

■ 一般物性規格表 PHYSICAL PROPERTIES & SPECIFICATIONS

品番 Product No.		一般 Normal type					難燃 Flame-retardant type	
		T_20	T_30	T_40	T_50	T_70	T_55	
仕様 Speci- fications	厚み (mm) Thickness	0.4-6.0	0.2-6.0	0.2-6.0	0.1-6.0	0.2-6.0	0.2-6.0	
	サイズ (mm) Size	500×500						
	色 Color	半透明 Translucent	TC20	TC30	TC40	TC50	-	-
		灰 Gray	-	-	-	TG50	(TW70)	TG55
		黒 Black	TK20	TK30	TK40	TK50	TK70	-
	表面性 (製品名) Surface finish	S: つや有り (プレーン) Gloss	○	○	○	○	○	○
H: つや消し (マット) Matte		○	○	○	○	○	○	
物性 Physical properties	硬度 (TYPE-A) Hardness	20	30	40	50	70	55	
	引張強度 (MPa) Tensile strength	3.4	8.2	7.4	7.3	7.9	7.5	
	伸び (%) Elongation	740	610	390	330	220	300	
	体積固有抵抗 (MΩ・cm) Volume resistivity	1×10 ⁹	1×10 ⁹	1×10 ⁹	1×10 ⁹	1×10 ⁹	1×10 ⁹	

※ 表中の数値は試験値ではありません。

※ 表中に示された仕様が通常品の規定となります。

※ 標準以外の色調に関しては別途、ご相談ください。

※ 表面状態で両面つや消しの設定はありません。

※ TW70 は白灰色となります。

※ 厚みは 0.1 mm 刻みで供給できます。

※ 難燃グレードは材料認定 (UL 94 V0) となります。

※ 非黒色のシートでも外観に ø 1mm 以下の黒点が入る可能性があります、特に上記物性の影響はありません。

※ 標準の表面性の仕様は、片面つや有り (プレーン)、片面つや消し (マット) の仕様になります。

* Values in the table are the results of property tests and not the standard values.

* Specifications shown in the table are for our standard products.

* Please contact us when you want products colored other than above options.

* Matte finish can only be applied to one side of sheets.

* TW70's color is whitish gray.

* Thickness can be increased by 1mm within each given range.

* UL 94 flame test rating of the flame retardant type is V0

* Sheets colored other than black might have black spots the size of ø 1mm or smaller which do not affect given properties.

* Surface of standard products is matte on one side and glos on the other.