

物性表

試験方法 (ISO)	ABS
比重	1.05
吸水率 (24/%)	0.3
引張り強さ (Mpa)	40
引張り伸び (%)	
曲げ強さ (Mpa)	68
曲げ弾性率 (Gpa)	2.4
アイソット 衝撃値 (J/m)	250
ロックウェル 硬さ (R/M)	R102
荷重たわみ温度 (0.46Mpa/1.82Mpa)	82
線膨張係数 (10-5/K)	9
絶縁破壊強さ (MV/m)	20
アーカ抵抗 (S)	
誘電率	3.1
燃焼性 (クラス/mm)	HB
食品衛生	(N) 黒:認

規格表 / 丸棒

サイズ	ABS	
	N	黒
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	ABS					
	N			黒		
	500mm × 1000mm	600mm × 1200mm	1000mm × 1000mm	1000mm × 2000mm	500mm × 1000mm	600mm × 1200mm
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。

※600×1200品はWアニール品

※POM(N)(黒)、ABSは強化アニール品