

PROCESSING EXAMPLE

プラスチックメディアを使った加工事例集

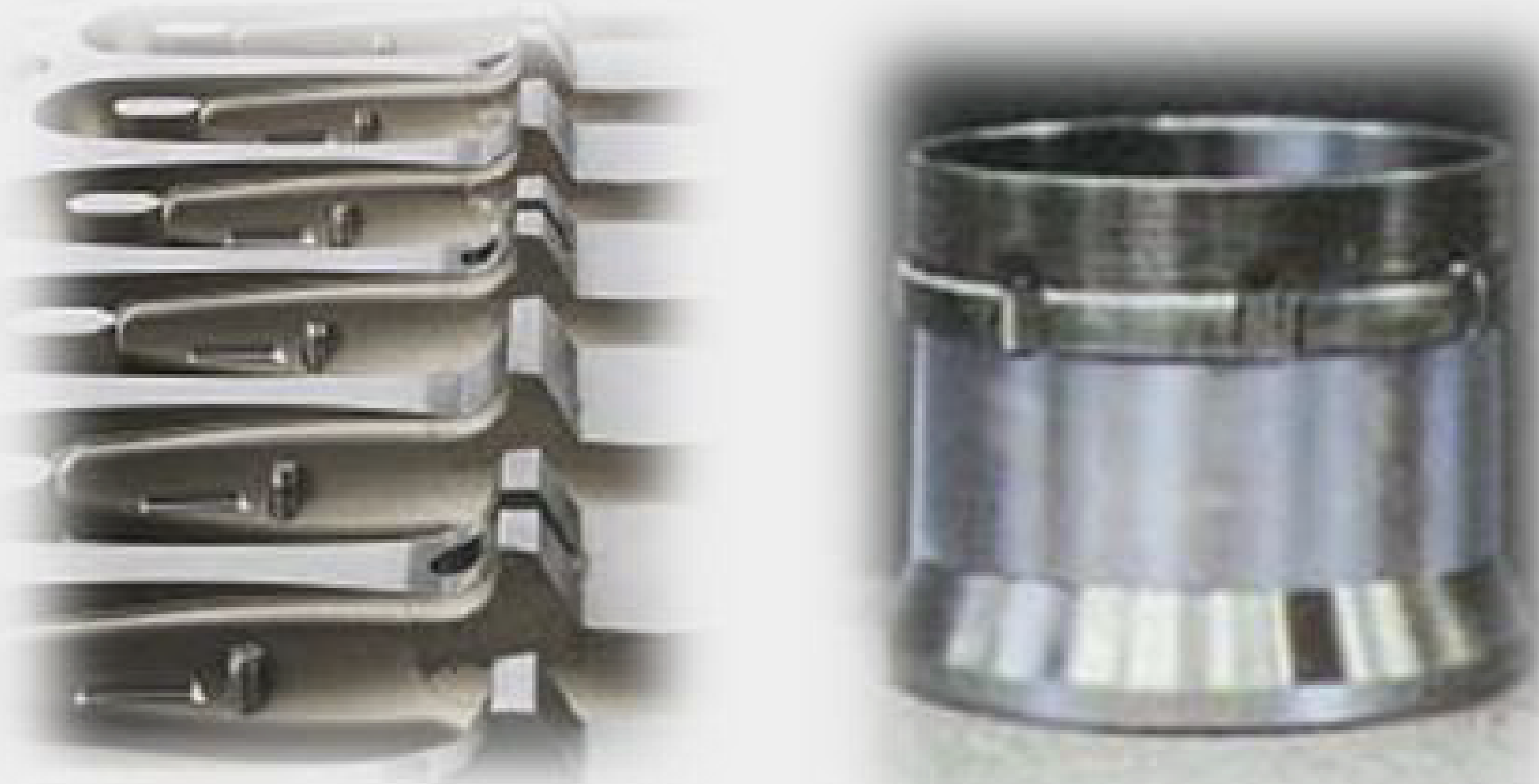


幅広い用途

有害な有機溶剤や化学薬品を使った加工よりも、環境や作業者に優しく、また時間やコストを大幅に削減することが出来ます。

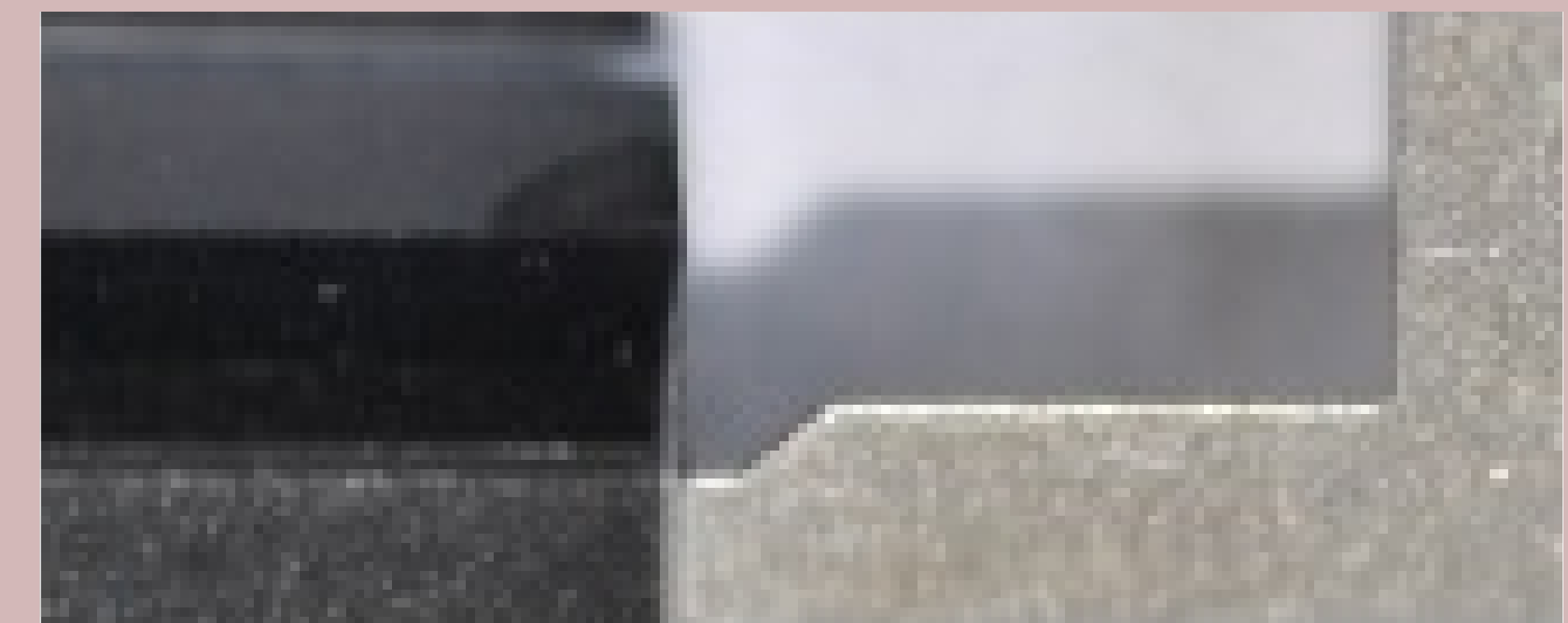
洗浄

- ・各種スケール
- ・金型洗浄
- ・エンジンコンポーネント
