

製品仕様書

令和4年8月29日 現在

透明装飾用シート IROMIZU

株式会社 中川ケミカル

〒103-0004

東京都中央区東日本橋 2-1-6 岩田屋ビル

TEL.03-5835-0341 FAX.03-5835-0374



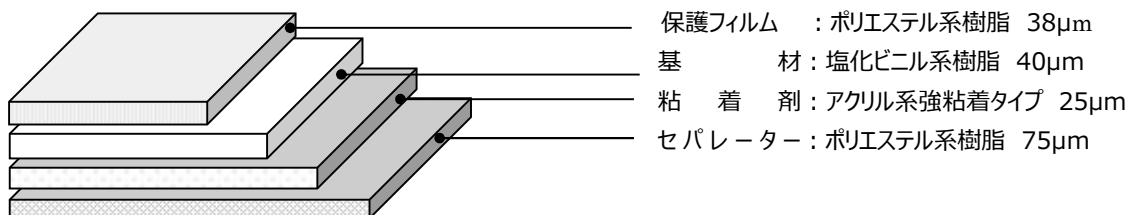
■ 特長

- 薄く淡い透過色のため、窓ガラスやパーティションの装飾に最適です。
- 光を透過するところにより、色つき影の演出ができます。
- 薄く淡い透過色のため、かさね合わせて貼ることにより様々な色が表現できます。
- 他素材とのかさね合わせて貼ることにより様々な演出ができます。
- 有害な紫外線を99%以上カットするため、室内の置物等の退色低減に効果的です。

■ 製品仕様・構造

色数：12色相3トーン 白・黒3トーン 全42色

規格サイズ：1250mm幅×20m



■ 物理特性

	単位	測定値	備考
引張強度	N/25mm	36.0～49.0	
伸度	%	212～352	
粘着力：対ガラス	N/25mm	14.0～22.0	貼付24時間後
粘着力：対SUS304板	N/25mm	11.0～18.0	貼付24時間後
保持力	mm	0	40℃環境下9.8N荷重50000秒
ボールタック	No.	4～7	J.DOW法

※ JIS Z 0237 2000 に基づく方法により測定

■ 耐候性

加熱寸法変化率	-0.10～-0.70%	貼付24時間後 80℃で48時間加熱後常温放置
耐熱老化性	異常なし	貼付24時間後 80℃ 168時間
湿潤老化性	異常なし	貼付24時間後 50℃ 95%RHに1週間
サーマルショック	異常なし	貼付24時間後 70℃1時間→室温30分→-20℃1時間
耐候促進試験	異常なし	サンシャインウエザオメーター 2400時間
屋外曝露試験	実施中	千葉県館山市

※ 数値は測定値であり保証値ではありません。また、製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります。

■ 光学特性

品番	日射透過率	日射吸収率	日射反射率	可視光線透過率	紫外線透過率
03-25ic	78%	18%	4%	73%	<1%
03-50ic	72%	23%	5%	59%	<1%
03-100ic	62%	33%	5%	41%	<1%
07-25ic	79%	16%	5%	74%	<1%
07-50ic	73%	22%	5%	59%	<1%
07-100ic	65%	30%	5%	42%	<1%
11-25ic	79%	16%	5%	80%	<1%
11-50ic	74%	21%	5%	69%	<1%
11-100ic	68%	27%	5%	55%	<1%
14-25ic	80%	15%	5%	83%	<1%
14-50ic	77%	18%	5%	76%	<1%
14-100ic	71%	24%	5%	65%	<1%
19-25ic	82%	14%	4%	88%	<1%
19-50ic	78%	17%	5%	84%	<1%
19-100ic	74%	21%	5%	80%	<1%
23-25ic	78%	17%	5%	85%	<1%
23-50ic	73%	22%	5%	81%	<1%
23-100ic	68%	27%	5%	74%	<1%
28-25ic	78%	18%	4%	82%	<1%
28-50ic	70%	25%	5%	73%	<1%
28-100ic	60%	35%	5%	61%	<1%
31-25ic	75%	21%	4%	78%	<1%
31-50ic	67%	28%	5%	69%	<1%
31-100ic	55%	41%	4%	55%	<1%
35-25ic	76%	19%	5%	74%	<1%
35-50ic	68%	27%	5%	62%	<1%
35-100ic	57%	38%	5%	44%	<1%
39-25ic	77%	18%	5%	75%	<1%
39-50ic	70%	26%	4%	62%	<1%
39-100ic	59%	36%	5%	44%	<1%
43-25ic	79%	16%	5%	77%	<1%
43-50ic	75%	20%	5%	66%	<1%
43-100ic	67%	28%	5%	47%	<1%
47-25ic	80%	16%	4%	75%	<1%
47-50ic	75%	21%	4%	64%	<1%
47-100ic	68%	27%	5%	46%	<1%
W-25ic	70%	24%	6%	71%	<1%
W-50ic	60%	32%	8%	57%	<1%
W-100ic	46%	42%	12%	42%	<1%
B-25ic	68%	28%	4%	71%	<1%
B-50ic	52%	42%	6%	53%	<1%
B-100ic	32%	63%	5%	31%	<1%

※ 数値は測定値であり保証値ではありません。また、製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります。