

PVC

Polyvinyl chloride

ポリ塩化ビニル

連続使用温度

Continuous use temperature

35°C

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	-	-	-	-	0.33	0.60	0.96	2.17	4.36	8.57	-

▶ 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	-	-	-	-	423	666	855	1605	2618	3823	-

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。

成型時にねじ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。

ねじ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。
- ・ワッシャーは若干のソリが出る場合があります。
- ・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.
- ・ Washer may scrape a little bit.
- ・ Size available in stock, configuration and manufacturers of raw materials used may change without any notice.

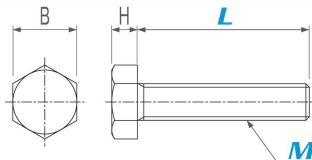
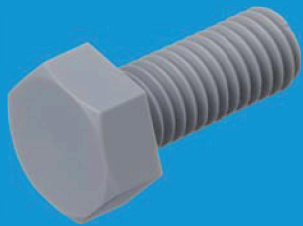
項目/Item 単位/Unit 物性値/Value 試験方法/Method

引張強さ / Tensile strength	MPa	53.7	JIS K 7113 準拠
伸び / Extension	%	185	JIS K 7113 準拠
シャルピー衝撃強さ / Charpy Impact strength	KJ/M ₂	9.8	JIS K 7111 準拠
ビカト軟化点 / Vicat softening point	°C	83	JIS K 7206 準拠
ロックウェル硬度 / Vicat softening point	R	103	JIS K 7202 準拠
比重 / Specific gravity		1.36	JIS K 7112 準拠

- ・ 試験条件 23°C
- ・ 表中の数値は参考値であり保証値ではありません。
- ・ Test conditions 23°C
- ・ Values in the table are for reference purpose only, and they are not guaranteed values.

PVC/BT

ポリ塩化ビニル / 六角ボルト
Polyvinyl chloride / Hexagon head bolt



品番 Product number	PVC/BT-M○-L○								
M	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16		
ピッチ / Pitch	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75	2		
B × H	7 × 2.8	8 × 3.5	10 × 4	13 × 5.5	17 × 7	19 × 8	24 × 10		
L	10	100	100	100	100	—	—	—	
	12	100	100	100	—	—	—		
	15	100	100	100	—	100	—	—	
	16	—	—	100	—	—	—	—	
	20	100	100	100	100	100	—	—	
	25	100	100	100	100	100	50	—	
	30	—	100	100	100	100	50	—	
	35	—	100	100	100	50	50	—	
	40	—	—	100	100	50	50	50※	
	45	—	—	—	—	—	50	—	
	50	—	—	—	50	50	50	—	
55	—	—	—	—	—	50	—		
60	—	—	—	—	—	50	—		
65	—	—	—	—	—	50	—		
70	—	—	—	—	—	50	—		

表中のカラー部分は半ネジとなります。M10-50(S=25)

表中の※は受注品となります。(納期3~4週間)

Colored portion in the table indicates partially threaded screw.

Screws marked with ※ in the table are made by order only. (Delivery: 3-4 weeks)

販売単位 Quantity