- ・クリアーエポキシ等の光学式センサー



バリ取り

- ・リードフレームのバリ取り
- ・電子部品のフラッシュバリ
- ・ダイカスト(ダイキャスト)
- ・プラスチック成型品



洗浄

バリ取り

塗装剥離

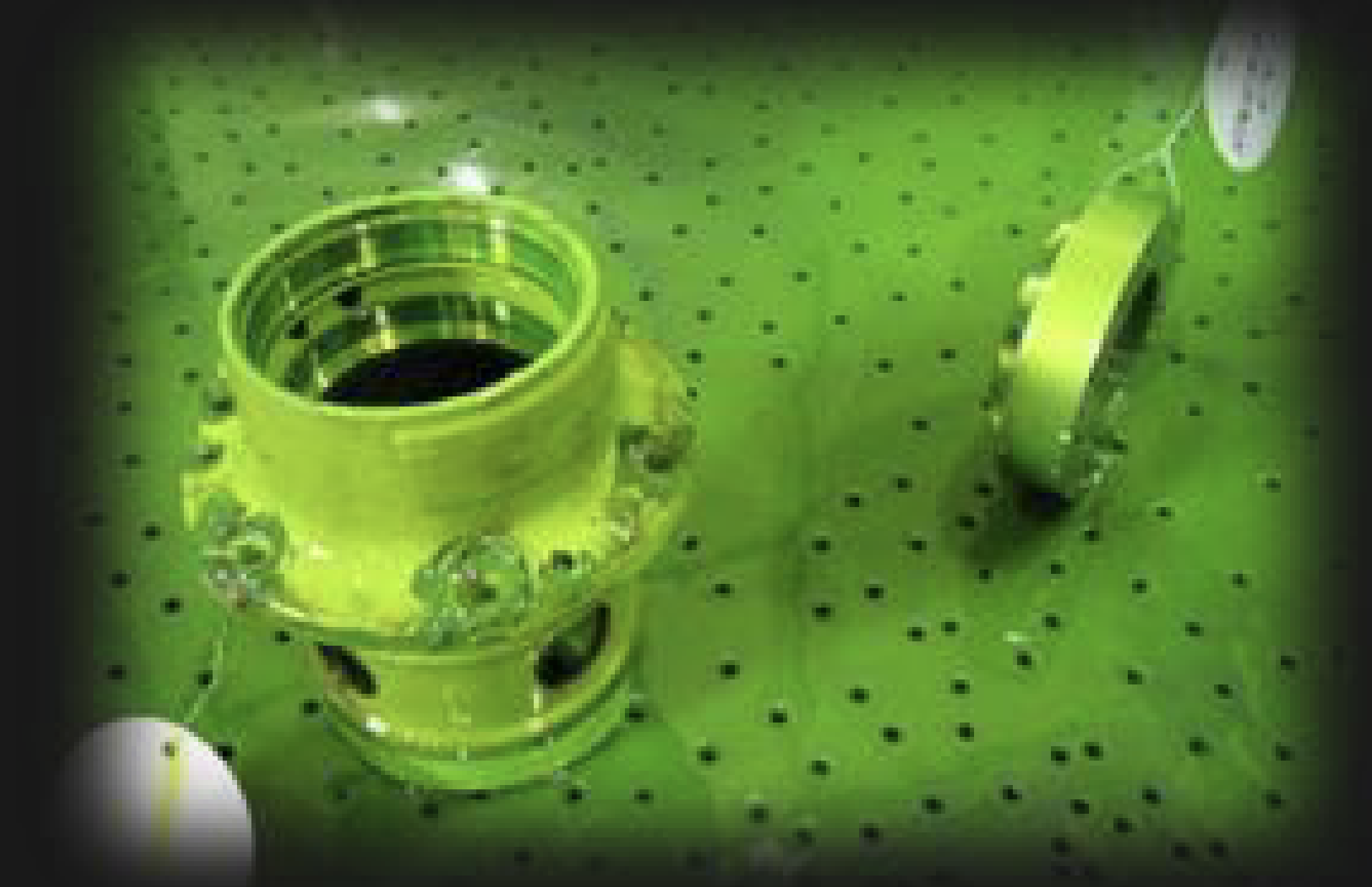
- ・航空機関連部品の塗膜
- ・ヨット、モーターボートなどのプレジャーボード
- ・自動車、電車車両の塗装
- ・塗装不良品



