



**1 熱硬化性プラスチック粉砕メディア  
(研磨剤)**

ユリア樹脂、メラミン樹脂などを使用した非常に硬い粉砕タイプのプラスチックブラストメディアです。モールド、スクリューなどのクリーニング、ペイントの剥離用途にご使用可能です。

**2 熱可塑性エンプラタイプのメディア  
(研磨剤)**

ナイロン、ポリカーボネート、ポリスチレンなどのプラスチックを使用し、様々な形、色を取り揃えた熱可塑性のプラスチックメディアです。ゴム、プラスチック、ダイキャスト部品のバリ取りに使用できます。

## 世界のブラストメディア(研磨剤)マーケットリーダーとして

Maxi-Blast社は、長年に渡り、高品質のブラストメディアをバリ取り、塗装剥離、表面クリーニング用途に部品メーカーへ販売して参りました。現在、世界のブラストメディアのリーディングカンパニーとして、業界をリードしております。

Maxi-Blast社は、化学品を使用したクリーニング剤、サンドブラストタイプの研磨剤の代替として、ノンアブレイシブタイプのプラスチックブラストメディアの製造と販売に特化して参りました。Maxi-Blast社ブラストメディアの使用で、プラスチック、ゴム、アルミダイキャスト部品のバリ取りのプロセス、スクリュー、モールド洗浄における損傷リスクは、軽減できます。

Maxi-Blast社のプラスチックブラストメディアの用途  
押出機のスクリュークリーニング、モールド、染料のクリーニング、塗料の剥離  
電材用部品のバリ取り、プラスチック部品のバリ取り  
アルミダイキャスト部品のバリ取り  
極低温冷却によるバリ取り

# 熱硬化性プラスチック粉砕メディア(研磨剤)



## AERO CLEAN®

タイプ: 粒状プラスチック(アクリル) 形状: イレギュラー Mohs硬度: 3.5  
自動車/航空機等のボディ、アルミニウムパーツの表層洗浄に適する。  
スチールやアルミニウム成型品の洗浄に適する。

Part Designation	US Standard Sieve Size	Inches	Millimeters
AC-10/16	10/16	.079 - .047	2.00 - 1.19
AC-1	12/16	.066 - .047	1.68 - 1.19
AC-1.5	16/20	.047 - .033	1.19 - 0.84
AC-2	20/30	.033 - .023	0.84 - 0.58
AC-3	30/40	.023 - .017	0.58 - 0.42
AC-4	40/60	.017 - .010	0.42 - 0.25
AC-5	60/100	.010 - .006	0.25 - 0.15



## ENDURO GRADE®

タイプ: 粒状プラスチック(ポリエステル) 形状: イレギュラー Mohs硬度: 3.0  
アルミニウム成型品や機器の洗浄に適する。  
電子部品のバリ取りで使用も可能なユニバーサルタイプ。

Part Designation	US Standard Sieve Size	Inches	Millimeters
EG-1	12/16	.066 - .047	1.68 - 1.19
EG-1.5	16/20	.047 - .033	1.19 - 0.84
EG-2	20/30	.033 - .023	0.84 - 0.58
EG-3	30/40	.023 - .017	0.58 - 0.42
EG-4	40/60	.017 - .010	0.42 - 0.25
EG-5	60/100	.010 - .006	0.25 - 0.15

輸入代理店: 三洋貿易株式会社  
TEL:03-3518-1196

# 熱硬化性プラスチック粉砕メディア(研磨剤)



## MAXI CLEAN®

タイプ: 粒状プラスチック(メラミン) 形状: イレギュラー Mohs硬度: 4.0  
スチール、クロムメッキ、スクリューなどの洗浄に適する。  
電子部品のバリ取りでも使用できる。硬く、洗浄スピードが速いのが特徴。

Part Designation	US Standard Sieve Size	Inches	Millimeters
MC-1	12/16	.066 - .047	1.68 - 1.19
MC-1.5	16/20	.047 - .033	1.19 - 0.84
MC-2	20/30	.033 - .023	0.84 - 0.58
MC-3	30/40	.023 - .017	0.58 - 0.42
MC-4	40/60	.017 - .010	0.42 - 0.25
MC-5	60/100	.010 - .006	0.25 - 0.15



