

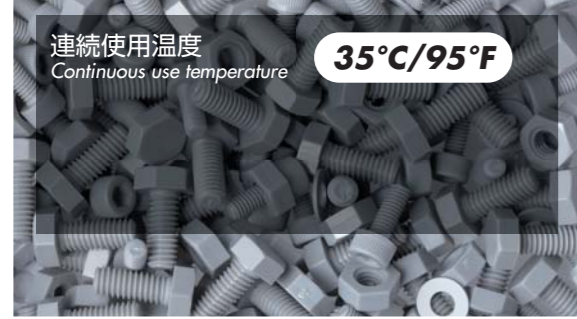
# PVC

## Polyvinyl chloride

ポリ塩化ビニル

連続使用温度  
Continuous use temperature

35°C/95°F



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	9.15

### ▶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	4111

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。
- ・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

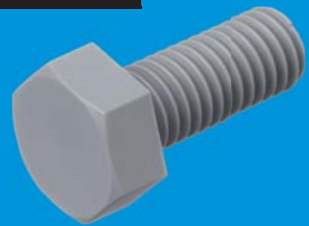
Gate residue of screw head is 0.2mm or less.

- ・ 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.

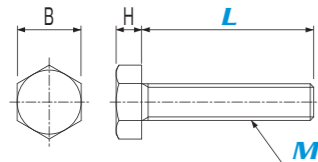
項目/Item	単位/Unit	物性値/Value	試験方法/Method
引張強さ / Tensile strength	MPa	53.7	JIS K 7113 準拠
伸び / Extension	%	185	JIS K 7113 準拠
シャルピー衝撃強さ / Charpy Impact strength	KJ/M <sup>2</sup>	9.8	JIS K 7111 準拠
ビカツ軟化点 / Vicat softening point	°C/°F	83/181	JIS K 7206 準拠
ロックウェル硬度 / Vicat softening point	R	103	JIS K 7202 準拠
比重 / Specific gravity		1.36	JIS K 7112 準拠

- ・ 試験条件 23°C/73°F
- ・ 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/73°F
- ・ 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	—	—	—
	12	100	100	—	—	—	—
	15	100	100	—	100	—	—
	16	—	—	100	—	—	—
	20	100	100	100	100	—	—
	25	100	100	100	100	50	—
	30	—	100	100	100	50	—
	35	—	100	100	100	50	—
	40	—	—	100	100	50	50
	45	—	—	—	—	50	—
	50	—	—	—	50	50	—
	55	—	—	—	—	50	—
	60	—	—	—	—	50	—
	65	—	—	—	—	50	—
	70	—	—	—	—	50	—

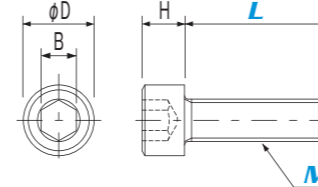
表中のカラー部分は半ネジとなります。M10-50(S=25)  
Colored portion in the table indicates partially threaded screw.

販売単位 Quantity

## PVC/CB



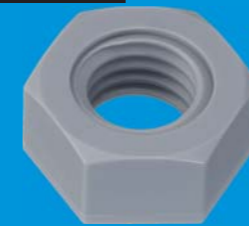
ポリ塩化ビニル / 六角穴付ボルト  
Polyvinyl chloride / Hexagon socket head cap bolt



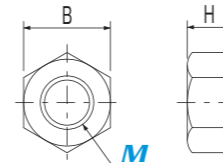
品番 Product number	PVC/CB-M○-L○						
M	M3	M4	M5	M6	M8	MB	
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25		
D×H	5.5×3	7×4	8.5×5	10×6	13×8		
B	2.5	3	4	5	6		
L	8	100	100	—	—	—	
	10	100	100	100	100	—	
	12	100	100	100	100	100	
	15	100	100	100	100	100	
	20	100	100	100	100	100	
	25	100	100	100	100	100	
	30	—	—	100	100	100	
	35	—	—	—	100	100	
	40	—	—	—	—	100	

販売単位 Quantity

## PVC/NT



ポリ塩化ビニル / 六角ナット  
Polyvinyl chloride / Hexagon nut

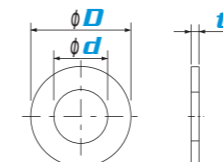


品番 Product number	PVC/NT-M○						
M	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75
B×H	5.5×2.4	7×3.2	8×4	10×5	13×6.5	17×8	19×10
販売単位 Quantity	100	100	100	100	100	50	50

## PVC/W



ポリ塩化ビニル / ワッシャー  
Polyvinyl chloride / Washer



品番 Product number	PVC/W- $\phi$ - $\phi$ -t						
呼び径 / Nominal diameter	3	4	5	6	8	10	12
d×D	3.2×7	4.2×10	5.2×12	6.2×13	8.2×18	10.5×22	13×24
t	0.5	1	1	1.5	1.5	2	2
販売単位 Quantity	100	100	100	100	100	50	50