塗装剥離

その他

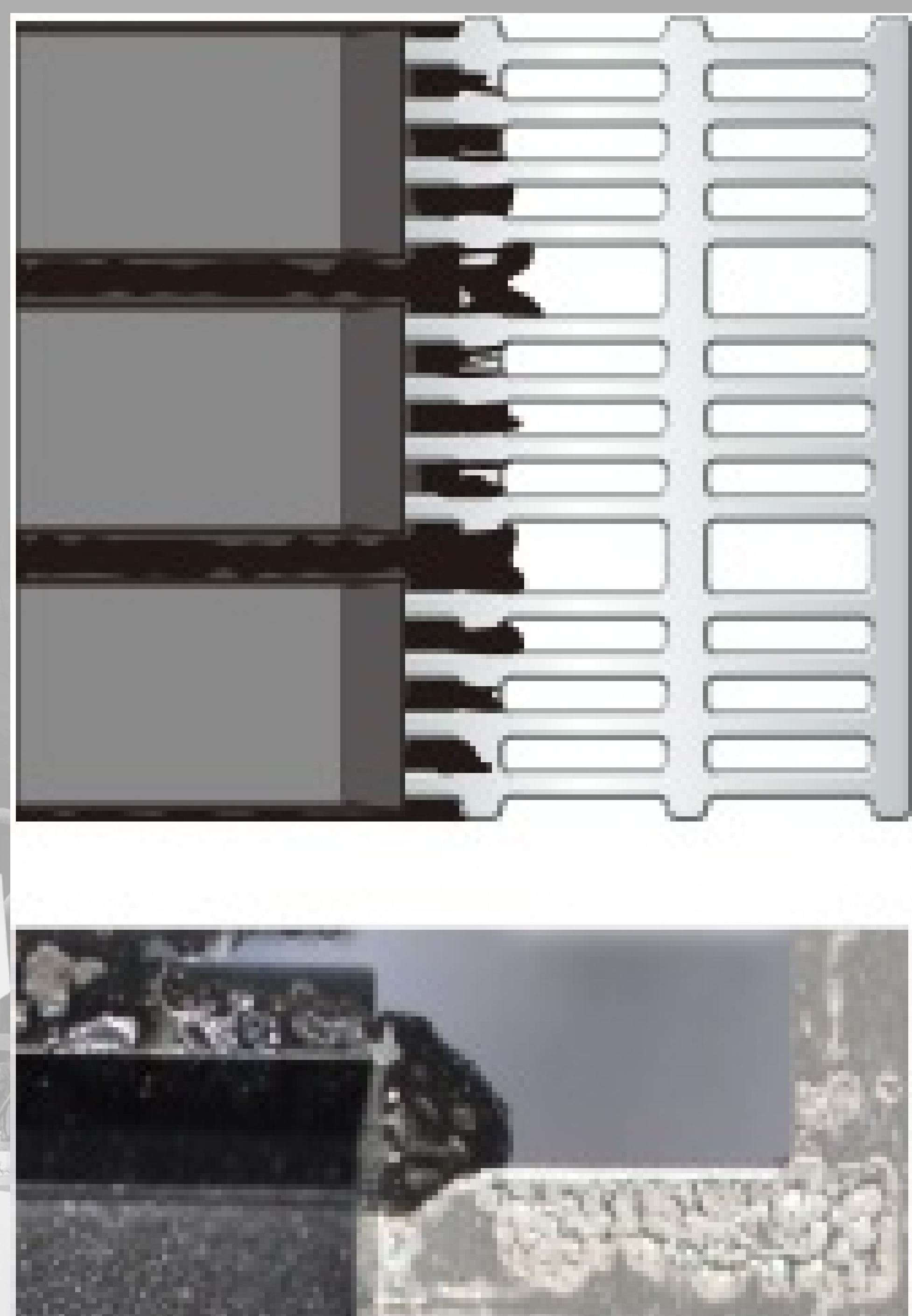
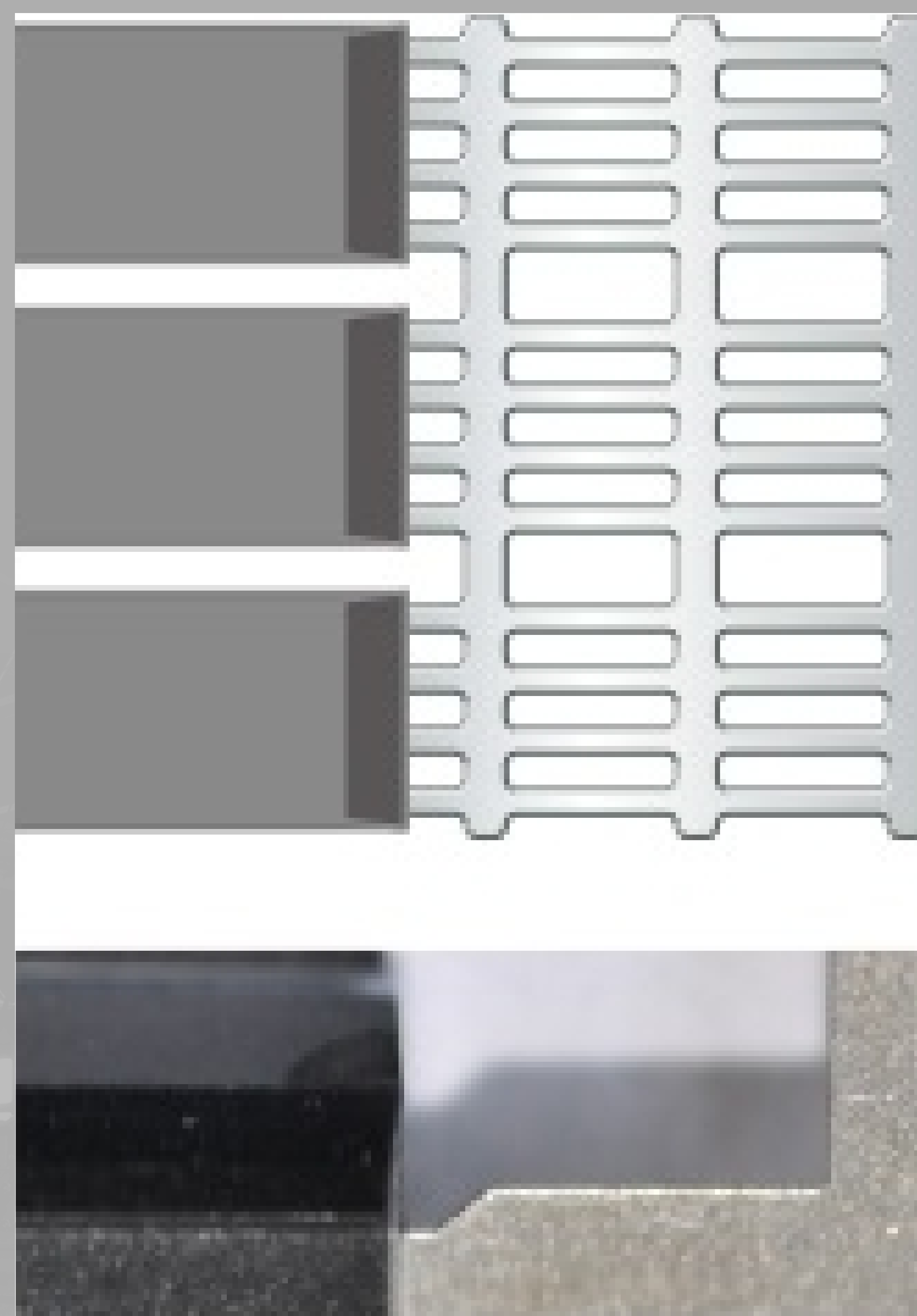
