

ハイパーカーテン遮熱透明

消防庁登録者番号

E-⑬-40520

防 災

指定確認機関名

財団法人 日本防災協会

※英い可。ドライクリーニングをした場合は要防災処理

NEW

- 夏の熱い直射熱を軽減
- UV99%カット
- 透明なので明るさそのまま

- 節電対策
- 取付け取外しが手軽にできる
- 窓越しのカーテンが直射熱を軽減する

スワロンの遮熱カーテンは、開け閉めできるので季節による節電対策ができます。

取付例



透明糸なしタイプ



透明糸入りタイプ スキ間シート付き(オプション)

遮熱カーテン効果測定試験

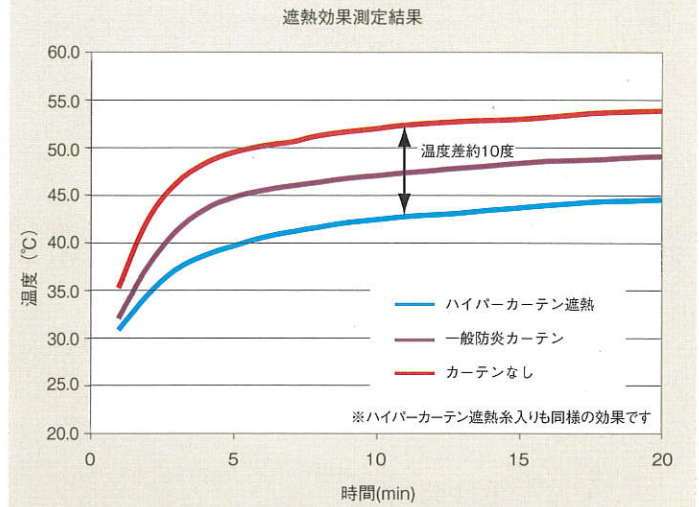
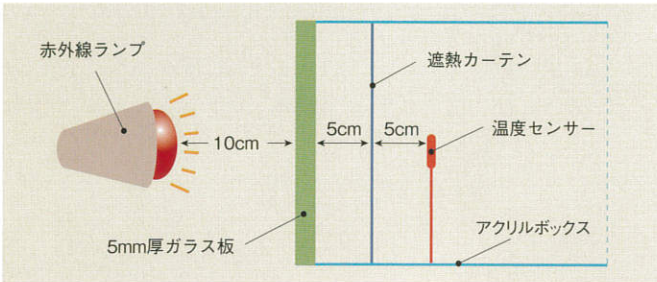
- ・一般防火カーテン0.3mm
- ・ハイパーカーテン遮熱0.3mm

■試験結果 試験条件:下図の測定装置にて、赤外線ランプを照射した際の遮熱カーテン有無による温度変化を20分間測定

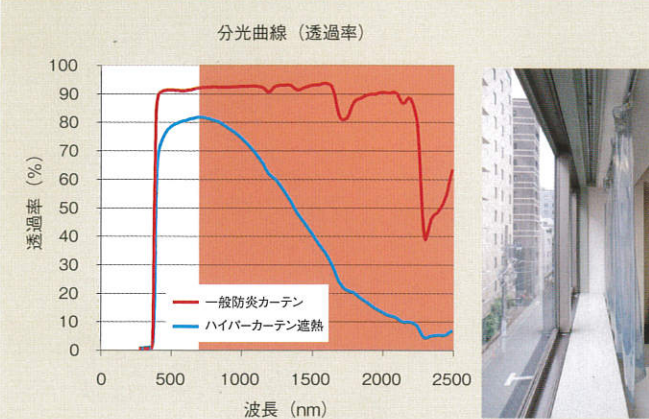
照射時間 (min)	カーテンなし	一般防火カーテン	ハイパーカーテン遮熱	ハイパーカーテン遮熱ターボリン	一般遮熱フィルム
1	35.1	31.9	30.7	30.7	33.8
5	49.3	44.6	39.9	39.5	45.4
10	51.8	46.9	42.8	42.3	47.7
15	52.8	48.2	44.0	43.5	48.4
20	53.7	48.9	45.0	44.4	49.2

単位(°C)

■試験条件

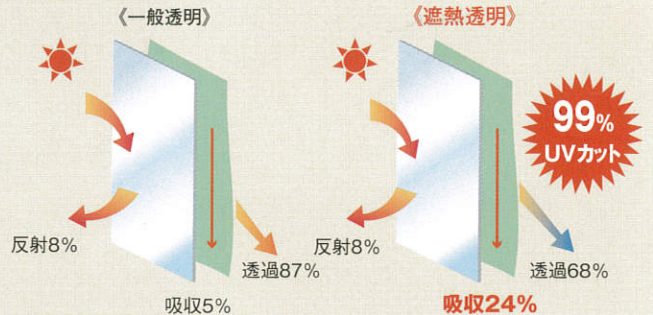


■遮熱効果測定機による時間経過と分光曲線 (透過率)



	日射反射率	吸収率	日射透過率	UVカット率
一般透明	8%	5%	87%	—
遮熱透明	8%	24%	68%	99%

JIS-A-5759に準ずる



ハイパーカーテン遮熱(透明) 物性表

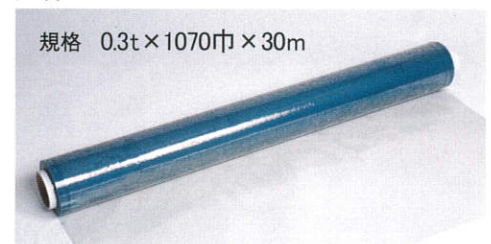
	引張強さ(N)		伸び(%)		引裂強さ(N)		防火性	備考
	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
透明 (0.3mm)	96	76	307	330	25	24	適合 (消防法)	JIS K 6732 に準ずる

ハイパーカーテン遮熱(糸入り) 物性表

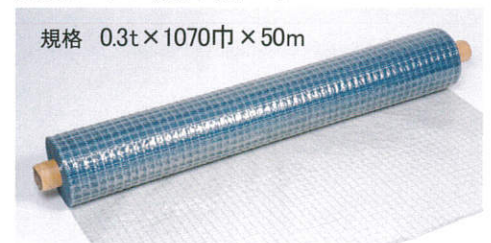
	引張強さ(N/3cm)		伸び(%)		引裂強さ(N)		防火性	備考
	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
糸入り (0.3mm)	111	131	23	31	47	39	適合 (消防法)	JIS K 6772 に準ずる

※この値は測定値であり、補償値ではありません。
※製品仕様は予告なしに変更することがあります。

透明カーテンシート



透明カーテン(糸入り)シート



SW スワロン株式会社 <http://www.swallon.co.jp>

本社 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町1-32 東京リアル須田町ビル4F
TEL (03) 5297-3583 (代表) FAX (03) 5297-3734
大阪営業所 〒541-0051 大阪府大阪市中央区備後町3-2-15 モレスコ本町6F
TEL (06) 6260-1251 (代表) FAX (06) 6260-1253
配送センター 〒254-0002 神奈川県平塚市大神2120-3 TEL 0463-53-3650
製造元 株式会社 ニツピ 〒120-8601 東京都足立区千住緑町1-1-1