

デラグラス™ に新しくLED用拡散板がラインナップに加わりました。

# デラグラス™ ML996

## LED用拡散板

ML996(LED用拡散板)は、看板・照明向けに長年培ってきた拡散技術  
を応用活用して、弊社乳半既存グレードと比較し高透過領域での拡散性を  
高くした拡散板です。マット目はAMシリーズと同様に独自の技術により、  
両面にきめ細かいマット目を作り上げました。熱成形をしても、マット目の変  
化はほとんどありません。

### 【標準サイズ】

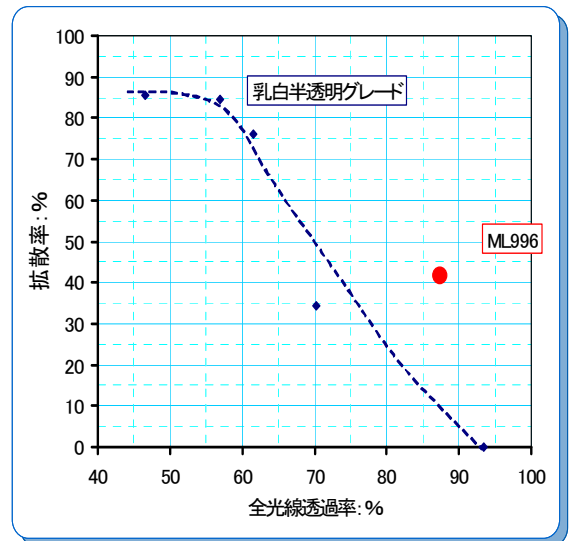
色番	厚み	サイズ
996	2	1260×1830

(寸法単位：mm)

### デラグラス™ ML光学特性

試験項目	単位	ML996	
光学特性			
全光線透過率	%	87.0	
平行光線透過率	%	1.0	
拡散光線透過率	%	86.0	
ヘイズ	%	99.0	
拡散率	%	42	
Yxy表色系			
		透過光	反射光
	Y	69.6	12.4
C光源2度視野	x	0.3148	0.3047
	y	0.3176	0.3073
La*b*表色系			
	L	86.8	41.8
C光源2度視野	a*	1.59	0.93
	b*	1.24	-2.22

### 【弊社乳白半透明グレードとML996との比較】



<拡散率の計算式>  
視野角特性測定より5°、20°、70°の輝度を測定  
下記の式により算出 (DIN 5036)

$$\text{拡散率} = (20^\circ \text{輝度} + 70^\circ \text{輝度}) \div (2 \times 5^\circ \text{輝度})$$

#### ■注意

これらの数値は、定められた試験法に基づいて得られた代表値であり、保証値ではありません。  
ご使用にあたりましては、製品安全データシート(MSDS)に記載されている事項を必ずご確認くださいませうお願い申し上げます。

#### お問い合わせ

旭化成テクノプラス株式会社 アクリルシート事業部 東京：〒104-0033  
http://www.aktp.co.jp/aktp\_mma/index.html 東京都中央区新川2丁目26番3号(住友不動産茅場町ビル2号館)  
Tel 03(3552)9111 IPPhone 050(5538)0837