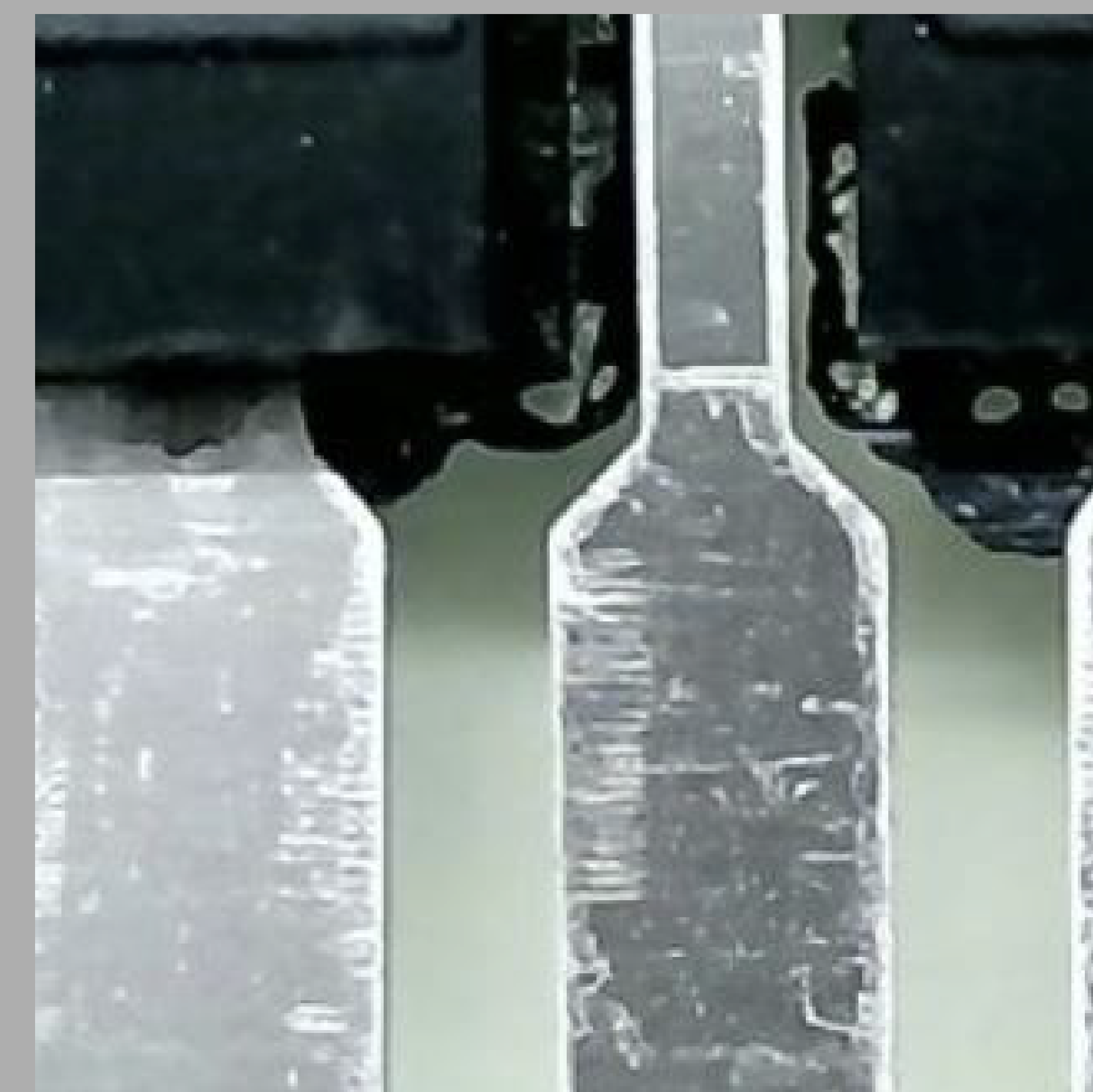
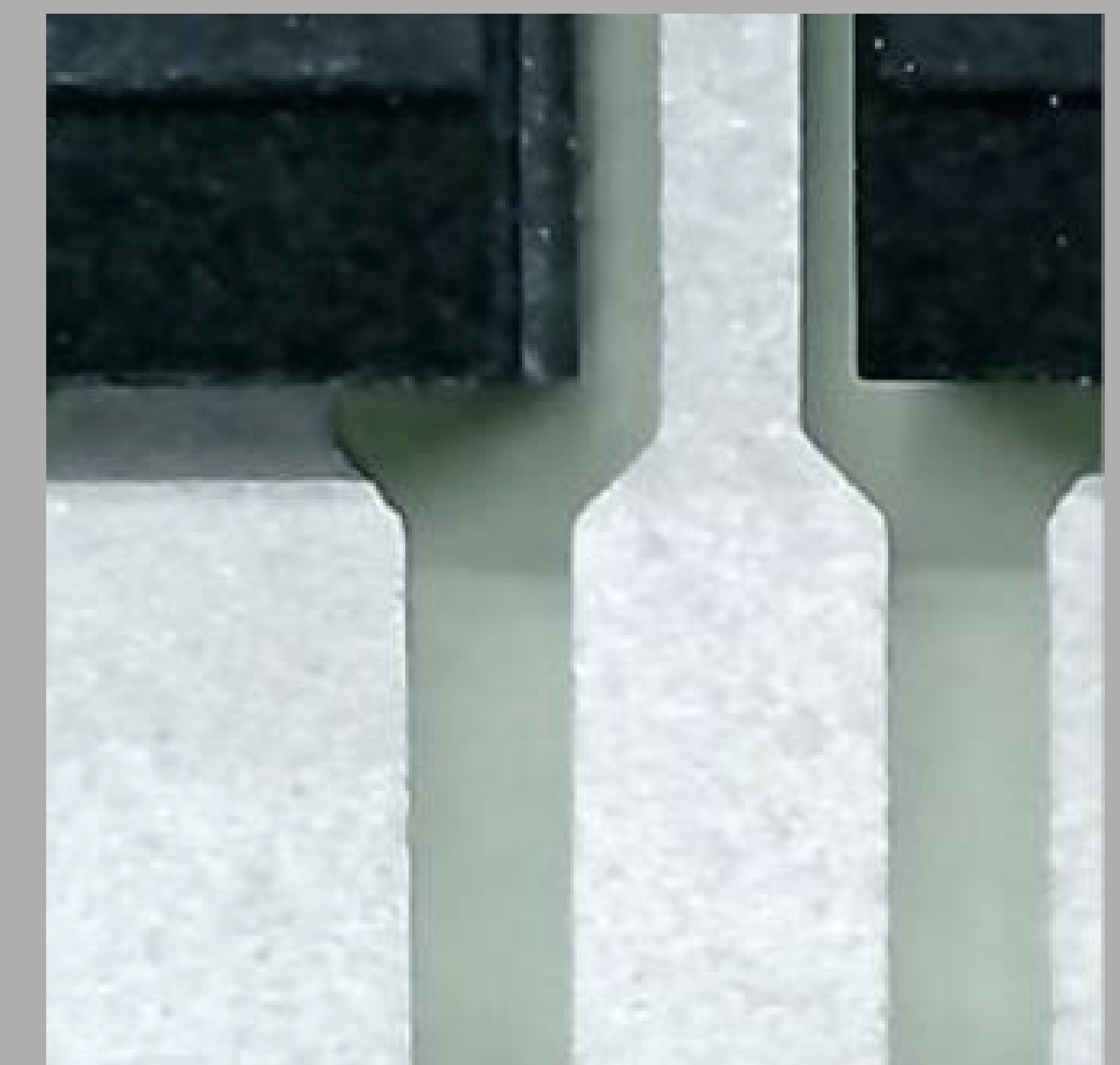
- ・印刷処理前
- ・シーラント、接着剤除去
- ・蛍光浸透探傷検査の前処理



