

RENY

Glass-fiber-reinforced polyamide MXD6

ガラス繊維強化ポリアミドMXD6



連続使用温度
Continuous use temperature **105°C/221°F**

燃焼性 **UL94 HB 標準色製品**

UL94 HB相当 黒色製品

Flammability: UL94 HB Natural color product
UL94 HB Equivalent 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	0.03	0.10	0.24	0.39	0.79	1.77	2.94	7.85	12.75	24.50	39.00
N・m 低頭(六角) Low head(hexagon)	-	-	-	0.31	0.62	1.20	2.15	-	-	-	-
N・m 低頭(ヘキサ) Low head(hexa)	-	-	-	0.38	0.75	1.15	2.57	-	-	-	-
N・m 種低頭(ヘキサ) Special low head(hexa)	-	-	-	0.20	0.62	0.66	1.09	-	-	-	-

▶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	80	303	588	635	1470	2450	3140	5100	6900	8700	18000
N 低頭(六角) Low head(hexagon)	-	-	-	740	1325	2050	2798	-	-	-	-
N 低頭(ヘキサ) Low head(hexa)	-	-	-	850	1430	2050	3120	-	-	-	-
N 種低頭(ヘキサ) Special low head(hexa)	-	-	-	365	697	1065	1604	-	-	-	-

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。
- ・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.

- ・ 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.
- ・ Sizes, shapes and manufacturers of raw materials may change without notice.

RENY/PH

ガラス繊維強化ポリアミドMXD6 / (+)ナベ小ネジ
Glass-fiber-reinforced polyamideMXD6 / Cross recessed pan head screw

品番 Product number	標準色(Natural) 黒色(Black)							
	RENY/PH ^(M) - ^(L) RENY-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	—	100/1,000	—	—	—	—	—
	4	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	—	—	—
	5	—	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	—	—
	6	—	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	—	—
	7	—	100/1,000	—	—	—	—	—
	8	—	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	—
	10	—	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/500
	12	—	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/250
	15	—	—	—	100/1,000	100/1,000	100/500	100/250
	16	—	—	—	100/1,000	100/1,000	—	—
	20	—	—	—	100/1,000	100/1,000	100/500	100/250
	25	—	—	—	100/1,000	100/500	100/500	100/200
	30	—	—	—	100/1,000	100/500	100/250	100/250
35	—	—	—	—	—	100/250	100	
40	—	—	—	—	—	100	—	

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

RENY/FH

ガラス繊維強化ポリアミドMXD6 / (+)サラ小ネジ
Glass-fiber-reinforced polyamideMXD6 / Cross recessed flat head screw

品番 Product number	RENY/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	—	100/1,000	—	—	—	—	—
	5	—	—	100/1,000	—	—	—	—
	6	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	—	—	—
	8	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	—	—	—
	10	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/500	—
	12	—	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/500	—
	15	—	—	100/1,000	100/1,000	100/500	100/500	100/250
	20	—	—	100/1,000	100/1,000	100/500	100/250	100/200
	25	—	—	100/1,000	100/500	100/500	100/250	100/200
30	—	—	—	—	—	100/250	100	

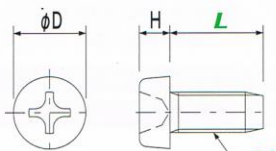
販売単位 Quantity

- 新製品
- PC
- PPS
- RENY
- PEEK
- PVC
- PI
- PP
- PTFE
- PFA
- PVDF
- CERAMIC
- PA
- POM
- PO/PS
- フッ素樹脂
- エポキシ樹脂
- 材料・技術資料

RENY/TPH



ガラス繊維強化ポリアミドMXD6 / (+)ナベタッピンネジ
Glass-fiber-reinforced polyamideMXD6 / Tapping screw



品番 Product number **RENY/TPH (M)-L**

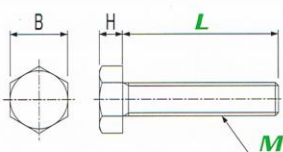
M	M3	M4							
D×H	5.5×2	7×2.6							
L B	100/1,000	100/1,000							
IO	100/1,000	100/1,000							

販売単位 Quantity

RENY/BT



ガラス繊維強化ポリアミドMXD6 / 六角ボルト
Glass-fiber-reinforced polyamideMXD6 / Hexagon head bolt



