

## スミパネルグレード表

厚み (mm)	ポリプロピレン	タルク含有	最大幅 (mm)	定尺製品サイズ	
	一般	高剛性			
9.0	WN 09180	＼	WN:1300まで WT:1350まで	910×1820 (900×1800)	
	WN 09200				
		WT 09300			
12.0	WN 12250				WN1300×2400 WT1350×2400
	WN 12450	WT 12450			
15.0	WN 15330				
		WT 15550			

## スミパネルの機械的物性

※数値は代表値であり、保証値ではありません。

項目	SI単位	測定条件	一般					高剛性			
			WN 09180	WN 09200	WN 12250	WN 12450	WN 15330	WT 09300	WT 12450	WT 15550	
厚み	mm	住化法	9.0	9.0	12	12	15	9.0	12	15	
目付け	g/m <sup>2</sup>		1800	2000	2500	4500	3300	3000	4500	5500	
見かけ密度	kg/m <sup>3</sup>		200	222	208	375	220	333	375	367	
エンドクラッシュ	MD	50mm幅 50mm間隔 10mm/min	330	427	668	1723	1054	924	1671	2220	
	TD		67	78	106	569	151	208	592	868	
フラットクラッシュ	-	MPa	50mm角 10mm/min	1.69	1.65	1.55	7.25	1.39	3.79	4.54	5.21
曲げ	弾性率	MD	JIS K7203 試験片 50mm幅 曲げ速度 10mm/min スパン間 100mm	98	154	273	584	422	335	1241	2000
		TD		28	32	41	257	55	98	276	404
	強度	MD		58	72	105	237	158	91	241	366
		TD		19	23	31	132	41	41	96	129
デュボン 衝撃強度	23℃	N・cm	JIS K7211 撃芯 1/2inch φ	489	713	1188	2346	1779	494	593	677
	-10℃			481	581	795	1283	1060	193	290	367