

TECHNICAL DATA SHEET

1. 一般仕様 GENERAL SPECIFICATION

項目 ITEM	# 8 1 1 (PP)	# 8 1 2 (PP)	# 8 2 1 (PE)
特徴 DISTINGISH	ノンハロノンリン系	臭素系	臭素系
成分 COMPONENT	ポリプロピレン or ポリエチレン/難燃剤		
色調 COLOR	乳白及び黒色		
寸法 SIZE	厚さ Thick. 幅 Width	0.5 mm ~ 500 mm ~	3.0 mm 1,000 mm

2. 一般物性 TYPICAL PROPERTIES

項目 ITEM	試験方法 TESTING METHOD	単位 UNIT			
比重 DENSITY	JIS K-7112		1.06	1.37	1.28
引張強度 破断点 TENSILE STRENGTH at YIELD	JIS K-7113 200mm/min	MPa TD	MD 26 TD 24	29 27	17 16
引張伸び ELONGATION	JIS K-7113 200mm/min	% TD	MD 35 TD 40	38 40	100 90
熱変形温度 DEFLECTION temp.	ASTM D648	°C	125	136	—
難燃性 Flame retardant	UL 94		V0(t=1.5t)	V0(t=1.0t)	V0(t=2.0t)

I' SHEET ind. Corp.

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

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

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