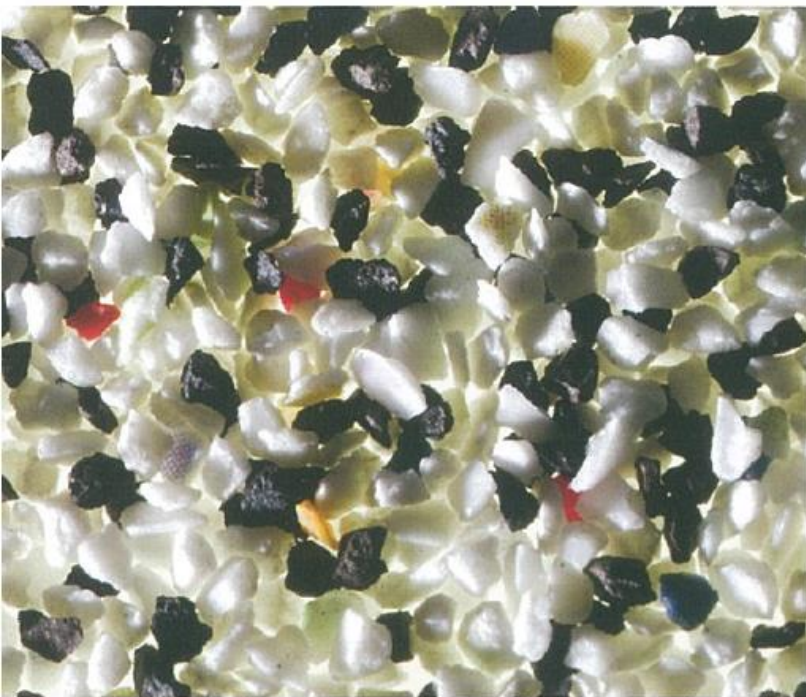
## MAXI-VI®

タイプ: 粒状プラスチック(ポリアリルジグリコールカーボネート) 形状: イレギュラー Mohs硬度: 3.0  
電子部品のバリ取りに適する。  
繊細な部品、母材の表層洗浄に適する。持続性が長いのが特徴。

Part Designation	US Standard Sieve Size	Inches	Millimeters
MS-1	12/16	.066 - .047	1.68 - 1.19
MS-1.5	16/20	.047 - .033	1.19 - 0.84
MS-2	20/30	.033 - .023	0.84 - 0.58
MS-3	30/40	.023 - .017	0.58 - 0.42
MS-4	40/60	.017 - .010	0.42 - 0.25
MS-5	60/100	.010 - .006	0.25 - 0.15

輸入代理店: 三洋貿易株式会社  
TEL:03-3518-1196

# 熱硬化性プラスチック粉砕メディア(研磨剤)



## MULTI-BLAST®

タイプ: 粒状プラスチック(ウレア) 形状: イレギュラー Mohs硬度: 3.5  
塗料や表層コーティングの除去といった表層洗浄で幅広く使用できる。  
接着剤除去等の表層洗浄に適する。

Part Designation	US Standard Sieve Size	Inches	Millimeters
MB-8/12	8/12	.093 - .066	2.36 - 1.68
MB-11/14	11/14	.078 - .055	2.00 - 1.40
MB-1	12/16	.066 - .047	1.68 - 1.19
MB-12/20	12/20	.066 - .033	1.68 - 0.84
MB-1.5	16/20	.047 - .033	1.19 - 0.84
MB-2	20/30	.033 - .023	0.84 - 0.58
MB-3	30/40	.023 - .017	0.58 - 0.42
MB-4	40/60	.017 - .010	0.42 - 0.25
MB-5	60/100	.010 - .006	0.25 - 0.15



## WETBLAST®

タイプ: 粒状プラスチック(メラミン) 形状: イレギュラー Mohs硬度: 4.0/3.5  
硬度はハードとミディアムの2タイプ。  
ウェットブラスト専用メディアで電子部品のバリ取りに適する。

Part Designation	US Standard Sieve Size	Inches	Millimeters
WBM-2	20/30	.033 - .023	0.84 - 0.58
WBM-3	30/40	.023 - .017	0.58 - 0.42
WBM-4	40/60	.017 - .010	0.42 - 0.25
WBM-5	60/100	.010 - .006	0.25 - 0.15

