

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

項目 ITEM	# 5 2 0 0	# 5 3 0 0	# 5 4 0 0	# 5 5 0 0	# 5 6 0 7
成分 COMPONENT	ポリスチレン樹脂 Polystyrene				
色調 COLOR	乳白 (要求によって着色できます) MILKY WHITE (POSSIBLE TO COLORING)				
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	# 5 2 0 0	# 5 3 0 0	# 5 4 0 0	# 5 5 0 0	# 5 6 0 7
比重 DENSITY	JIS K-7112 COLORED		1.05 1.06	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	2.9 2.6	2.8 2.5	2.6 2.3	2.5 2.2	2.1 2.1
引張強度 破断点 TENSILE STRENGTH at BREAK	JIS K-7113 50mm/min	MPa MD TD	2.5 2.3	2.3 2.2	2.2 2.0	2.0 2.0	1.9 1.8
引張伸び ELONGATION	JIS K-7113 50mm/min	% MD TD	2.0 1.0	2.0 2.0	4.0 2.5	6.0 3.5	6.0 5.0
引裂強度 TEAR STRENGTH	JIS K-7128-3 200mm/min	N/mm MD TD	1.14 1.00	1.16 1.00	1.20 1.00	1.20 1.10	1.21 1.10
衝撃強度 IMPACT STRENGTH	Dupont METHOD N-Cm/mm		9.6	10.0	12.7	16.0	30.0
軟化温度 Vicat SOFTNING temp.	JIS K-7206		9.6	9.5	9.4	9.4	-
熱変形温度 DEFLECTION temp.	JIS K-7207 1.82MPa		8.7	8.5	8.4	8.3	7.8

食品衛生基準  
SAFETY STANDARD  
for FOODSTUFF

食品衛生法・食品、添加物などの規格基準に適合する。  
ACCEPTABLE TO JAPANESE REGURATION

I S H E E T ind. Corp.  
13-3, Hachimanyama, Okayama, Kira-cyo, Nishio-shi, Aichi, 444-0531, Japan  
Telephone: 0563-34-6011 Facsimile: 0563-34-6012

T O K Y O O F F I C E  
Westcity bidg. 4F, 2-9-3, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0032, Japan  
Telephone: 03-3492-9502 Facsimile: 03-3492-9590

アイシ - 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

東京オフィス  
〒141-0032 東京都品川区大崎二丁目9番3号  
大崎カステラビル4F  
TEL: 03-3492-9502 FAX: 03-3492-9590