

PC Polycarbonate

ポリカーボネート

連続使用温度
Continuous use temperature **115°C/239°F**

燃焼性 **UL94 V-2 標準色(透明)製品**

UL94 V-2相当 白・黒色製品

Flammability : UL94 V-2 Natural color product (Transparence)
UL94 V-2 Equivalent White · Black color product

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	0.02	0.05	0.12	0.22	0.54	1.03	1.37	2.94	5.90	10.30	-

▶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	47	112	227	300	515	750	1080	1470	3140	4710	-

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.

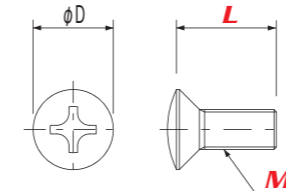
Gate residue of screw head is 0.2mm or less.

- ・ 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.

PC/OH



ポリカーボネート / (+)丸サラ小ネジ
Polycarbonate / Cross recessed oval head screw



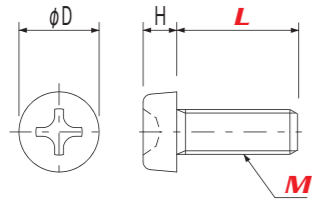
品番 Product number	PC/OH-M○-L○									
M	M3	M4								
ピッチ / Pitch	0.5	0.7								
D	6	8								
L	5	1,000	—							
	6	1,000	—							
	8	1,000	—							
	10	1,000	1,000							
	12	1,000	1,000							
	15	1,000	1,000							
	20	1,000	1,000							
	25	—	500							

販売単位 Quantity

PC/PH



ポリカーボネート / (+)ナベ小ネジ
Polycarbonate / Cross recessed pan head screw



品番 Product number	透明(Transparence) PC/PH-M○-L○							
	黒色(Black) PC-BK/PH-M○-L○							
M	M1.7	M2	M2.6	M3	M4	M5	M6	M8
ピッチ / Pitch	0.35	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25
D×H	2.5×0.5	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	3	1,000	1,000	1,000	—	—	—	—
	4	1,000	1,000	1,000	1,000	—	—	—
	5	—	1,000	1,000	1,000	1,000	—	—
	6	—	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	—
	8	—	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	—
	10	—	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	500
	12	—	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	500
	15	—	—	1,000	1,000	1,000	500	500
	16	—	—	—	1,000	1,000	500	—
	18	—	—	—	1,000	1,000	500	—
	20	—	—	—	1,000	1,000	500	250
	25	—	—	—	1,000	500	500	250
30	—	—	—	1,000	500	250	250	
35	—	—	—	—	—	250	200	
40	—	—	—	—	500	—	200	

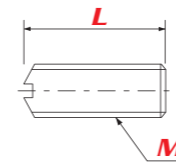
表中のカラー部分は、標準色が黒色となります。(品番 PC-BK/PH)
Black is the standard color of the colored portion in the table. (Product number PC-BK/PH)

販売単位 Quantity

PC/SS



ポリカーボネート / イモネジ
Polycarbonate / Slotted set screw



品番 Product number	透明(Transparence) PC/SS-M○-L○		
	黒色(Black) PC-BK/SS-M○-L○		
M	M3	M4	M6
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	1
L	4	1,000	—
	6	—	1,000

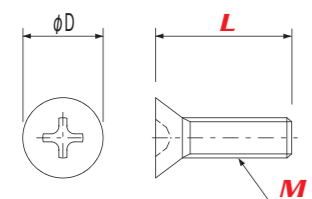
表中のカラー部分は、標準色が黒色となります。(品番 PC-BK/SS)
Black is the standard color of the colored portion in the table. (Product number PC-BK/SS)

