

TECHNICAL DATA SHEET**1. 一般仕様 GENERAL SPECIFICATION**

項目 ITEM	#5200E	#5300E	#5400E	#5500E
成分 COMPONENT	帯電防止剤練り込みポリスチレン樹脂 Polystyrene mixed with Anti-static			
色調 COLOR	乳白 及び 白 MILKY WHITE、WHITE and BLACK			
寸法 SIZE	厚さ Thick. : 0.3 mm ~ 1.5 mm 幅 Width : 500 mm ~ 1,000 mm			

2. 一般物性 TYPICAL PROPERTIES

項目 ITEM	試験方法 TESTING METHOD	単位 UNIT	#5200E	#5300E	#5400E	#5500E
比重 DENSITY	JIS K-7112 COLORED		1.05 1.06	1.05 1.06	1.05 1.06	1.05 1.06
引張強度 降伏点 TENSILE STRENGTH at YIELD	JIS K-7113 50mm/min	MPa MD TD	28 26	27 24	26 23	25 22
引張強度 破断点 TENSILE STRENGTH at BREAK	JIS K-7113 50mm/min	MPa MD TD	24 22	23 20	22 21	20 20
引張伸び ELONGATION	JIS K-7113 50mm/min	% MD TD	20 10	20 20	22 15	40 40
引裂強度 TEAR STRENGTH	JIS K-7128-3 200mm/min	N/mm MD TD	113 100	115 100	115 110	120 107
衝撃強度 IMPACT STRENGTH	Dupont METHOD N-Cm/mm		96	100	127	150
軟化温度	JIS K-7206	°C	96	95	94	94
熱変形温度 DEFLECTION temp.	JIS K-7207 1.82MPa	°C	87	85	84	83
表面抵抗 SURFACE RESISTIVITY	JIS K-6911	Ohm	1×10^{12}	1×10^{12}	1×10^{12}	1×10^{12}

I' SHEET ind. Corp.

13-3, Hachimanyama, Okayama, Kira-cyo, Nishio-shi, Aichi, 444-0531, Japan
Telephone:0563-34-6011 Facsimile:0563-34-6012

アイシート工業株式会社

〒444-0531 愛知県西尾市吉良町岡山八幡山13番3
TEL:0563-34-6011 FAX:0563-34-6012

TOKYO OFFICE

Westcity bidg. 4F, 2-9-3, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0032, Japan
Telephone:03-3492-9502 Facsimile:03-3492-9590

東京オフィス

〒141-0032 東京都品川区大崎二丁目9番3号
大崎カエストビル4F
TEL:03-3492-9502 FAX:03-3492-9590