

## ウエットブラストと特殊メディアが作り出す 独自の<sup>TM</sup>上質な表面質感

メディブライト<sup>TM</sup>処理

このたびマコーは、アルミニウム、マグネシウムや、鉄、ステンレスなどの金属の成形や加工をおこなうお客様向けに、画期的な表面処理“メディブライト”を開発しました。

この処理は、ウエットブラスト工法をさらに進化させた表面処理で、金属表面に輝きや独特の質感をもたらすことができ、同時に脱

脂、洗浄や焼け取り、サビの除去、部品の強度アップなど様々な処理がおこなえます。

今まで変形がおり、加工できなかった薄板の処理も可能になりました。

また、汚れた部品も新品以上の輝きに生まれ変わるため、リサイクルやリユースにも利用できます。

メディブライト<sup>TM</sup>による驚きの表面質感をご覧ください。



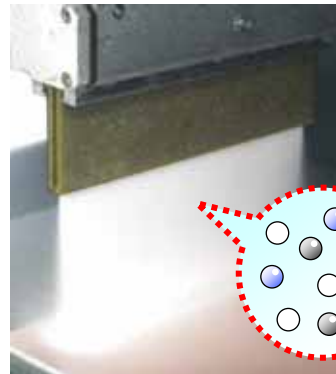
## メディブライト<sup>TM</sup>の特長と効果

- 1) 美しい光沢
  - 2) 新しい質感
- 上質な輝きをもった金属表面  
をつくりだすことができる。

同時にできる様々な効果

- ・脱脂や異物除去などの洗浄
- ・酸化皮膜や焼け取りなどの効果
- ・部品の強度アップなど...

## メディブライト<sup>TM</sup>の原理



メディブライト<sup>TM</sup>は、水に混合した球形特殊粒子を圧縮エアで加速させながら、対象物に吹き付けるウエットブラストを進化させた処理です。

- 圧縮エア
- 液体(水)
- 球形特殊粒子

拡大図

## 利用例

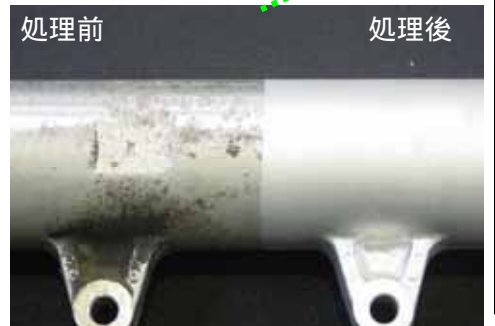
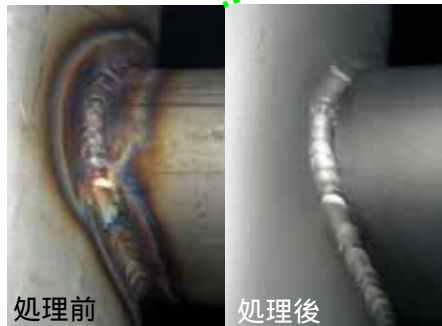
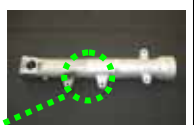
例1) 洗浄・質感の向上  
再生部品も、新品以上の輝きに！



例2) 焼け取りと美装仕上げ  
溶接応力の緩和



例3) 腐食・汚れの除去と質感向上  
表面の強度アップ



当社の概略につきましては <http://www.macoho.co.jp/>にてご覧いただけます。