

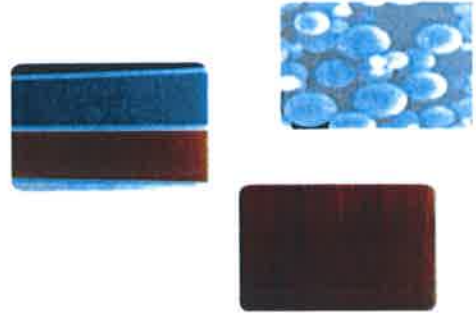


## インクとコーティング用 PMMA マイクロビーズ

添加剤として製品では、大変優れた耐溶剤性と容易に分散する分散性があります。  
粒径サイズの幅は、4 μ～80 μであり、インクや塗料用ラッカーに使用されます。  
溶剤と水溶性塗料に使われます。

### 特 徴

- ・滑らかな表面のコーティング（サイズ：15 μ以下）
- ・織物効果のあるコーティング（サイズ：15 μ以上）
- ・良好な耐水性と耐候性
- ・高い耐熱性
- ・コーティングスクラッチや耐摩耗性の改善
- ・良好なブロッキング防止効果と良好な透明性を維持したコーティング
- ・有機マット効果剤



商品名		材質	平均粒径(μm)	比重	反射率
IPG シリーズ	IPG04	PMMA	4	1.19	1.49
	IPG08		8	1.19	1.49
	IPG12		12	1.19	1.49
	IPG15		15	1.19	1.49
	IPG20		20	1.19	1.49
	IPG30		30	1.19	1.49
	IPG40		40	1.19	1.49
	IPG80		80	1.19	1.49
BSG シリーズ	BSG0602S	PBMA	6	1.12	1.48
	BSG1202S		12	1.12	1.48
SMG シリーズ	F5042	MMA/ スチレン コポリマー	4	1.074	1.55
	F5062		6		1.55
	F8042		4	1.162	1.51
	F2042		4		1.57
LINE シリーズ	F201	シリコーン	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



## IPG シリーズ

### 優れた耐溶剤特性を持つ PMMA ビーズ

IPG シリーズは耐溶剤性について大変優れたパフォーマンスを持ち、分散性も良いものです。粒度分布は、4 - 80  $\mu\text{m}$ 。溶剤や水溶性塗料と言ったインクや塗料、ラッカーなどに使われます。またユニークな生地や耐スクラッチ性を備えもします。

### 特 徴

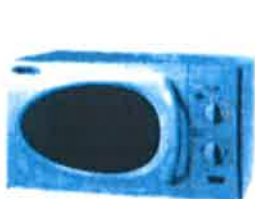
- ◎高い透明性のマイクロビーズ
- ◎ラッカーや水溶性の物質との混合が容易である。
- ◎光反射を減少、高い透過性の維持
- ◎球状マイクロビーズ。シルク状の生地

### 規 格

商品名		材質	平均粒径 ( $\mu\text{m}$ )	比重	反射率	耐熱性 $^{\circ}\text{C}$
IPG シリーズ	IPG04	PMMA  球状	4	1.19	1.49	>220
	IPG08		8	1.19	1.49	
	IPG12		12	1.19	1.49	
	IPG15		15	1.19	1.49	
	IPG20		20	1.19	1.49	
	IPG30		30	1.19	1.49	
	IPG40		40	1.19	1.49	
	IPG60		60	1.19	1.49	
	IPG80		80	1.19	1.49	

### 用 途

- ◎皮革、工業用インク、塗料
  - ◇光反射の減少
  - ◇耐スクラッチ性の向上
  - ◇シルクのような生地
- ◎プラスチック、木材、コイルの塗料
  - ◇素晴らしい耐表面スクラッチ性
  - ◇ユニークな生地

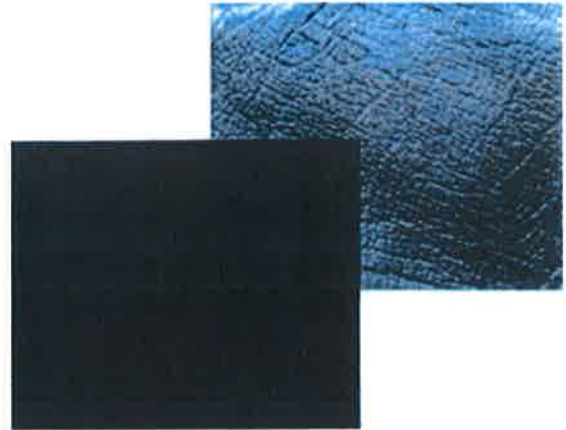




## BSGシリーズ

### 軟質で弾力のあるアクリルビーズ

BSGシリーズは、アクリルビーズで弾力性を持ち備え、耐熱性や耐溶剤性を持ち備えています。弾力性のあるビーズのため、コーティング表面やインクの表面に滑らかさ感じさせます。水溶性塗料や溶剤に広く使用されています。



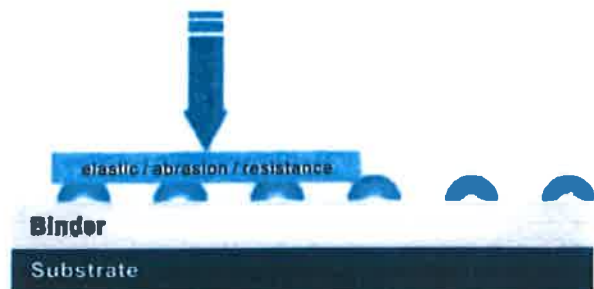
### 物 性

商品名		材質	平均粒径 (μm)	比重	反射率
BSG シリーズ	BSG0602S	PBMA	6	1.12	1.48
	BSG1202S	球状	12	1.12	1.48

### 用 途

#### ◎インク、コーティング、皮革トリートメント

- ◇柔軟性とツルツルした感触
- ◇耐溶剤性
- ◇表面研磨性の工場



#### ◎シートやフィルム

- ◇フィルムのブロッキング防止
- ◇光拡散粒子としてや光拡散フィルムとして使用されます。



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

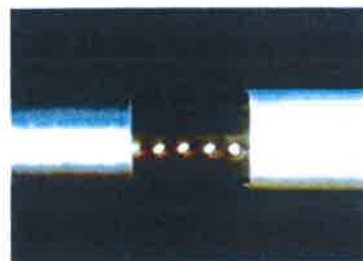
SMG シリーズは、アクリルとスチレンモノマーとの架橋コポリマーです。二つのモノマーの配合比率によって、コポリマービーズの屈折率を調整することが可能です。SMG シリーズは、優れた耐熱性と透明性を持っています。光拡散パネルでは非常に高いパフォーマンスを提供します。

### 製品特徴

商品名	材質	平均粒径 ( $\mu\text{m}$ )	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	F5041	4	1.074	1.55	優良	普通
		F5061	6				
		F8041	4				
		F2041	4				
		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 ( $\mu\text{m}$ )	比重	反射率	耐熱温度 $^{\circ}\text{C}$	耐溶剤性
LINE シリーズ	シリコーン	1	1.3	1.43	>360	優良
		2	1.3	1.43		
		5	1.3	1.43		

