

# 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 may occasionally appear on the external surface. However, this has no impact on performance.

Gate residue of screw head is 0.2mm or less.

If screw is used with a nut, we recommend using the screw and nut made of the same material.

If screw is used with a female threaded part, we recommend maximum depth of 20 mm.

- 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.
- Washer may scrape a little bit.
- Sizes, shapes and manufacturers of raw materials may change without notice.

項目/Item 単位/Unit 物性値/Value 試験方法/Method

引張強さ / <i>Tensile strength</i>	MPa	53.7	JIS K 7113 準拠
伸び / <i>Extension</i>	%	185	JIS K 7113 準拠
シャルピー衝撃強さ / <i>Charpy impact strength</i>	KJ/M <sup>2</sup>	9.8	JIS K 7111 準拠
ビカト軟化点 / <i>Vicat softening point</i>	°C/°F	83/181	JIS K 7206 準拠
ロックウェル硬度 / <i>Vicat softening point</i>	R	103	JIS K 7202 準拠
比重 / <i>Specific gravity</i>		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	100	—	—	—	
	12	100	100	100	—	—	—	—	
	15	100	100	100	—	100	—	—	
	16	—	—	100	—	—	—	—	
	20	100	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	—	

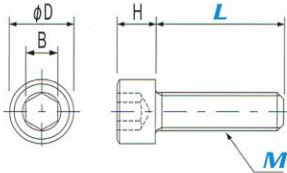
表中のカラー部分は半ネジとなります。M10-50(S=25)  
Colored portion in the table indicates partially threaded screw.

販売単位 Quantity

# PVC/CB



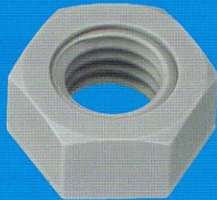
ポリ塩化ビニル／六角穴付ボルト  
Polyvinyl chloride / Hexagon socket head cap bolt



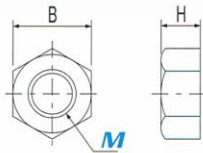
品番 Product number		PVC/CB <sup>Ⓜ</sup> -L								
M	M3	M4	M5	M6	M8					
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25					
D×H	5.5×3	7×4	8.5×5	10×6	13×8					
B	2.5	3	4	5	6					
L	B	100	100	—	—	—				
	10	100	100	100	100	—				
	12	100	100	100	100	100				
	15	100	100	100	100	100				
	20	100	100	100	100	100				
	25	100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

販売単位 Quantity

# PVC/NT

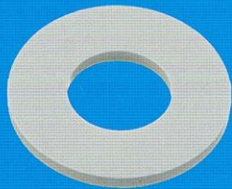


ポリ塩化ビニル／六角ナット  
Polyvinyl chloride / Hexagon nut

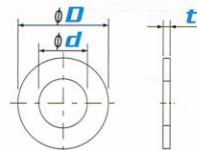


品番 Product number		PVC/NT <sup>Ⓜ</sup>								
M	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12			
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75			
B×H	5.5×2.4	7×3.2	8×4	10×5	13×6.5	17×8	19×10			
販売単位 Quantity	100	100	100	100	100	50	50			

# PVC/W



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



品番 Product number		PVC/W <sup>Ⓜ</sup> -φ-φ-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			

新製品

PC

PPS

RENVY

PEEK

PVC

PI

PP

PTFE

PFA

PVDF

CERAMIC

PA

POM

PO/PS

フッ素樹脂

エポキシ樹脂

材料・技術資料