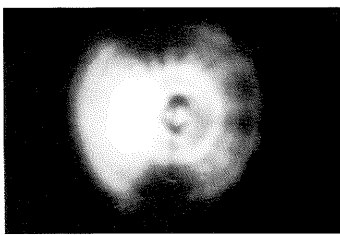
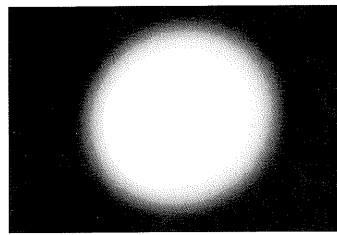


光拡散ガラス

■ビーム整形ディフューザー



(ディフューザーなし)



(ディフューザー使用)

最新のホログラフィー技術により、開発されたまったく新しい拡散フィルターです。通常のすり板及びオパール散光フィルターに比較して、高い透過率と希望する開き角を持ち均一な照明光が得られます。

散光角度 … 10° ~ 60° 透 過 帯 … 0.34 μm ~ 2 μm
透 過 率 … 25° まで > 90% 材 質 … 光学アクリル
30° ~ 60° まで > 85% 使用温度 … 80℃

品 番 (角度)	25 mm 径		50 mm 径	
	コード	価 格	コード	価 格
LSD-10°-25	558	¥ 26,600	568	¥ 33,800
LSD-20°-25	563	¥ 28,600	570	¥ 35,100
LSD-30°-25	565	¥ 28,600	572	¥ 35,100
LSD-40°-25	566	¥ 29,900	573	¥ 36,900
LSD-60°-25	567	¥ 29,900	574	¥ 36,900

註。50mm φ の場合は末尾-50

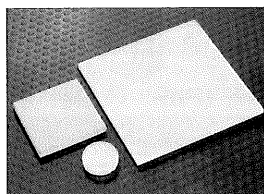
◆大面積ビーム整形ディフューザー

広い面積を必要とする場合は25cm角のシート状ディフューザーが便利です (ポリカーボネート製0.3mm厚)。
任意の大きさにカットが可能です。

品 番	コード	散光角度	価 格
PSD10PC	492	10°	¥ 35,800
PSD20PC	493	20°	¥ 35,800
PSD30PC	494	30°	¥ 36,800
PSD60PC	495	60°	¥ 38,500

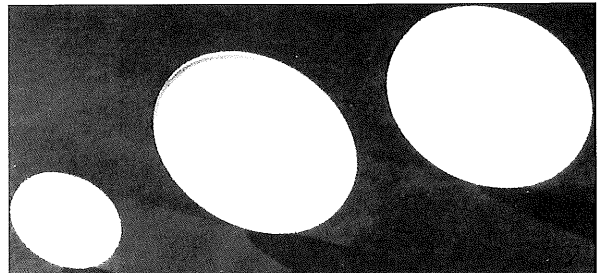
■吸熱フィルター

コンデンサーレンズと電球の間に置いて光学系やフィルムを過熱から守ります。150W以上のランプを使用するときはブロワーの併用をおすすめします。 厚さ6mm



コード	寸 法 (mm)	価 格
1394	25 径	¥ 4,400
1396	50 径	¥ 5,500
1400	50 角	¥ 4,600
1405	75 径	¥ 4,800
1406	75 角	¥ 4,600

■光拡散ガラス



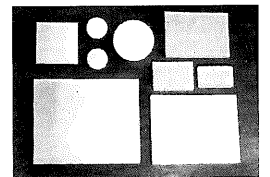
(A) オパール散光ガラス

ガラスの一面にオパール系乳白色薄膜を付け、裏面をすり面。光分散率は最も高いが減衰率も高い。

25mm 径	5.5mm 厚	コード1488	¥ 4,300
50mm 径	5.5mm 厚	コード1489	¥ 4,700
10×10 cm	5.5mm 厚	コード1481	¥ 5,200
20×25 cm	3mm 厚	コード1376	¥ 11,000

(B) すり板散光ガラス

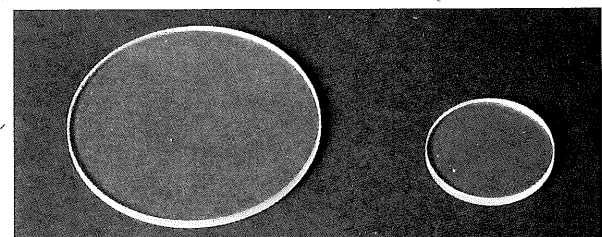
光学ガラスの一面がこまかいすり板になっていて大角度の散光ガラスとして最適。像形成スクリーンとしても有効。(400メッシュ)



コード	寸 法 (mm)	厚 さ (mm)	価 格
1434	25 角	2.0	¥ 3,000
1484	25 径	1.8	¥ 3,000
1435	25×50 角	2.0	¥ 3,300
1485	50 径	2.0	¥ 4,600
1486	50 角	2.0	¥ 4,600
1487	50×75 角	2.0	¥ 4,900
1436	75 径	2.0	¥ 5,300
1437	75 角	2.0	¥ 5,300
1426	100 径	2.0	¥ 11,500
1427	100 角	2.0	¥ 11,500
1374	100×50 角	2.0	¥ 7,900
1375	150 角	2.0	¥ 14,200

(C) 拡散反射ガラス

両面に亘り、なだらかで不規則な波形を形成し、光の通過に際し少量の分散を生じる。分散による光の減衰僅少。



25mm 径	2.5mm 厚	コード1482	¥ 5,100
50mm 径	2.5mm 厚	コード1483	¥ 6,700