

種類	タイプ	グレード名	色	基礎的性質		機械的性質					ファイラー含有率	主な用途
				度密	融点	応引張破力壊	歪引張破み壊	曲げ強度	曲げ率弾性	衝撃強度		
				$\times 10^3$ kg/m <sup>3</sup> (=g/cm <sup>3</sup> )	°C	MPa	%	MPa	MPa	kJ/m <sup>2</sup>		
				ISO 1183	ISO 11357	ISO527-1,2	ISO527-1,2	ISO178	ISO178	ISO 179		
ナイロン6	標準	TY200-1	ナチュラル	1.13	225	75	40	100	2700	2		一般射出成形用
		TY200B-31	黒	1.13	225	80	4	110	3000	3		一般射出成形用
		TY200B-9	黒	1.1	225	40	10	55	1600	3		一般射出成形用
	ガラス繊維強化	TY200BG-15	黒	1.25	225	110	2	170	5500	6	GF15	一般射出成形用
		TY207BG-20	黒	1.29	225	150	2.5	230	7000	7.5	GF20	一般射出成形用
		TY200G-30	ナチュラル	1.37	225	185	3	285	9200	15	GF30	一般射出成形用
TY200BG-30		黒	1.37	225	180	2.5	280	9500	13	GF30	一般射出成形用	
	N-6GF30 BK	黒	1.37	225	190	2.5	280	9700	11	GF30	一般射出成形用	
ナイロン66	標準	TY300-53	ナチュラル	1.14	265	50	25	110	2800	4		一般射出成形用
		TY310	ナチュラル	1.14	265	50	60	110	2600	3		一般射出成形用
		TY310B	黒	1.14	265	80	10	110	2400	2		一般射出成形用
	ガラス繊維強化	TY300B-56	黒	1.14	265	80	5	120	3000	2		一般射出成形用
		TY300G-15	ナチュラル	1.26	265	110	2	180	5500	6	GF15	一般射出成形用
		TY300G-30	ナチュラル	1.37	265	170	5	270	9000	12	GF30	一般射出成形用
		TY300BG-30	黒	1.37	265	170	2	260	9500	10	GF30	一般射出成形用
耐衝撃	TY890B	黒	1.13	265	65	20	100	2500	8		一般射出成形用	