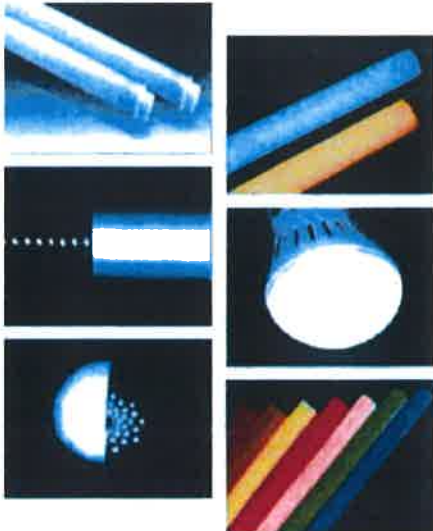
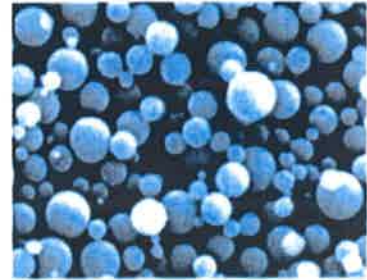




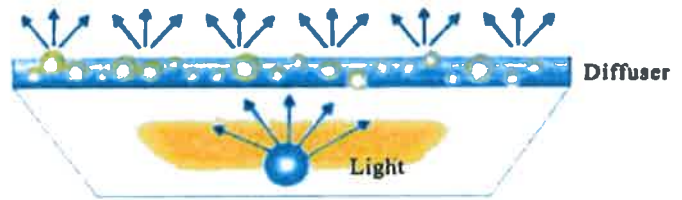
LEDランプ・バックライト用光拡散剤

有機光拡散剤は、網状のポリマー構造と高い透明性を持ち、耐熱性の安定と分散性を備えているため、それらはPC, PMMA, PS, MS, PET, PVC など広く使われます。LEDとCCFL光源では、より優れた光拡散能力と輝度を発揮します。



特徴：

- ・狭い粒度分布分散性
- ・高い輝度を実現するし透明性のある粒度
- ・一定の光散乱効果
- ・ソフトなマット効果



商品名	材質	平均粒径(μm)	比重	反射率	
T シリーズ	PMMA	F0401T	4	1.19	1.49
		F0801T	8	1.19	1.49
SMG シリーズ	MMA/ スチレン コポリマー	F5041	4	1.074	1.55
		F5061	6		1.55
		F8041	4	1.162	1.51
		F2041	4		1.57
LINE シリーズ	シリコーン	F201	2	1.3	1.43
		F501	5	1.3	1.43

地 址：台北市中山區松江路152號811室

ADDRESS：RM 811, NO. 152, SONG CHIANG ROAD., TAIPEI, TAIWAN.

電話 (TEL)：(02) 2536-2208

傳真 (FAX)：(02) 2536-2209

E-Mail：if.trading@msa.hinet.net



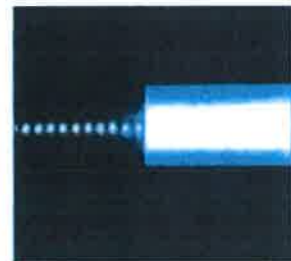
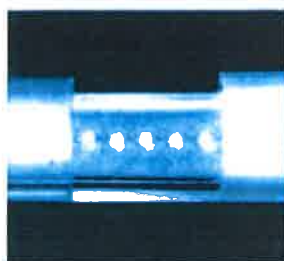
Tシリーズ

PMMA 拡散ビーズ

PMMA 球状ビーズ、Tシリーズは大変優れた光拡散性と光沢特性を提供します。PCやPS或いはMS樹脂の押出成形や射出成型において、高い耐熱安定性と良好な分散性が得られます。それらはLEDライトのチューブ、バルブ、LED天井灯パネルなどに広く使われています。無機系光拡散剤と比較した場合、PMMA 球状ビーズはより良い光拡散度数と高い発光輝度を提供します。その性能は屋内照明において求められる条件になっています。

製品特徴

商品名	材質	平均粒径(μm)	比重	反射率	熱変形(°C)
Tシリーズ	PMMA	4	1.19	1.49	>280
		8	1.19	1.49	
		15	1.19	1.49	
		18	1.19	1.49	
		30	1.19	1.49	
		40	1.19	1.49	
		60	1.19	1.49	



地 址：台北市中山區松江路152號811室

ADDRESS：RM 811, NO. 152, SONG CHIANG ROAD., TAIPEI, TAIWAN.

電話 (TEL)：(02) 2536-2208

傳真 (FAX)：(02) 2536-2209

E-Mail：if.trading@msa.hinet.net



SMGシリーズ

アクリル・スチレン・コポリマー・マイクロビーズ

SMG シリーズは、アクリルとスチレンモノマーとの架橋コポリマーです。二つのモノマーの配合比率によって、コポリマービーズの屈折率を調整することが可能です。SMG シリーズは、優れた耐熱性と透明性を持っています。光拡散パネルでは非常に高いパフォーマンスを提供します。

製品特徴

商品名	材質	平均粒径 (μm)	比重	反射率	耐熱性	耐溶剤性	
SMG シリーズ	MMA/ スチレン コポリマー	4	1.074	1.55	優良	普通	
		6		1.55			
		4		1.51			
		4		1.57			
		F5501	4.5	~	1.54	普通	優良
		F5042	4	1.162	1.55		
		F5062	6	1.55			
		F8042	4	1.51			
		F2042	4	1.57			

特徴

- ◎優れた耐熱性
- ◎優れた光学的拡散効果
- ◎押出工程でのより優れた分散性



地 址：台北市中山區松江路152號811室

ADDRESS：RM 811, NO. 152, SONG CHIANG ROAD., TAIPEI, TAIWAN.

電話 (TEL)：(02) 2536-2208

傳真 (FAX)：(02) 2536-2209

E-Mail：if.trading@msa.hinet.net



LINE シリーズ

シリコーン樹脂パウダー

LINE は一定した球状の精密シリコーン樹脂であり、その粒度分布は狭い領域で分散しています。高い耐熱性、優れた光学的透明度そして耐候性にすぐれた物性を有しています。プラスチックへの分散性も良く、照明に使用される場合に、顕著な拡散と輝度をもたらします。

主要用途

- ・光拡散剤 : 光学グレードシート (PC, PS, MS, PMMA など)
- ・光拡散剤 : 透明エポキシ樹脂用 (LED ポッティング)
- ・ブロッキング防止剤 : OPP, CPP, その他プラスチックフィルム

商品名	材質	平均粒径(μm)	比重	反射率	耐熱温度℃	耐溶剤性
LINE シリーズ	F101	1	1.3	1.43	>360	優良
	F201	2	1.3	1.43		
	F501	5	1.3	1.43		