電子部品のバリ取り

当社は高品質な加工が要求されるコンデンサ・ダイオード・LED・トランジスタ・インダクター・フォト
カプラなどの電子部品のバリ取りを一番の得意としております。

主に国内の厳選された材料を使用しており、他の研磨材で条件が安定しない、ワークダメージが出るなど、
満足のいく結果が得られなかった場合でも是非一度、当社の研磨材をお試しく下さい。

BEFORE**AFTER****BEFORE****AFTER**

PROCESSING EXAMPLE

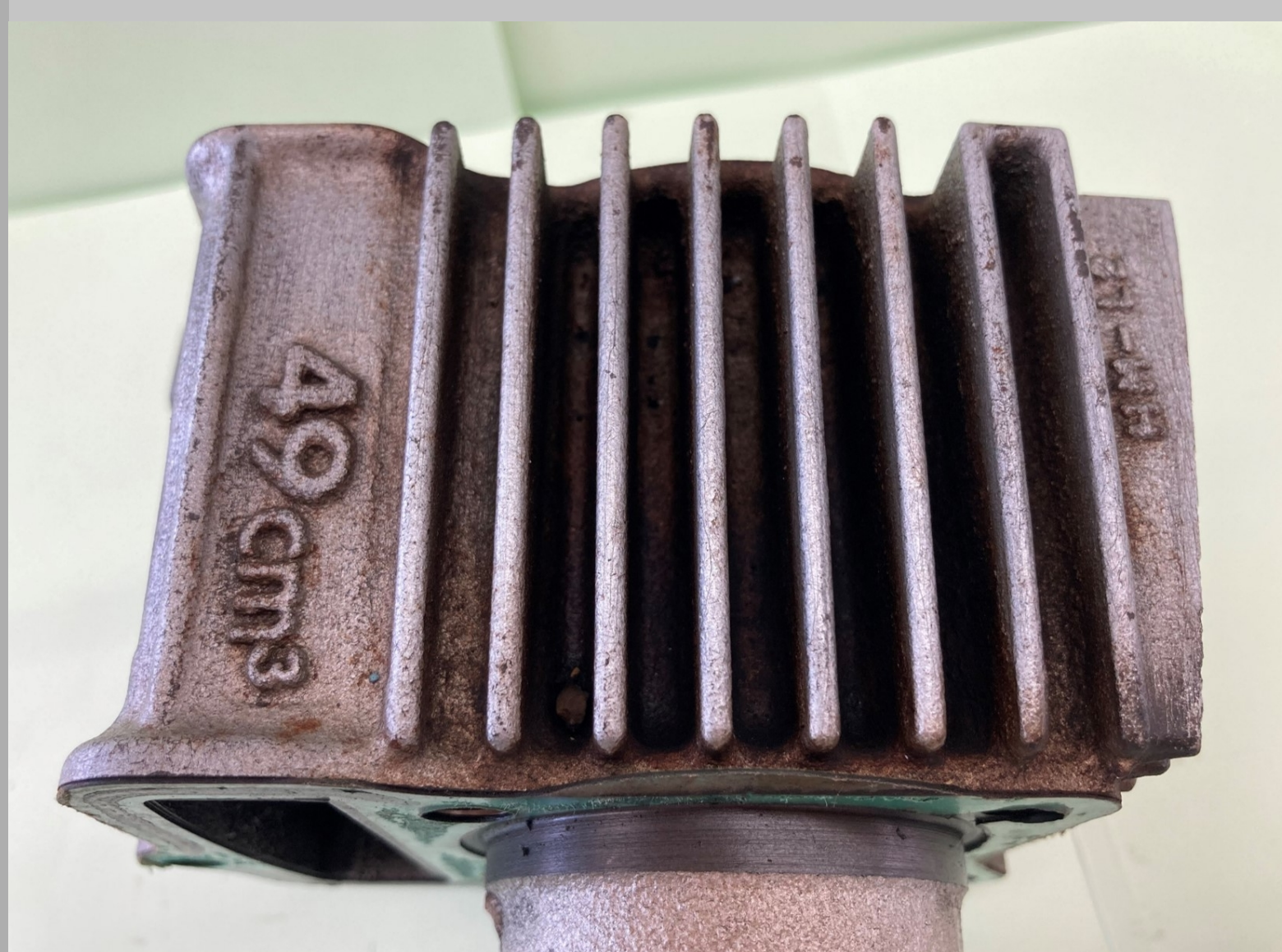
ブラスト加工事例

窪みや溝の洗浄

鋳物の窪みや溝に付着してしまった汚れや残留物の洗浄を、当社の**ポリプラス (ユリア樹脂)**を使用し、エアーブラストで効率的に行います。
表面が平坦であれば、ブラシなどで落とすことも可能ですが、窪みや溝があるとどうしても最後まで上手く洗浄することが出来ません。