品番 Product number **RENY/BT (M)-L**

M	M5	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16
ピッチ / Pitch	0.8	1	1	1.25	1.25	1.5	1.5	1.75	1.75	2
B×H	8×3.5	10×4	10×5	13×5.5	13×6	17×7	17×8	19×8	19×10	24×13
L B	100/1,000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IO	100/1,000	100/500	—	100/250	—	—	—	—	—	—
12	100/1,000	100/500	—	100/250	—	100	—	—	—	—
15	100/500	100/500	—	100/200	—	100	—	—	—	—
20	100/500	100/250	—	100/200	—	100	—	50	—	—
25	100/250	100/250	—	100	—	100	—	50	—	—
30	100/250	100/250	—	100	—	50	—	50	—	—
35	100/250	100/200	—	100	—	50	—	—	—	—
40	—	100/200	—	100	—	50	—	50	—	—
45	—	—	—	—	—	50	—	50	—	—
50	—	—	100	50	—	50	—	50	—	50
55	—	—	100	—	50	—	—	—	—	50
60	—	—	100	—	50	—	50	50	—	50
65	—	—	100	—	50	—	—	—	—	—
70	—	—	100	—	50	—	50	50	—	50
75	—	—	100	—	50	—	50	—	—	—
80	—	—	100	—	50	—	50	—	50	50
90	—	—	100	—	50	—	—	—	—	—
100	—	—	50	—	50	—	50	—	50	50
120	—	—	—	—	50	—	—	—	50	—
150	—	—	—	—	50	—	50	—	50	50

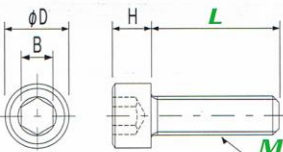
表中のカラー部分は、半ネジとなります。M8-50は半ネジ(S=30)、M10-45は半ネジ(S=20)、M10-50は半ネジ(S=25)となります。M6-55~100、M8-55~150、M10-60~150、M16-55~150は半ネジ(S=50)、M12-100~150は半ネジ(S=90)となります。
Colored portion in the table indicates partially threaded screw. M8-50(S=30), M10-45(S=20), M10-50(S=25) and M6-55 to 100, M8-55 to 150, M10-60 to 150, M16-55 to 150 are partially threaded screws (S=50), and M12-100 to 150 are partially threaded screw (S=90).

販売単位 Quantity

RENY-BK/CB



ガラス繊維強化ポリアミドMXD6 / 六角穴付ボルト
Glass-fiber-reinforced polyamideMXD6 / Hexagon socket head cap bolt



品番 Product number **RENY-BK/CB (M)-L**

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		
D×H	5.5×3	7×4	8.5×5	10×6	13×8	16×10	18×12		
B	2.5	3	4	5	6	8	10		
L B	100/1,000	100/1,000	—	—	—	—	—	—	—
IO	100/1,000	100/1,000	100/500	—	—	—	—	—	—
12	100/1,000	100/1,000	100/500	100/500	100/250	—	—	—	—
15	100/1,000	100/1,000	100/500	100/500	100/200	50	—	—	—
20	100/1,000	100/500	100/500	100/250	100/200	50	50	—	—
25	—	100/250	100/250	100/250	100	50	50	—	—
30	—	—	100/250	100/200	100	50	50	—	—
35	—	—	100/250	100/200	100	50	50	—	—
40	—	100/250	—	100	100	50	50	—	—

販売単位 Quantity

RENY/ZB

ガラス繊維強化ポリアミドMXD6 / 寸切りボルト
Glass-fiber-reinforced polyamideMXD6 / Stud bolt

品番 Product number	RENY/ZB [Ⓜ]						
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 contact us if required.

RENY/NT

ガラス繊維強化ポリアミドMXD6 / 六角ナット
Glass-fiber-reinforced polyamideMXD6 / Hexagon nut

品番 Product number	標準色(Natural) RENY/NT[Ⓜ]						黒色(Black) RENY-BK/NT[Ⓜ]				
M	M2	M2.6	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	
ピッチ / Pitch	0.4	0.45	0.5	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75	2	
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	24×18	
販売単位 Quantity	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/500	100/250	100/200	100	50	

