

アクリミラー™・PCミラー™製品の注意事項

アクリミラー™の取扱いにあたっては、「アクリミラー™製品安全データシート」「PCミラー™製品安全データシート」に記載された取扱い上の注意点を十分にご確認ください。

(1) 温度に対する注意

- アクリミラー・PCミラーは、高温下で変形します。50℃以下の場所で保管してください。

(2) 損傷に対する注意

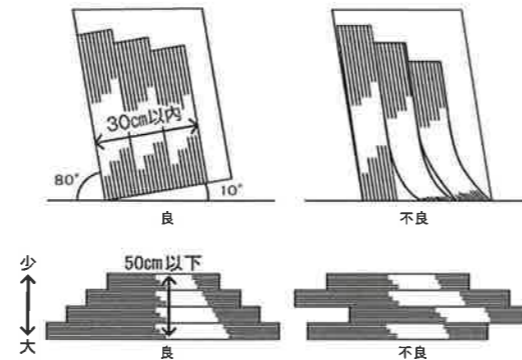
- アクリミラー・PCミラーの表面は、鏡のため透明板では気づかない小さな傷も目立ちます。
保管、加工、運搬、取付け等の際には、アクリミラーの両面に傷がつかぬよう丁寧にお取扱いください。
※1 バックコート面は表面より柔らかいので取扱いにご注意ください。
※2 PCミラー(ポリカーボネート製)はアクリミラー(アクリル樹脂製)に比べ、表面が柔らかいのでご注意ください。

(3) ゴミ付着に対する注意

- アクリミラー・PCミラーの表面に付着したほこり、汚れ等は、プラスチック用帯電防止クリーナーを塗布し、柔らかい布、ネル等で丁寧に拭き取ることをお勧めします。(一度サンプルなどで試し拭きをお勧めします。)
固い布を使用しますと、細かい擦り傷が発生しますので、クリーニング用の布の選定には特にご注意ください。
※中性以外のクリーナーはミラーが腐食する原因になるため使用しないでください。
また、シンナー、ベンジン等の溶解力の強い有機溶剤は使用しないでください。

(4) 保管中に対する注意

- 保管中に片寄った力が加わりますと、シートに反りが発生し、映像に歪みを生じます。立て置きの場合は10°程度傾斜させ、平滑な面に密着させて保管してください。
その場合、板厚の場合は30cm以内を目安にしてください。(図参照)



- 水平に保管する場合は、平滑な台のうえに、大きなシートから順次積み重ねてください。
同一寸法のときも四隅をきちんと揃えて高さも50cm以下にして保管してください。

- 熱、発火源から離し、直射日光の当たらない場所に保管してください。
- 水に濡れない、湿度の低い場所(50%以下)に保管してください。
- 塗装や溶剤により表面が侵され、クレーズ等の発生することがありますので、溶剤蒸気のあるような場所には保管しないでください。

(5) 保護フィルムに対する注意

- 運搬、加工中の傷の発生を防ぐため、保護フィルムを貼付けています。保護フィルムは日光にあると粘着剤が硬化し、はがれにくくなりますので、太陽光の当たらない場所に保管してください。
- 湿度からも同様の影響をうけることがありますので、湿度の低い場所(50%以下)に保管してください。

(6) 安全に対する注意

- 大きな板を持ち運ぶ場合には、滑り止め防止保護手袋などを着用してください。
- 持ち運ぶときに板の角や端面で手を切らないように注意してください。
- 板を摩擦したり保護フィルムを剥くとき、静電気が発生する可能性がありますので静電気対策を行ってください。
- 加工時には、粉塵や切粉が発生する可能性がありますので防塵マスク、保護メガネを着用してください。
- 粉塵が発生する場合、局所排気設備を設置してください。
- 可燃物のため、火気を近づけないようにしてください。

(7) 使用場所・使用用途に対して

- アクリミラー、PCミラーは屋内用です。屋外で、腐食が生じる場合がありますので使用しないでください。
- 高温多湿の環境での使用は、腐食が生じる場合がありますので使用しないでください。
- 金属等腐食性物質を含むインキ、アルミを腐食させるインキは蒸着面に使用しないでください。
- 多くのプラスチックと同様に線膨張率が大きいので使用にあたっては温度変化による伸縮を十分に考慮してください。

株式会社 菱晃

<http://www.kkryoko.co.jp>

アクリミラー部

本社 〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町14-1
TEL.03-5651-0654 FAX.03-5651-0666
大阪支店 〒541-0044 大阪府大阪市中央区伏見町4-1-1
明治安田生命大阪御堂筋ビル6F
TEL. 06-7663-8301 FAX.06-7663-8390

一般タイプカタログ



株式会社 菱晃

アクリミラー™は

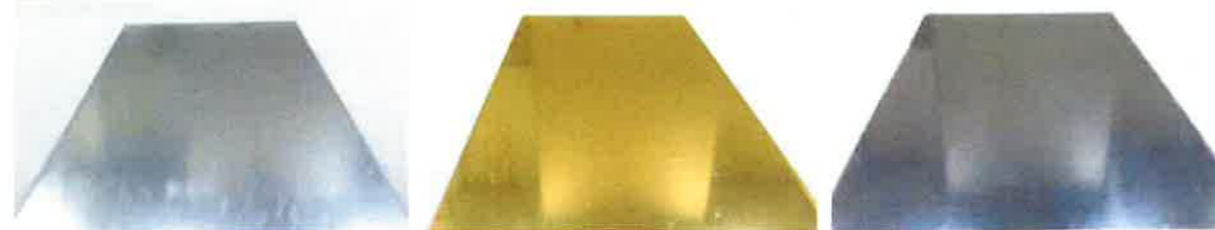
アクリル樹脂板にアルミ等の金属を真空蒸着したミラー板です。
硝子製に比べ、「軽く、落としても割れにくい、加工が容易」などの特徴がある屋内用ミラー板です。