当社の樹脂製研磨材であれば、表面にダメージを殆ど与えずに効率的に洗浄することが可能です。

1 BEFORE
ブラスト前



AFTER
ブラスト後



2 BEFORE
ブラスト前



AFTER
ブラスト後



3 BEFORE
ブラスト前



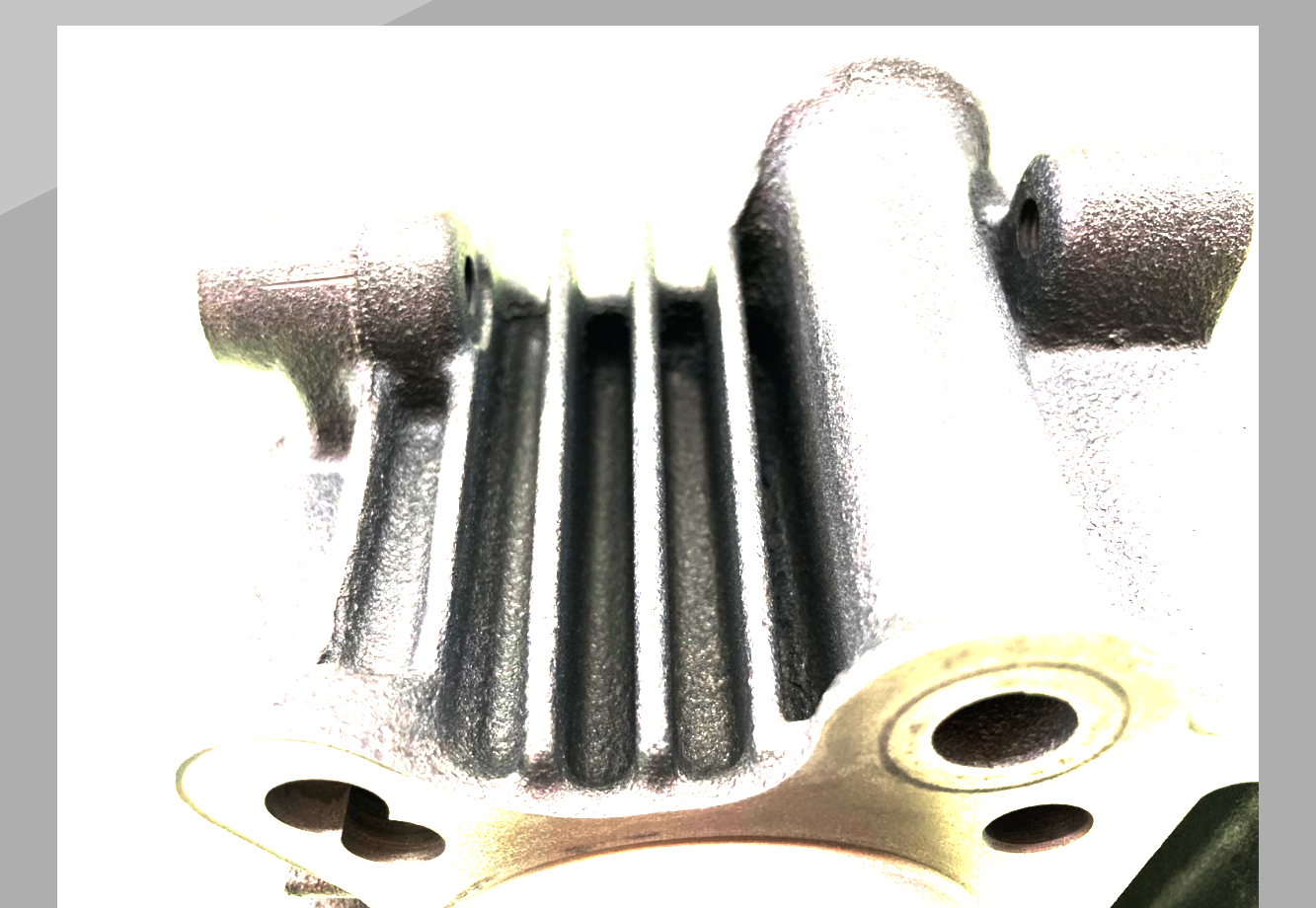
AFTER
ブラスト後



4 BEFORE
ブラスト前



AFTER
ブラスト後



ブラスト加工事例

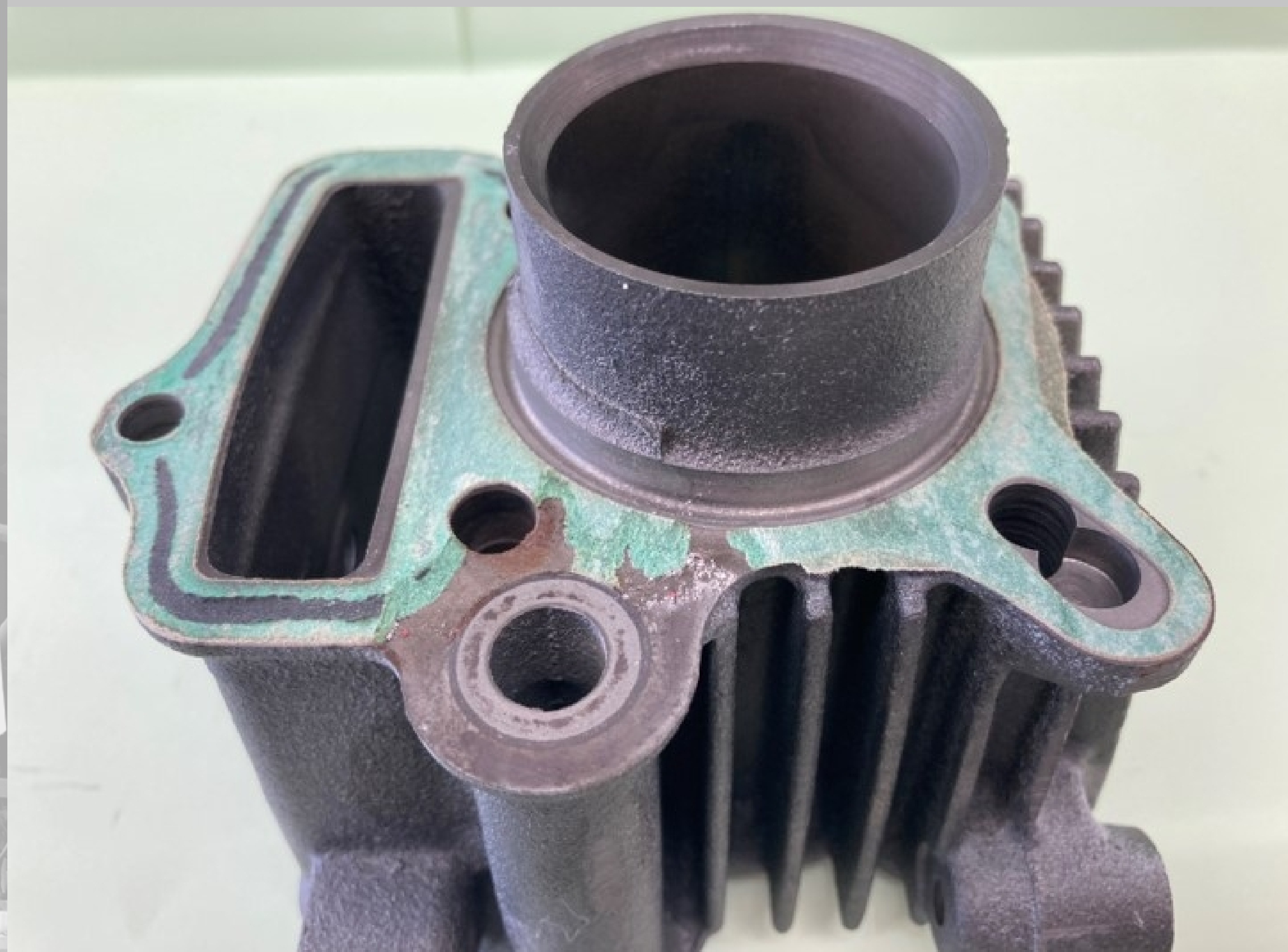
シール材・シーリング材の洗浄

表面に付着しているシール材や粘着物の 錆 の洗浄 を、 当社の **タイプスリー (メラミン樹脂)** を 使用し、 エアーブラスト で効率的に行います。洗浄や塗装剥離など従来までは、 有害・有毒な有機溶剤等で用いていた洗浄を、研磨材に切り替える事で作業者の安全性向上や職場環境の改善にも繋がります。