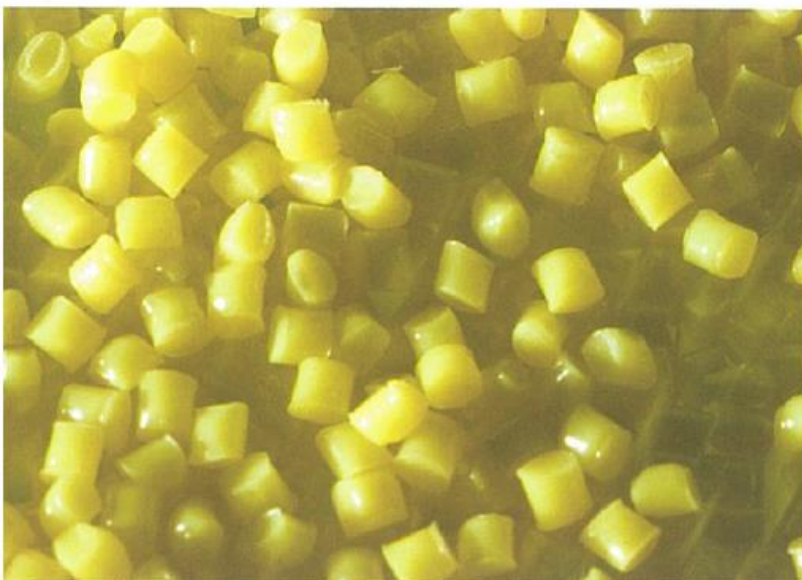
# 熱硬化性プラスチック粉砕メディア(研磨剤)



## CRYOGENIC GRADE®

タイプ:成型プラスチック(ポリカーボネート) 形状:円柱  
ゴム部品バリ取りに適する。  
成型樹脂タイプのメディアでは硬いのが特徴。

Part Designation	Inches	Millimeters
	Length x Width x Diagonal	Length x Width x Diagonal
CG-125	.125 x .125 x .176	3.18 x 3.18 x 4.48
CG-80	.080 x .080 x .113	2.03 x 2.03 x 2.87
CG-60	.060 x .060 x .085	1.52 x 1.52 x 2.15
CG-45	.045 x .045 x .063	1.14 x 1.14 x 1.61
CG-38	.038 x .038 x .054	0.96 x 0.96 x 1.35
CG-30	.030 x .030 x .042	0.76 x 0.76 x 1.07
CG-20	.020 x .020 x .028	0.50 x 0.50 x 0.72
CG-15	.015 x .015 x .021	0.38 x 0.38 x 0.54



## POLYCARBONATE®

タイプ:成型プラスチック(ポリカーボネート) 形状:円柱  
ゴム部品バリ取りに適する。  
成型樹脂タイプのメディアでは硬いのが特徴。

Part Designation	Inches	Millimeters
	Length x Width x Diagonal	Length x Width x Diagonal
PC-60	.060 x .060 x .085	1.52 x 1.52 x 2.15
PC-45	.045 x .045 x .063	1.14 x 1.14 x 1.61
PC-30	.030 x .030 x .042	0.76 x 0.76 x 1.07
PC-20	.020 x .020 x .028	0.50 x 0.50 x 0.72
PC-15	.015 x .015 x .021	0.38 x 0.38 x 0.54

輸入代理店:三洋貿易株式会社

TEL:03-3518-1196

# 熱可塑性エンプラタイプのメディア(研磨剤)



## BLAS-TIC®

タイプ:成型プラスチック(ポリカーボネート) 形状:円柱  
ゴム部品バリ取りに適する。  
成型樹脂タイプのメディアでは硬いのが特徴。

Part Designation	Inches	Millimeters
	Length x Width x Diagonal	Length x Width x Diagonal
BT-60	.060 x .060 x .085	1.52 x 1.52 x 2.15
BT-45	.045 x .045 x .063	1.14 x 1.14 x 1.61
BT-38	.038 x .038 x .054	0.96 x 0.96 x 1.35
BT-30	.030 x .030 x .042	0.76 x 0.76 x 1.07



