on lot and various conditions.
- Size available in stock, configuration and manufacturers of raw materials used may change without any notice.

## PP/NT

販売単位が  
変わりました



ポリプロピレン / 六角ナット  
Polypropylene / Hexagon nut



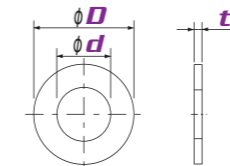
品番 Product number	PP/NT-M○									
M	M4	M5	M6	M8	M10	M12				
ピッチ / Pitch	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75				
B×H	7×3.2	8×4	10×5	13×6.5	17×8	19×10				
販売単位 Quantity	100	100	100	100	100	100				

## PP/W

販売単位が  
変わりました



ポリプロピレン / ワッシャー  
Polypropylene / Washer



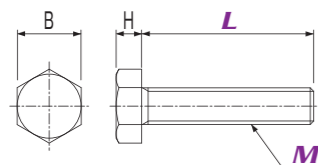
品番 Product number	PP/W- <b>d</b> - <b>D</b> - <b>t</b>									
呼び径 / Nominal diameter	4	5	6	8	10	12				
d×D	4.3×9	5.3×10	6.4×12.5	8.4×17	10.5×21	13×24				
t	0.8	1	1.6	1.6	2	2.5				
販売単位 Quantity	100	100	100	100	100	100				

## PP/BT

販売単位が  
変わりました



ポリプロピレン / 六角ボルト  
Polypropylene / Hexagon head bolt



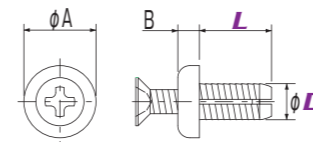
品番 Product number	PP/BT-M○-L○									
M	M4	M5	M6	M8	M10	M12				
ピッチ / Pitch	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75				
B×H	7×2.8	8×3.5	10×4	13×5.5	17×7	19×8				
L	10	100	100	100	100	—	—			
	12	100	100	100	100	—	—			
	15	100	100	100	100	—	—			
	20	100	100	100	100	100	50			
	25	100	100	100	100	100	50			
	30	—	100	100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

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

## PP/HR-P



ポリプロピレン白色 / ヒットリベット  
Polypropylene / Hit rivet



## プッシュタイプ / Push-in type

パネル等の取付け用樹脂リベットです。指先で押し込むことにより、脚部が押し広げられパネルなどを固定します。  
PP/HR-P is plastic rivet for the panel mounting.

品番 Product number	PP/HR-P-D○-L6									
D	3	4								
A×B	6×1.6	8×2								
L6	1,000	1,000								

販売単位 Quantity