1

BEFORE

ブラスト前



AFTER

ブラスト後



2

BEFORE

ブラスト前



AFTER

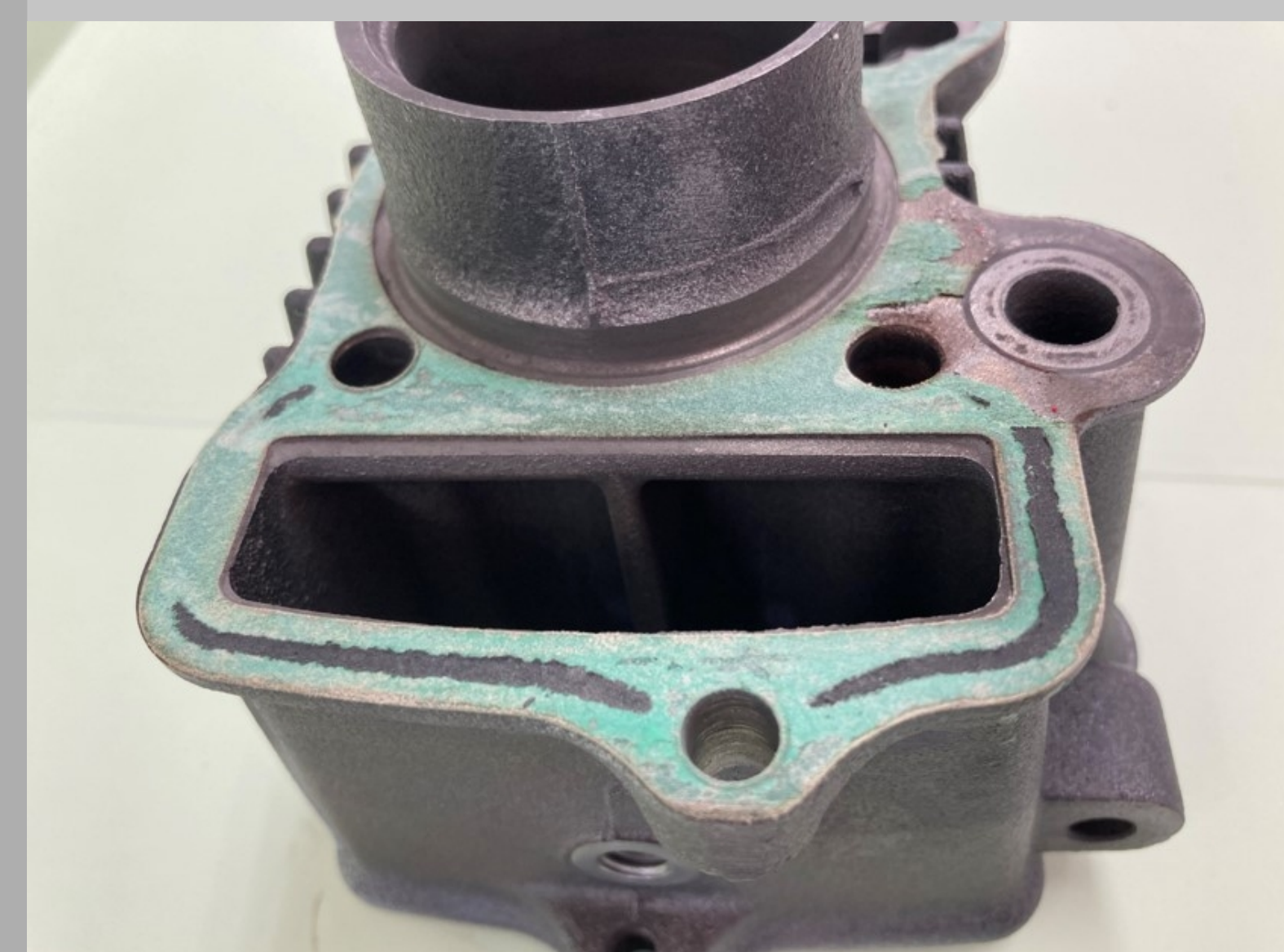
ブラスト後



3

BEFORE

ブラスト前



AFTER

ブラスト後



PROCESSING EXAMPLE

ブラスト加工事例

錆取り・錆落とし

表面が錆び付いてしまった鉄板の洗浄を、当社の **クイックストリップ A(樹脂+アルミナ)** を使用し、エアーブラストで効率的に行います。

錆や腐食の除去だけではなく、鉄・鋼・鋳造アルミの表面にコーティングされたエポキシ塗料やポリウレタン塗料の塗装剥離や、全4種類のケレンの中で最も効果が優れている、*1種ケレンにも対応しており、幅広い用途で使用する事ができます。(*1種ケレンとはショットブラストを用いて錆や死膜を完全に除去する方法)