《採用例》 ディスプレイ・サイン・雑貨・娯楽機器など

営業品目

アクリミラー™

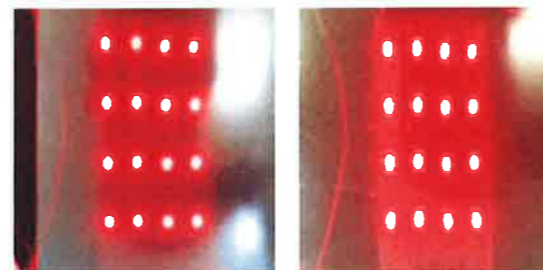
- フルミラー アクリミラー™ MS(一般タイプ)
アクリル汎用グレード板を使用したミラー板です。



MS-001 クリア(シルバー) MS-038 ゴールド MSBK-001 ブラック

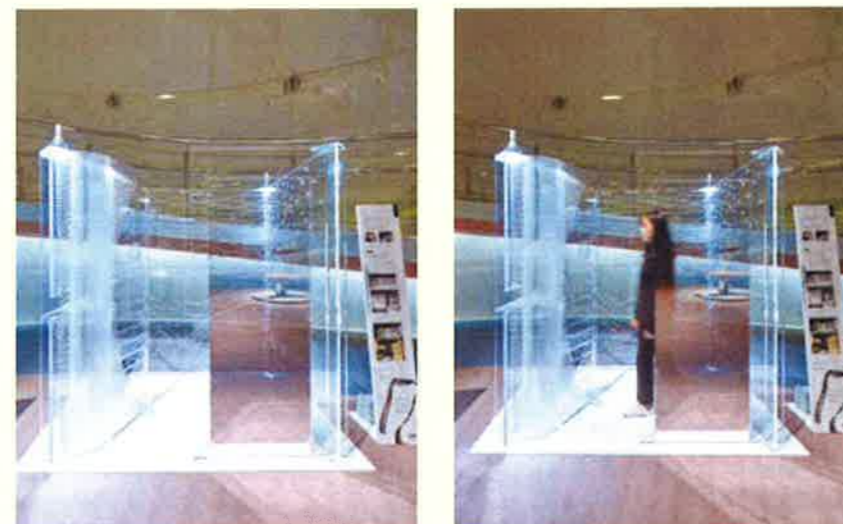
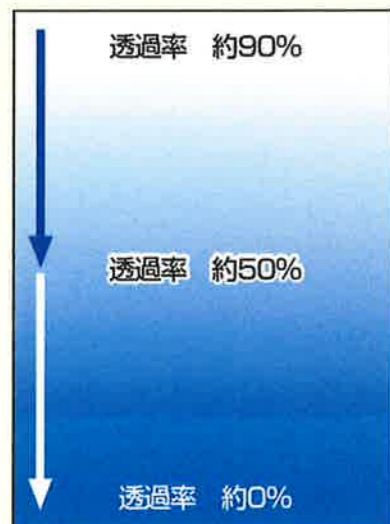
- フルミラー アクリミラー™ M
セルキャストのアクリル板を使用したミラー板です。
お好みのカラーミラー板を小ロットの受注生産が可能です。

- ハーフミラー(一般タイプ)MRH-001
アクリルハードコート板を使用した光が透過するミラー板です。
透過率: 10%・30%



T10 T30

- グラデーションタイプ
特長: フレキシブルなグラデーション表現
*規格・仕様詳細につきましては、都度ご相談ください。



参考画像: Designed by SOL Style 様

《アクリミラーの製品構成》



※フルミラーには、樹脂面に保護フィルム、またハーフミラーは両面に保護フィルムが貼られております。

フルミラー製品規格

※予告なく商品規格を変更する場合があります。

品種	品番	厚み(mm)	サイズ(mm)	
			製品サイズ	有効サイズ
アクリミラーMS	MS-001 クリア	2.0, 3.0, 5.0	1300 × 1100	1280 × 1080
			1830 × 915	1810 × 895
	MS-038 ゴールド	2.0, 3.0	2000 × 1000	1980 × 980
			2440 × 1220	2420 × 1200
アクリミラーMSBK	MSBK-001 ブラック	2.0, 3.0, (*5.0)	1300 × 1100	1280 × 1080
			1830 × 915	1810 × 895
	M-### 各種カラー (受注生産)	2.0, 3.0, 5.0	*2000 × 1000	1980 × 980
			2000 × 1000	1980 × 980

ハーフミラー製品規格

品種	品番	透過率	厚み(mm)	サイズ(mm)	
				製品サイズ	有効サイズ
一般タイプ	MRH-001	T10・T30 10%・30%	2.0, 3.0, (*5.0)	1320 × 1120	1300 × 1100
				1830 × 1220	1810 × 1200

※透過率の公差はT10(5%~20%)T30は(20%~40%)となります。

※上記*は受注生産品につき、別途御相談ください。

《採用例》

フルミラー採用例: ディスプレイ
(ブラックミラー-MSBK-001)

ハーフミラー採用例: サイン
(ハーフミラー-MRH-001)



消灯時 反射

点灯時 透過