

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

項目 ITEM	# 5 7 1 0	# 5 7 2 0	# 5 7 9 0	# 6 1 0 0
特徴 DISTINGISH	標準品 STANDARD	高衝撃性 Hi-impact	高衝撃性 Hi-impact	透明特殊 Specialty
成分 COMPONENT	ポリスチレン樹脂/メタクリルスチレン樹脂 Polystyrene / Methacrylic-modified-Polystyrene			
色調 COLOR	無色透明 (要求によって着色できます) non-COLOR and CLEAR (POSSIBLE TO COLORING)			
寸法 SIZE	厚さ Thick. 0.3 mm ~ 1.0 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 7 1 0	# 5 7 2 0	# 5 7 9 0	# 6 1 0 0
比重 DENSITY	JIS K-7112		1.05	1.05	1.05	1.09
引張強度 TENSILE STRENGTH	JIS K-7113	MPa	2.9	2.8	3.3	4.0
降伏点 at YIELD	50mm/min	TD	2.0	2.1	2.2	3.5
引張伸び ELONGATION	JIS K-7113	%	8.0	30.0	10.0	4.0
	50mm/min	TD	14.0	35.0	15.0	5.0
引裂強度 TEAR STRENGTH	JIS K-7128-3	N/mm	1.15	1.10	1.00	1.20
	200mm/min	TD	1.00	1.00	0.95	1.05
衝撃強度 IMPACT STRENGTH	Dupont METHOD	N-Cm/mm	3.0	1.50	2.5	1.40
軟化温度 Vicat SOFTNING temp.	JIS K-7206	°C	9.1	9.0	9.4	9.6
熱変形温度 DEFLECTION temp.	JIS K-7207	°C	7.4	7.2	7.5	-
	1.82MPa					
光線透過率 DEFLECTION temp.	JIS K-7105	%	8.5	9.0	9.0	9.0
	0.45MPa					
曇り度 HAZE	JIS K-7105	%	1.2	1.0	1.0	5

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' 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