

TECHMIRROR

Basic Properties of TECHMIRROR

Item	Name	TECHMIRROR #2000	TECHMIRROR #2700	TECHMIRROR #38	試験方法
Width (cm)		193	190	185	JIS L 1096
Weight		250	340	430	
Thickness		0.19(フィルム上)	0.26(フィルム上)	0.38	
Tensile Strength (N/5・3cm)	MD	419/5cm	438/5cm	544/3cm	JIS L 1096準拠
	TD	157/5cm	184/5cm	559/3cm	
Elongation (%)	MD	15	17	22	JIS L 1096準拠
	TD	98	121	25	
Tear Strength (N)	MD	145	149	158	JIS K 6772準拠
	TD	190	248	107	
Abrasion resistance (No)	MD	No problem	No problem	No problem	JIS L 6328
	TD	with 1,000times	with 1,000times	with 1,000times	
Cold resistance (°C)		-20	-20	-15	JIS L 6772

(日本製)
 *上記数値は測定値で保証値ではありません。
 *上記#2000および#2700の伸度の数値は、タテが縦線破断伸度を表し、ヨコがフィルム破断伸度を表しています。

テクミラーシート規格

多目的シート **テクミラー #2000**

規格	シート寸法 (cm)	仕様	入数
1号	180×180	裏面折り返し	20
2号	180×270	#28	10
3号	270×360	アルミハトメ	8
4号	360×540	PP補強ロープ入り	4
5号	540×720		2

●ハトメピッチ: 90cm

トラック荷台断熱カバー **ゴザードテクミラー** テクミラー#38使用

規格	荷台カバー寸法 (cm)	付属品	車種	積載量	荷台サイズ (cm)	入数
(平積み用) 1号	180×210	ゴムバンド 17mm×6m	軽トラック用	350kg	140(幅)×200(長さ)×30(高さ)程度	15
(山積み用) 2号	240×270	ゴムバンド 17mm×10m				8

●ハトメピッチ: 30cm



●注意事項 廃棄する場合は、下記の方法で処理してください。
 1. 廃棄物処理法、資源循環条例に従って処理してください。
 2. 許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。

*How to prepare for joint process of TECHMIRROR

-Please note that superior characteristics of TECHMIRROR would be impaired with incorrect processing method, due to specially arranged compound of PVC

- 熱風溶着機を使用する場合は、熱風ノズルの幅より広い溶着ローラーを二連装してください。
- アルミ面が電気を通すので、高周波ウェルダーはスパークの原因となります。
- ハウス等に被覆する際は、両流れ加工し、風によるはためきのないように、展張してください。

Shading performance would be reduced by over pulling, tearing, rubbing, wounding.

TECHMIRROR

ねつ
た
熱を断つ!

Thermal Insulation!



反射・遮光

Reflection, Shading

鮮度保持

Maintenance of Freshness

Composite reinforcement of aluminum deposited polyester film
 <Silver Taupolin Sheet>

TECHMIRROR

日本隔熱布

We have achieved "TECHMIRROR" with full use of compound processing technique of plastics.



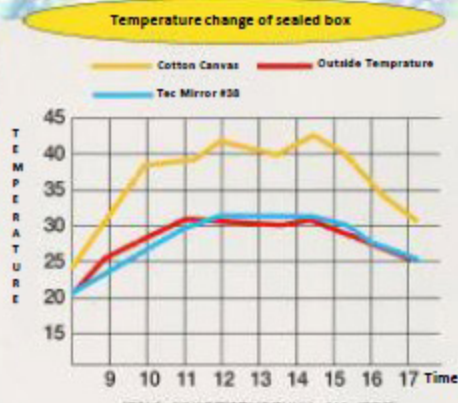
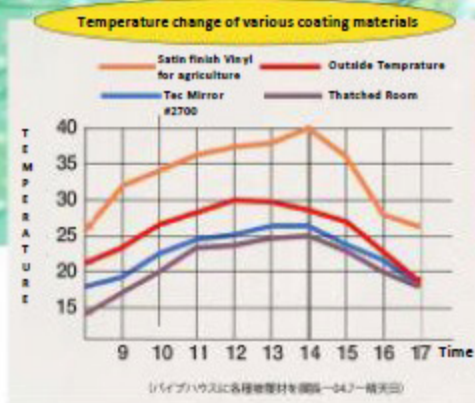
Excellent Strength