1 BEFORE
洗浄前



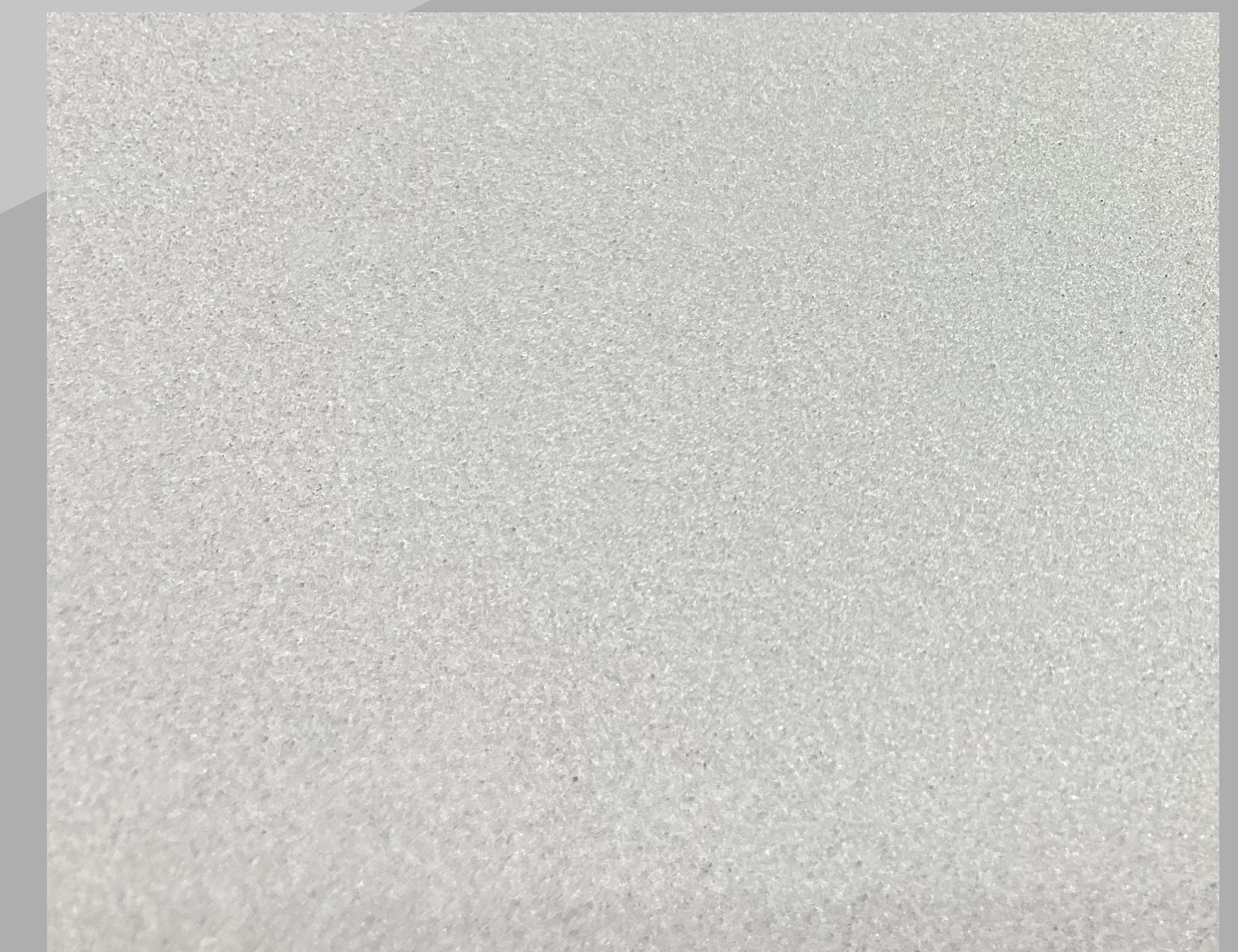
AFTER
洗浄後



2 BEFORE
洗浄前



AFTER
洗浄後



PROCESSING EXAMPLE

ブラスト加工事例

赤錆・浮き錆

表面が錆び付いてしまった 鋳物 の洗浄 を、 当社の **クイックストリップ G(樹脂+ガラスビーズ)** を使用し、 エアーブラスト で効率的に行います。

クイックストリップG の最大のメリットは金属など硬質な 加工対象物へのダメージを最小限に抑えつつ、表面にある赤錆や浮き錆を落とすことができます。

1

BEFORE

洗浄前



AFTER

洗浄後



2

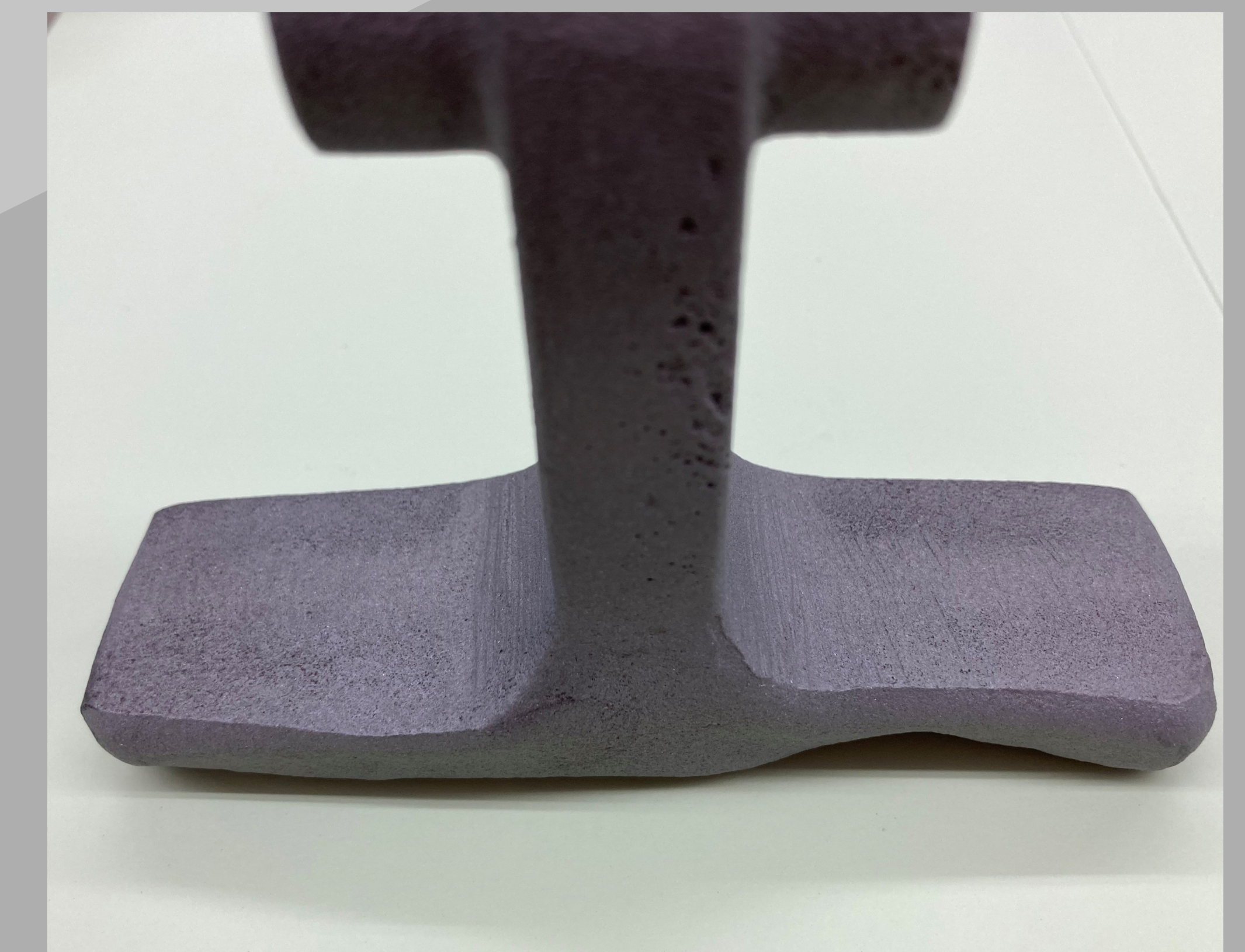
BEFORE

洗浄前



AFTER

洗浄後



PROCESSING EXAMPLE

ブラスト加工事例

鋳物の洗浄

鋳物の表面にある汚れや残留物の洗浄を、当社の **タイプスリー(メラミン樹脂)** を使用し、エアーブラストで効率的に行います。

ガラスビーズを使用すると金型表面を少しずつ切削してしまう為、エッジや細かい造形は洗浄のたびに消えてしまいますが、タイプスリー メラミン樹脂 は、樹脂ですので硬い金属に対しては殆どダメージを与えずに洗浄する事ができます。

1 BEFORE
洗浄前



AFTER
洗浄後



2 BEFORE
洗浄前



AFTER
洗浄後



PROCESSING EXAMPLE

ブラスト加工事例

スクリーンの洗浄

成形機のスクリーンにある汚れや残留物の洗浄を、当社の **タイプスリー(メラミン樹脂)** を使用し、エアースラストで効率的に行います。

またタイプスリーは金型の洗浄にも適しており、アルミナなどとは違いブラスト機本体やノズル・ホース・治具へのダメージも殆ど無いため、ランニングコストを抑えられます。

1

BEFORE

洗浄前



AFTER

洗浄後