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

RENY/W

ガラス繊維強化ポリアミドMXD6 / ワッシャー
Glass-fiber-reinforced polyamideMXD6 / Washer

品番 Product number	標準色(Natural) RENY/W[Ⓜ]-[Ⓧ]-[Ⓧ]								黒色(Black) RENY-BK/W[Ⓜ]-[Ⓧ]-[Ⓧ]								
呼び径 / Nominal diameter	3	4	5	6	8	10	12	16									
d × D	3.2×7	4.3×9	5.3×10	6.4×12.5	8.4×17	10.5×21	13×24	17×30									
t	0.5	0.8	1	1.6	1.6	2	2.5	3									
販売単位 Quantity	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/1,000	100/500	100/500	100/500	50									

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

RENY/AJ

ガラス繊維強化ポリアミドMXD6 / 樹脂ジョイント
Glass-fiber-reinforced polyamideMXD6 / Plastic joint

品番 Product number	RENY/AJ [Ⓜ] - [Ⓧ]						
M	M3	M4					
ピッチ / Pitch	0.5	0.7					
L	8	10	15	20			
	100	100	100	100			
	100	100					
	100	100					

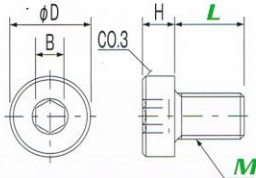
黒色となります。 Color is black. 販売単位 Quantity

ORDER ▶ 品番・サイズ・販売単位にてご注文ください **RoHS compliant**

RENY-BK/LC



ガラス繊維強化ポリアミドMXD6 / 六角穴付低頭ボルト
Glass-fiber-reinforced polyamideMXD6 / Hexagon socket low head cap bolt



品番 Product number **RENY-BK/LC^(M)-L**

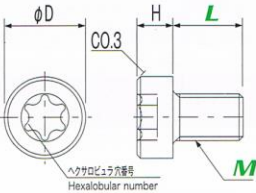
M	M3	M4	M5	M6				
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1				
D×H	5.5×2	7×2.8	8.5×3.5	10×4				
B	2	2.5	3	4				
L	6	100/1,000	100/1,000	100/500	—			
	8	100/1,000	100/1,000	100/500	—			
	10	100/1,000	100/1,000	100/500	100/500			
	12	100/1,000	100/1,000	100/500	100/500			
	16	100/1,000	100/1,000	100/500	100/500			
	20	100/1,000	100/500	100/500	100/250			
	25	—	100/500	100/250	100/250			
	30	—	—	100/250	100/200			
	40	—	—	—	100			

販売単位 Quantity

RENY-BK/LH



ガラス繊維強化ポリアミドMXD6 / ヘキサロビュラ穴付低頭ボルト
Glass-fiber-reinforced polyamideMXD6 / Hexalobular socket low head cap bolt



品番 Product number **RENY-BK/LH^(M)-L**

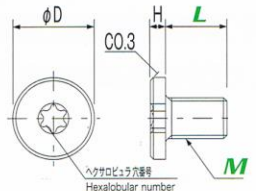
M	M3	M4	M5	M6				
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1				
D×H	5.5×2.4	7×3.1	8.5×3.65	10×4.4				
穴番号 / Hexalobular number	10	20	25	30				
L	6	100/1,000	100/1,000	100/500	—			
	8	100/1,000	100/1,000	100/500	—			
	10	100/1,000	100/1,000	100/500	100/500			
	12	100/1,000	100/1,000	100/500	100/500			
	16	100/1,000	100/1,000	100/500	100/500			
	20	100/1,000	100/500	100/500	100/250			
	25	—	100/500	100/250	100/250			
	30	—	—	100/250	100/200			
	40	—	—	—	100			

販売単位 Quantity

RENY-BK/SH



ガラス繊維強化ポリアミドMXD6 / ヘキサロビュラ穴付極低頭ボルト
Glass-fiber-reinforced polyamideMXD6 / Hexalobular socket special low head cap bolt



品番 Product number **RENY-BK/SH^(M)-L**

M	M3	M4	M5	M6				
ピッチ / Pitch	0.5	0.7	0.8	1				
D×H	6×1.3	8×1.5	9×1.5	10×1.5				
穴番号 / Hexalobular number	8	10	15	20				
L	6	100/1,000	100/1,000	100/500	—			
	8	100/1,000	100/1,000	100/500	—			
	10	100/1,000	100/1,000	100/500	100/500			
	12	100/1,000	100/1,000	100/500	100/500			
	16	100/1,000	100/1,000	100/500	100/500			
	20	100/1,000	100/500	100/500	100/250			
	25	—	100/500	100/250	100/250			
	30	—	—	100/250	100/200			
	40	—	—	—	100			

販売単位 Quantity