- *Arrangement by "wave shape" without weaving strong polyester thread.
- *Due to strong on "tear" and slow tear expanding, repairing is easy with "repair tape" (#2000, #2700)

Superior insulation and shading efforts

- *Reflecting infrared rays and high expectation of insulation effect
- *Reflecting visible rays and high expectation of shading effect

Insulation effect



Shading effect

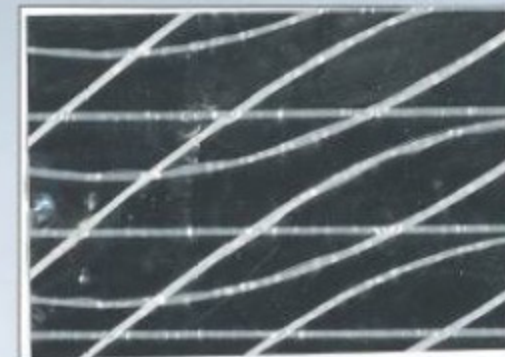
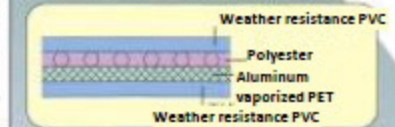
Archieving more than 99.9% in light blocking effect

(試験方法: JIS L 1055 A法)
※数値は測定値で、保証値ではありません。

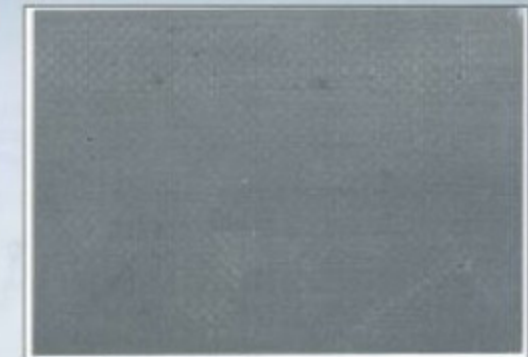
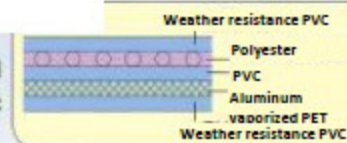
原反見本



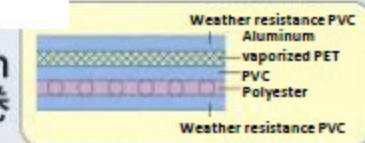
TECHMIRROR #2000
Silver/ Black
193cm×100m乱巻



TECHMIRROR #2700
Silver/ Black
190cm×50m乱巻



TECHMIRROR #38
Silver/ White
185cm×50m乱巻



※加工もお受けしますので、お気軽にご相談ください。

For use

- *Reflection, Shading Sheet
- *Lining Curtain for heat insulation, cooling
- *Sheet for maintainace of freshness
- *Night cooling house for strawberry
- *Barn clothing
- *Curtain for Poultryhouse
- *Compositor house
- *Pipe garage
- *Heat prevention for pipe house
- *Bulb Dry house
- *Large warehouse ,garage
- *Thermal insulation cover for truck
- *Sheet for Maintaining tea freshness
- *Print signboard sheet
- *Prevention of tobacco drying
- *cooler bag, Sheet for leisure etc



Excellent Function

- *Strong in tear and superior flexibility, using specially compound PVC.

Example of Use



We recommend you to use TECHMIRROR #2700, or #38, when you would cover steel frame of green house because of wide space between steel frame and TECHMIRROR.



いちご夜冷ハウス
適用製品 (テクミラー #2000、#2700) ●写真はテクミラー #2000



パイプ倉庫へのダイレクト被覆
適用製品 (全製品) ●写真はテクミラー #2700

日本隔热布