

POM_01

物性表

試験方法 (ISO)	POM-C	NW-02	LZ-750
比重	1.41	1.36	1.41
吸水率 (24/%)	0.2	0.2	0.2
引張り強さ (Mpa)	61	52	50
引張り伸び (%)	75	35	30
曲げ強さ (Mpa)	88	72	91
曲げ弾性率 (Gpa)	2.6	2.2	2.8
アイゾット 衝撃値 (J/m)	78	59	39
ロックウェル 硬さ (R/M)	M78	M70	M86
荷重たわみ温度 (0.46Mpa/1.82Mpa)	158/110	/88	157/100
線膨張係数 (10 ⁻⁵ /K)	10	11	11
絶縁破壊強さ (MV/m)	19	20	
アーク抵抗 (S)	250		
誘電率	3.7	3.5	
燃焼性 (クラス/mm)	HB/0.81	HB	HB
食品衛生	(N)黒FDA 黒認		

規格表 / 丸棒

サイズ	POM			
	N	黒	NW-02	LZ750
φ300	○	○		
φ250	○	○		
φ230	○	○		
φ200	○	○		
φ180	●	●		
φ160	●	●		
φ150	●	●		
φ140	●	●		
φ130	●	●		
φ120	●	●		
φ110	●	●		
φ100	●	●	●	
φ90	●	●		
φ85	●	●		
φ80	●	●	●	
φ75	●	●		
φ70	●	●	●	●
φ65	●	●		
φ60	●	●	●	
φ55	●	●		
φ50	●	●	●	●
φ45	●	●		
φ40	●	●	●	●
φ35	●	●		
φ30	●	●	●	●
φ25	●	●		
φ22.5	●			
φ20	●	●	●	●

規格表 / 板材

厚み	POM					
	N				黒	NW-02
	500mm × 1000mm	600mm × 1200mm	1000mm × 1000mm	1000mm × 2000mm	500mm × 1000mm	500mm × 1000mm
t100	●				●	
t80	●				●	
t70	●					
t60	●				●	
t50	●	●			●	●
t40	●	●			●	
t35	●	●			●	
t30	●	●			●	●
t25	●	●			●	
t20	●	●	●	●	●	●
t15	●	●	●	●	●	
t12	●	●	●	●	●	
t10	●	●	●	●	●	●
t8	●				●	
t6	●				●	
t5	●				●	

丸棒について

※その他小径品、指定サイズ長さ(要LOT)、φ径受注生産(要LOT)はご相談ください。

※センターレス品についてもご相談ください。

板材について

※特寸品(要LOT)についてはご相談ください。

※POM(N)(黒)、ABSは強化アニール品