販売単位 Quantity

PC/FH



ポリカーボネート / (+)サラ小ネジ
Polycarbonate / Cross recessed flat head screw



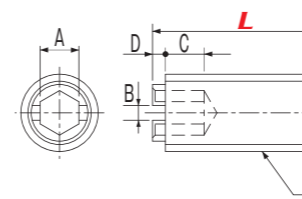
品番 Product number	PC/FH-M○-L○							
M	M2	M2.6	M3	M4	M5	M6	M8	
ピッチ / Pitch	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25	
D	4	5.2	6	8	10	12	16	
L	4	1,000	1,000	1,000	—	—	—	
	5	1,000	1,000	1,000	—	—	—	
	6	1,000	1,000	1,000	1,000	—	—	
	8	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	—	
	10	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	500	250
	12	—	1,000	1,000	1,000	1,000	500	250
	14	—	—	—	1,000	—	—	—
	15	—	—	1,000	1,000	500	500	250
	16	—	—	1,000	1,000	—	—	—
	18	—	—	1,000	1,000	—	—	—
20	—	—	1,000	1,000	500	250	200	
25	—	—	1,000	500	500	250	200	
30	—	—	—	—	—	250	100	
35	—	—	—	—	—	200	—	

販売単位 Quantity

PC/HS



ポリカーボネート / (-)六角穴付止ネジ
Polycarbonate / Hexagon socket set screw



品番 Product number	PC/HS-M○-L○	
M	M3	M4
ピッチ / Pitch	0.5	0.7
A	0.9	1.3
B	0.4	0.6
C	1.7	2.0
D	0.9	1.2
L	4	—
	5	1,000
	6	1,000
	8	1,000
	10	1,000

販売単位 Quantity

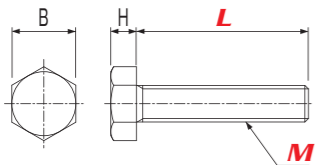
新製品
PC
PPS
RENY
PEEK
PVC
PI
PP
PTFE
PFA
PVDF
CERAMIC
PA
POM
PO/PS
フッ素樹脂
オキシソ
サービ
材質・
技術資料

新製品
PC
PPS
RENY
PEEK
PVC
PI
PP
PTFE
PFA
PVDF
CERAMIC
PA
POM
PO/PS
フッ素樹脂
オキシソ
サービ
材質・
技術資料

PC/BT



ポリカーボネート / 六角ボルト
Polycarbonate / Hexagon head bolt



品番 Product number	透明 (Transparence) 白色 (White)							PC/BT-M \circ -L \circ PC-WH/BT-M \circ -L \circ		
	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	1,000	1,000	500	250	—	—			
	12	1,000	1,000	500	250	—	—			
	15	1,000	500	500	200	100	—			
	20	500	500	250	200	100	50			
	25	500	500	250	100	100	50			
	30	—	250	250	100	50	50			
	35	—	250	200	100	50	50			
	40	—	—	200	100	50	50			
	45	—	—	—	—	—	25			
50	—	—	—	50※	50※	25				
60	—	—	—	—	—	25				
70	—	—	—	—	—	25				

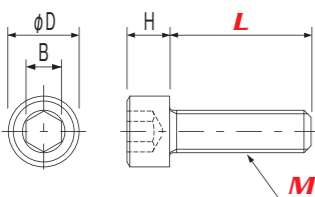
表中の※は半ネジとなります。M8-50(S=30) M10-50(S=25)
表中のカラー部分は、標準色が白色となります。(品番PC-WH/BT)
Screws marked with ※ in the table are partially threaded screw.
White is the standard color of the colored portion in the table.(product number PC-WH/BT)

販売単位 Quantity

PC/CB



ポリカーボネート / 六角穴付ボルト
Polycarbonate / Hexagon socket head cap bolt



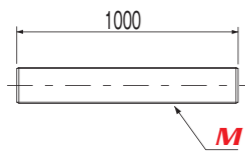
品番 Product number	PC/CB-M \circ -L \circ					
	M	M3	M4	M5	M6	M8
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1	1.25	
D × H	5.5×3	7×4	8.5×5	10×6	13×8	
B	2.5	3	4	5	6	
L	6	1,000	1,000	—	—	—
	8	1,000	1,000	—	—	—
	10	1,000	1,000	500	500	250
	12	1,000	1,000	500	—	—
	15	1,000	1,000	500	500	200
	20	1,000	500	500	250	200
	25	1,000	500	250	250	100
	30	—	—	250	200	100
	35	—	—	250	200	100
40	—	—	—	100	100	

