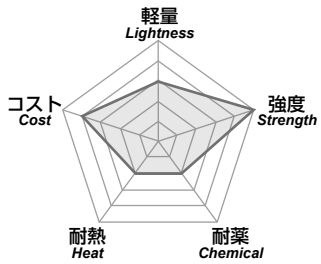
RENY（ガラス繊維強化ポリアミドMXD6）…（1）



<ガラス繊維強化ポリアミドMXD6> 素材特性	分　類　：　エンジニアリングプラスチック（結晶性） 特　長　：　強度性・耐摩擦摩耗性に優れる		
連続使用温度	105℃/221℉	燃焼性UL94	HB（標準色：白色） HB相当（黒色）
説　　明	ガラス繊維50%で強化したエンジニアリングプラスチックです。エンジニアリングプラスチックの中では、最も高い強度と弾性率を持ち、耐油性・耐熱性にも優れています。金属の代替材料として自動車部品・一般機械・精密機械部品・電子部品・土木建築用部材などに用いられています。		

ねじり破断トルク

品　名	単位	ねじサイズ										
		M1.7	M2	M2.6	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
寸切ボルト	N・m							2.74	6.22	11.39	15.93	38.90
六角ボルト							1.65					
六角穴付ボルト					0.36	0.85						
(+) 皿小			0.101	0.22								
(+) なべ小		0.041										
六角穴付低頭ボルト					0.20	0.74	1.08	2.26				

引張破断荷重

品　名	単位	ねじサイズ										
		M1.7	M2	M2.6	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16
寸切ボルト	N							3,106	5,335	7,646	7,511	19,987
六角ボルト							2,407					
六角穴付ボルト					853	1,499						
(+) 皿小			350	611								
(+) なべ小		98										
六角穴付低頭ボルト					799	1,286	1,976	2,767				

※表中の数値は、参考値であり保証値ではありません。

＜六角ナット＞

在庫範囲

呼び(d)	ピッチ	平径	高さ	在庫	黒色
M 2	0.4	4	1.6	○	
M2.6	0.45	5	2	○	
M 3	0.5	5.5	2.4	○	△
M 4	0.7	7	3.2	○	△
M 5	0.8	8	4	○	△
M 6	1.0	10	5	○	△
M 8	1.25	13	6.5	○	△
M10	1.5	17	8	○	△
M12	1.75	19	10	○	△
M16	2	24	18	○	

色は、標準色の白色です。黒色はご用命に応じます。

＜平座金＞

在庫範囲

呼び	内径	外径	厚み	在庫	黒色
3	3.2	7	0.5	○	△
4	4.3	9	0.8	○	△
5	5.3	10	1	○	△
6	6.4	12.5	1.6	○	△
8	8.4	17	1.6	○	△
10	10.5	21	2	○	△
12	13	24	2.5	○	△
16	17	30	3	○	

色は、標準色の白色です。黒色はご用命に応じます。

＜(+) 皿小＞

在庫範囲

呼び (d)	ピッチ	頭部外径	全長 L									
			4	5	6	8	10	12	15	20	25	30
M 2	0.4	4			○	○	○					
M2.6	0.45	5.2	△		○	○	○	△				
M 3	0.5	6		○	○	○	○	○	○	○	○	
M 4	0.7	8			○	○	○	○	○	○	○	
M 5	0.8	10					○	○	○	○	○	
M 6	1.0	12					○	○	○	○	○	○
M 8	1.25	16							○	○	○	○

色は、標準色の白色です。△印及び黒色は、ご用命に応じます。

＜寸切ボルト＞

在庫範囲

呼び (d)	M6	M8	M10	M12	M16	W3/8
ピッチ	1.0	1.25	1.5	1.75	2.0	16山
長さ	300					
在庫 (白)	○	○	○	○	○	○

※寸法カット、ご用命に応じます。