## SPHERICAL POLYSTYRENE®

タイプ:成型プラスチック(ポリスチレン) 形状:球状  
デリケートな電子部品、ゴム部品への使用に適する。  
柔らかく、小さい粒径があるのが特徴。

Part Designation	US Standard Sieve Size	Inches	Millimeters
PB-00	12/18	.066 - .039	1.68 - 0.99
PB-1	18/30	.039 - .024	0.99 - 0.61
PB-2	30/45	.024 - .014	0.61 - 0.36
PB-2.5	35/45	.020 - .014	0.50 - 0.36
PB-3	45/100	.014 - .006	0.36 - 0.15
PB-4	60/100	.010 - .006	0.25 - 0.15

輸入代理店: 三洋貿易株式会社  
TEL:03-3518-1196

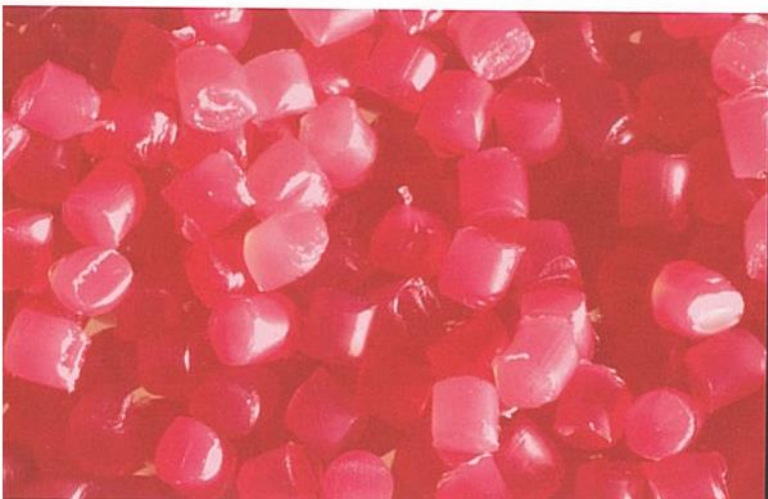
# 熱可塑性エンプラタイプのメディア(研磨剤)



## POLYAMIDE CUBICAL®

タイプ:成型プラスチック(ナイロン) 形状:キューブ状  
 摩耗が少なくクラッキングが起きにくい形状のため長く使用できる。  
 プラスチックのバリ取りに適する。

Part Designation	Inches	Millimeters	Colour
PA-70	.070 cube x .121 (diagonal)	1.78 cube x 3.08 (diagonal)	Natural Only
PA-60	.060 cube x .104 (diagonal)	1.50 cube x 2.64 (diagonal)	Red, Natural or Yellow
PA-50	.050 cube x .087 (diagonal)	1.27 cube x 2.20 (diagonal)	Red Only
PA-40	.040 cube x .069 (diagonal)	1.00 cube x 1.76 (diagonal)	Red or Natural
PA-30	.030 cube x .052 (diagonal)	0.75 cube x 1.32 (diagonal)	Red or Natural
PA-20	.020 cube x .035 (diagonal)	0.50 cube x 0.88 (diagonal)	Red or Natural



## POLYAMIDE CYLINDRICAL®

タイプ:成型プラスチック(ナイロン) 形状:円柱  
 ナイロンメディアのスタンダードタイプ。  
 プラスチックのバリ取りに適する。

Part Designation	Inches		Millimeters		Colour
	Length x Width x Diagonal	Length x Width x Diagonal	Length x Width x Diagonal	Length x Width x Diagonal	
PAC-40	.040 x .040 x .056	1.00 x 1.00 x 1.41	1.00 x 1.00 x 1.41	1.00 x 1.00 x 1.41	Red or Natural
PAC-30	.030 x .030 x .042	0.76 x 0.76 x 1.07	0.76 x 0.76 x 1.07	0.76 x 0.76 x 1.07	Red Only
PAC-20	.020 x .020 x .028	0.50 x 0.50 x 0.72	0.50 x 0.50 x 0.72	0.50 x 0.50 x 0.72	Red Only
PAC-15	.015 x .015 x .021	0.38 x 0.38 x 0.54	0.38 x 0.38 x 0.54	0.38 x 0.38 x 0.54	Red Only

輸入代理店:三洋貿易株式会社

TEL:03-3518-1196