

超高強力・高弾性率

イザナス®は、有機の繊維材料として最高レベルの強度・弾性率を有します。

		引張強度 Tenacity		初期弾性率 Modulus		破断伸度 Elongation	織度 Linear Density
		cN/dtex	g/d	cN/dtex	g/d	%	dtex
イザナス® IZANAS®	SK60	31	35	1000	1130	4.0	22 – 1760
	SK71	38	43	1400	1590	3.9	440
	SK777	35	40	1200	1360	3.9	1760
	SF888	43	49	1500	1700	4.0	880, 1760
	SF600	26	29	800	910	4.4	55 – 1320
	SF700	40	45	1400	1590	4.2	55 – 440

※ 代表値であって保証値ではありません

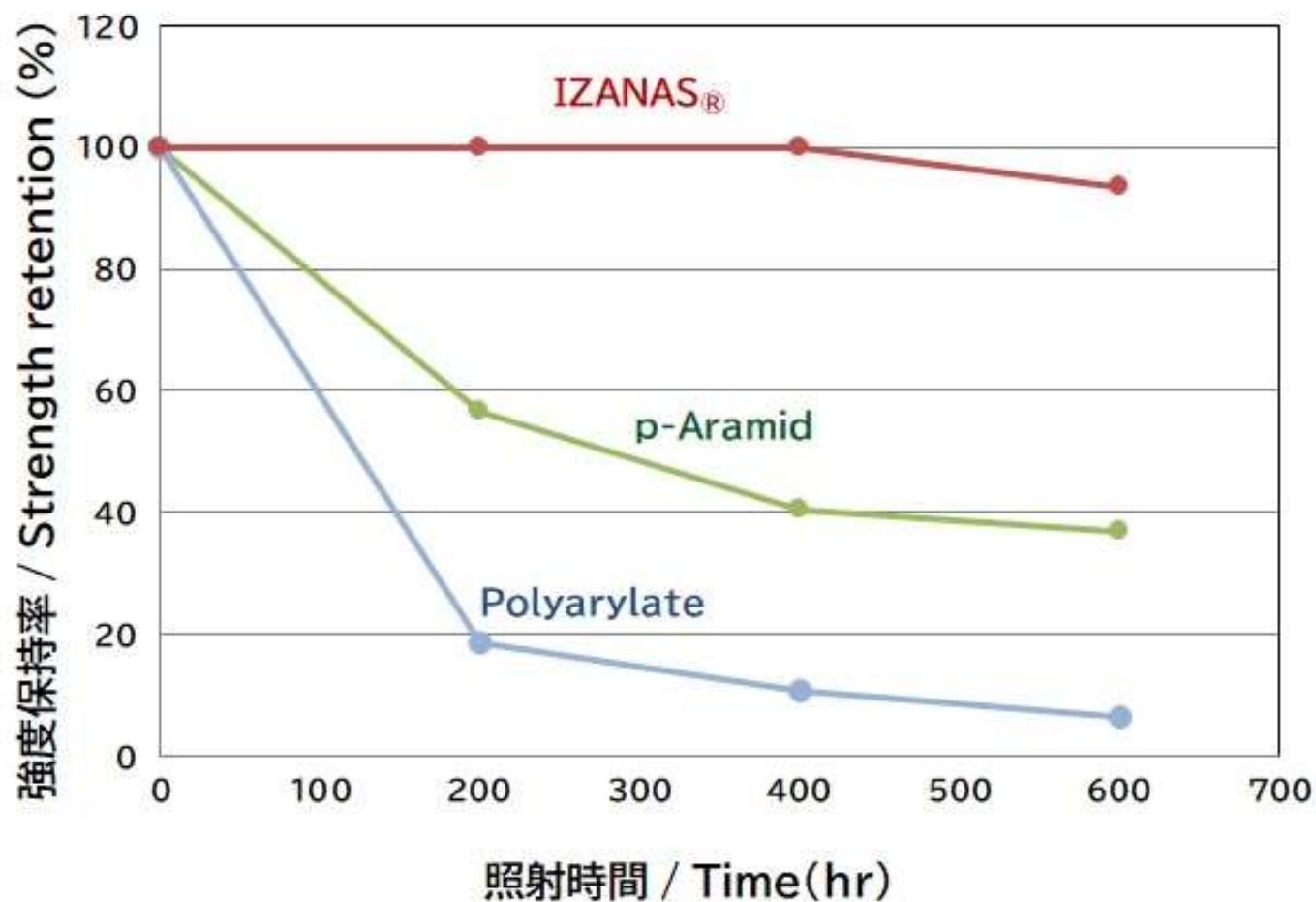
軽量

イザナス®の比重は1以下で水に浮くほどの軽量素材です。



高い耐候性

化学的安定性に優れ、光や水に対して高い耐久性を有します。



光源：サンシャインカーボンアーク（紫外光）
ブラックパネル温度 63°C±3°C 槽内湿度 50%
降雨量 1.2 L～1.8 L/分、18分降雨/120分

高い耐薬品性

化学的安定性に優れ、有機溶剤や酸・アルカリに対して高い耐久性を有します。