販売単位 Quantity

PC/LB



ポリカーボネート / 長ネジボルト
Polycarbonate / Thread stud



品番 Product number	PC/LB-M \circ					
[長ネジボルトの機械的性質 / Mechanical Characteristics]						
▶ねじり破断トルク / Torsional rupture torque						
単位 / Unit	M6	M8	M10	M12	M16	W3/8
N · m	0.95	2.31	5.08	8.10	18.00	4.58
▶引張破断荷重 / Tensile rupture force						
単位 / Unit	M6	M8	M10	M12	M16	W3/8
N	850	1160	2710	3720	8400	2490

・表中の数値は参考値であり保証値ではありません。
・推奨締付トルクは破断トルクの50%です。
・使用条件により数値は変わります。
・上表は長ネジのみに該当するものです。
・ Values in the table are for reference purpose only, and they are not guaranteed values.
・ Recommended fastening torque is 50% of breaking torque value under actual use conditions.
・ The numerical value changes by terms of use.
・ The upper list is numerical value only for thread stud.

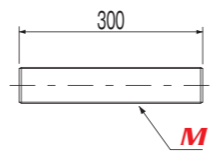
M	M6	M8	M10	M12	M16	W3/8
ピッチ / Pitch	1	1.25	1.5	1.75	2	1.5875
販売単位 Quantity	1	1	1	1	1	1

1本からご注文承ります。
カット加工で寸法を変更することが可能ですので、必要な場合はご相談ください。
We accept orders starting from one unit.
Since L shape dimensions can be changed during cutting, please discuss if required.

PC/ZB



ポリカーボネート / 寸切りボルト
Polycarbonate / Stud bolt



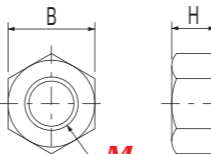
品番 Product number	PC/ZB-M \circ					
M	M6	M8	M10	M12	W3/8	
ピッチ / Pitch	1	1.25	1.5	1.75	1.5875	
販売単位 Quantity	1	1	1	1	1	

1本からご注文承ります。
カット加工で寸法を変更することが可能ですので、必要な場合はご相談ください。
We accept orders starting from one unit.
Since L shape dimensions can be changed during cutting, please discuss if required.

PC/NT



ポリカーボネート / 六角ナット
Polycarbonate / Hexagon nut



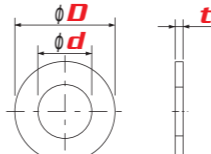
品番 Product number	透明 (Transparence) 白色 (White)									
M	M2	M2.6	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	
ピッチ / Pitch	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75	
B × H	4×1.6	5×2	5.5×2.4	7×3.2	8×4	10×5	13×6.5	17×8	19×10	
販売単位 Quantity	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	500	250	200	100	
M	M16	W3/8								
ピッチ / Pitch	2	1.5875								
B × H	24×13	17×8								
販売単位 Quantity	50	200								

表中のカラー部分は、標準色以外に白色もあります。
ご注文時には色の指定をしてください。(品番 白色=PC-WH/NT)
White color is also used apart from standard color in the colored portion.
Please specify the color when placing your order.(product number PC-WH/NT)

PC/W



ポリカーボネート / ワッシャー
Polycarbonate / Washer



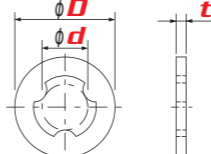
品番 Product number	透明 (Transparence) 白色 (White)							
呼び径 / Nominal diameter	2	2.6	3	3	4	5	6	8
d × D	2.1×4	2.7×6	3.3×8	3.3×10	4.5×10	5.5×12	6.5×13	8.5×18
t	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	1	1.6
販売単位 Quantity	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	500
呼び径 / Nominal diameter	10	12						
d × D	10.5×22	13×24						
t	1.6	2.5						
販売単位 Quantity	500	500						

表中のカラー部分は、標準色以外に白色もあります。
ご注文時には色の指定をしてください。(品番 白色=PC-WH/W)
White color is also used apart from standard color in the colored portion.
Please specify the color when placing your order.(product number PC-WH/W)

