

Maxi-Blast 社（米国）

Maxi-Blast 社 ブラスト加工用プラスチック研磨材

Maxi-Blast 社(米国)はブラスト加工用プラスチック研磨材のメーカーです。ブラスト材あるいはメディアとも呼ばれる被加工物の表面を傷めないプラスチック研磨材は、各種成形品・加工品のバリ取り、金型のクリーニング、塗装の剥離等に幅広く利用されています。下記の粒径サイズを中心に各種プラスチック研磨材を取り揃えています。

メッシュサイズ	(mm)
12-16	1.68-1.19
16-20	1.19-0.84
20-30	1.19-0.84
20-30	0.84-0.58
30-40	0.58-0.42
40-60	0.42-0.25
60-100	0.25-0.18

Enduro Grade Media ポリエステル



アルミニウム製金型・工具のクリーニング(磨耗の心配なし)
 自動車のアルミニウム製ボディー・部品の塗装の剥離・クリーニング
 その他アルミニウム合金の塗装の剥離・クリーニング
 コネクターのメッキ部分のバリ取り

Aero-Clean Media アクリル



塗装の乾式剥離:自動車のアクリボディー、グラスファイバーボディ、航空機の機体・部品(車輪・ブレーキ・着陸装置)
 鋼・アルミ・亜鉛部品のバリ取り
 電気製品の部品のバリ取り
 鋼及びアルミ製金型のクリーニング

Multi-Blast Media ユリア



金型で作られるゴム製品のバリ取りに最適な、表面を傷つけない円筒形のバリ取り材。
 低温／高回転型のショットブラストにも使えます。

Maxi-Clean Media メラミン



鋼製及びクロムメッキ金型のクリーニング
金属表面に付着したシーリング剤・接着剤のクリーニング
自動車の各種塗装の剥離
電子部品のバリ取り

Polycarbonate Media ポリカーボネート



熱硬化性樹脂製部品のバリ取りに最適です。
ダイカスト部品のバリ取りにも優れています。
噴射式・投射式ブラストの両方に効果的に使用できます。

Cryogenic Grade Media ポリカーボネート（低温グレード）



金型で作られるゴム製部品のすべてに使用できる、表面を傷つけるおそれのない円筒形のバリ取り材
低温／高回転のショットブラストのバリ取りに使用できます。

Polyamide Media ナイロン



熱硬化性樹脂のバリ取りに最適です。
ダイカスト部品のバリ取りにも優れています。
噴射式・投射式ブラストの両タイプに使用できます。

Sphere-Shot Media ポリスチレン



繊細な電子部品やゴム部品のバリ取りに最適な表面を傷つけるおそれのない球状のバリ取り材です。
メッキを傷つけることなく、金メッキ配線のバリ取りに非常に有効です。

Nylon Tumbling Media (NC-5) ナイロン



先の尖った形状で、小さい部品の内径部分のバリ取りに役立ちます。



ゴム部品用低温バリ取り装置及びプラスチック部品用 回転式バリ取り装置に使用できます。特に部品の外径と内径部分のバリ取りに最適です。