PC/SW



ポリカーボネート / 小ネジ用セットワッシャー
Polycarbonate / Anti loss washer for screw

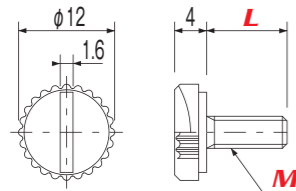


品番 Product number	PC/SW-d-D-t			
呼び径 / Nominal diameter	3	4	5	6
d × D	2.8×8	3.65×10	4.6×12	5.5×13
t	0.5	0.8	0.8	1
販売単位 Quantity	1,000	5,000	2,500	2,500

PC/SR



ポリカーボネート / (-)樹脂ローレット
Polycarbonate / (Transparent) Slotted plastic knurled screw



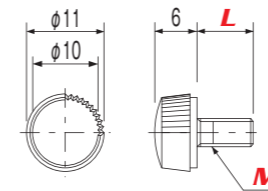
品番 Product number		PC/SR-M○-L○							
M		M3	M4						
ピッチ / Pitch		0.5	0.7						
L	6	500	500						
	8	500	500						
	10	500	500						
	12	500	500						

販売単位 Quantity

PC-WH·BK·RE/CR-S



ポリカーボネート / 埋込ローレット(ステンレスネジ)
Polycarbonate / Plastic knurled screw (stainless steel screw)



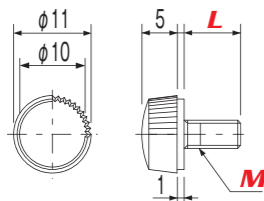
品番 Product number		白色(White) PC-WH/CR-S-M○-L○ 黒色(Black) PC-BK/CR-S-M○-L○ 赤色(Red) PC-RE/CR-S-M○-L○							
M		M3	M4						
ピッチ / Pitch		0.5	0.7						
L	6	100	100						
	8	100	100						
	10	100	100						
	12	100	100						
	15	100	100						
20	100	100							

販売単位 Quantity

PC-WH/AR



ポリカーボネート / 樹脂ローレット(白)
Polycarbonate / (White) Plastic knurled screw



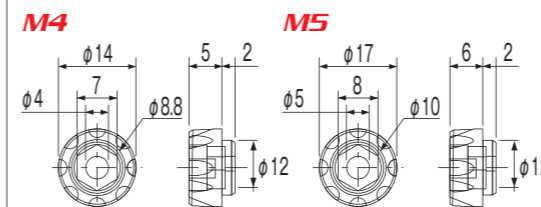
品番 Product number		PC-WH/AR-M○-L○							
M		M3	M4						
ピッチ / Pitch		0.5	0.7						
L	6	500	500						
	8	500	500						
	10	500	500						
	12	500	500						

販売単位 Quantity

PC/BC



ポリカーボネート / ボルトキャップ(Tタイプ)
Polycarbonate / Bolt cap, T type



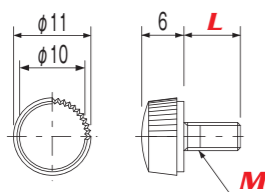
品番 Product number		PC/BC-M○							
M		M4	M5						
販売単位 Quantity		100	100						

- ・プラスチックネジ・金属ネジ共用タイプです。
- ・六角ボルト用キャップとフタのセットとなります。
- ・ネジは別売となります。
- ・多少のガタつきが出る場合がありますが使用上問題ありません。
- ・ Common type of plastic screw and metal screw.
- ・ Set of cover and cap of hexagon bolt.
- ・ Screws are sold separately.
- ・ Although there may be misalignment to some extent, it does not pose any problem in use.

PC-WH/CR-F



ポリカーボネート / 埋込ローレット(鉄ネジ)
Polycarbonate / Plastic knurled screw (steel screw)



品番 Product number		PC-WH/CR-F-M○-L○							
M		M3	M4						
ピッチ / Pitch		0.5	0.7						
L	6	1,000	1,000						
	8	1,000	1,000						
	10	1,000	1,000						
	12	1,000	1,000						
	15	1,000	1,000						

販売単位 Quantity

六角ボルトを手回しすると痛くて回せません。
Tightening a normal hex bolt by hand is not easy.

ボルトキャップを取り付ける事により
You can tighten hex bolt easily by hand with this bolt cap.

痛みを感じることなく手回しが可能となります。

試験装置の調整に最適
application example: Tuning testing equipment
頭の形状が六角ボルトであれば鉄製でも利用可能
Can be used with metal bolt too.