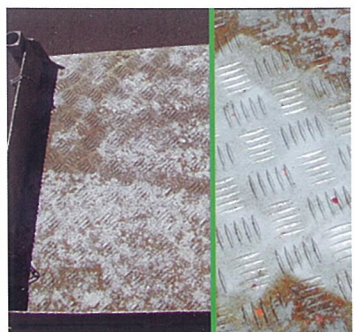
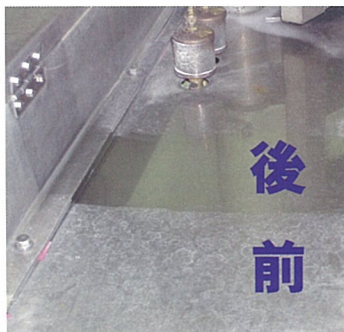
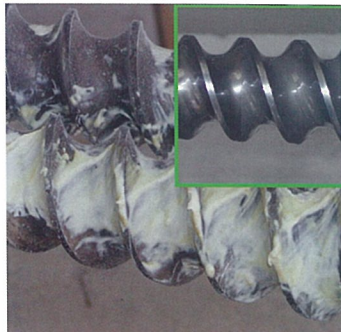




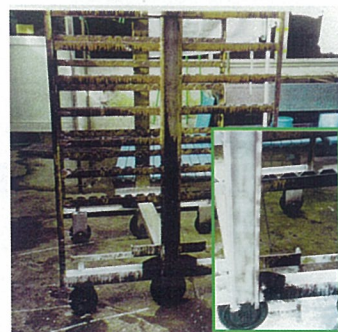
足場板 (左処理前 右処理後)



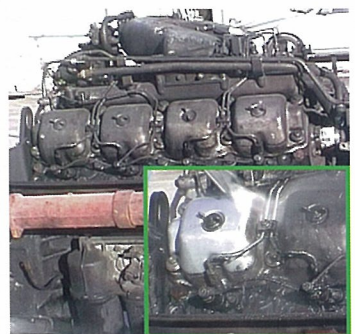
SUS流しクリーニング



スクリュー (樹脂落し 右上処理後)



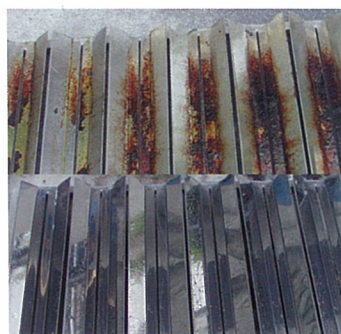
ハム吊棚 (右下 処理後)



エンジン汚れ落とし



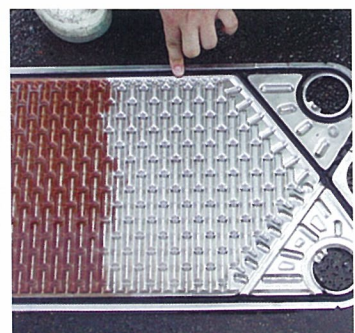
パン焼きトレー (枠内処理後)



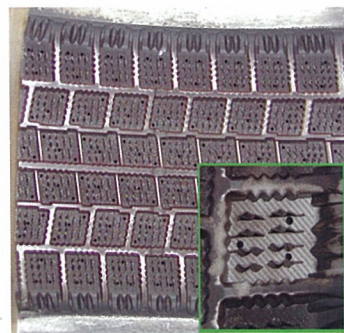
レンジフード (上 処理前/下処理後)



柑橘ジュース汚れ



熱交換プレート (左 前/右 後)



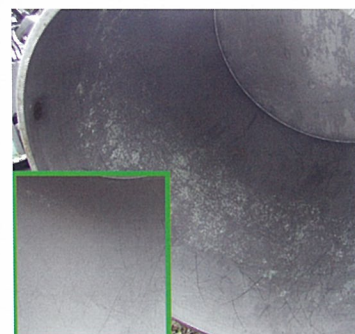
タイヤ金型 (枠内 処理後)



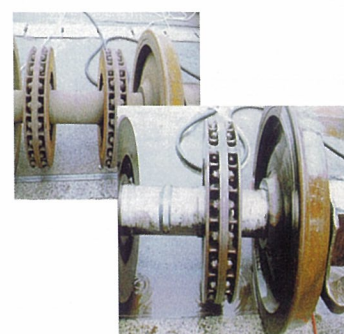
らく書き落し (上 前/下 後)



コーヒー充填機 (左下が処理後)



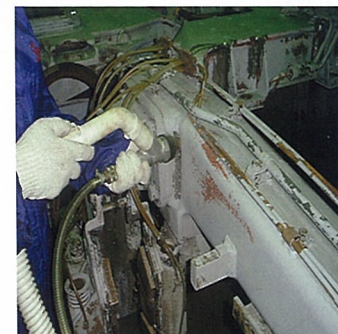
味噌チロシン除去



車輪・車軸クリーニング



揚げ物用フライヤー



台車溶接部塗装落し

■ 受託加工承ります。

受託加工申込先 株式会社ニツチュー 受託加工受付窓口
TEL. 03-3861-3151 info@blast.co.jp まで

■ 販売店

■ 製造元

総合ブラストメーカー
株式会社 ニツチュー

本社 〒111-0052 東京都台東区柳橋1丁目27番3号
TEL.03-(3861)3151(代) FAX.03-(3861)3207
名古屋営業所 〒472-0025 愛知県知立市池端3丁目16番地 水野ビル 305
TEL.0566-(93)9411(代) FAX.0566-(83)1232
大阪営業所 〒577-0023 大阪府東大阪市荒本2丁目18番24番
TEL.06-(6788)0502(代) FAX.06-(6788)0512
ホームページ: <http://www.blast.co.jp>

2010.04

THE BLASTINGS

重曹ブラスト

建物構造物洗浄



環境保護

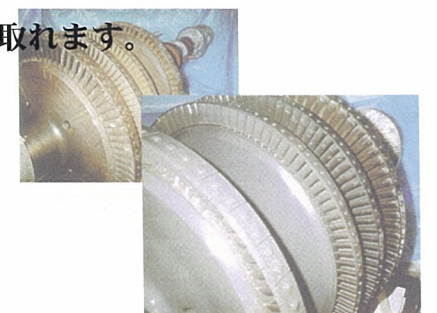
サンドによるブラストと異なり低公害で後処理も比較的簡単です。
重曹は割れやすく、一般的な対象物であれば傷つけることはほとんどありません。

安全

高圧水による洗浄と違い、噴射圧力は3~5気圧(0.3~0.5Mpa)と低圧で安全です。
しかも重曹は食品添加物としても使えるため口にしても毒ではありません。

簡単で効果大

制御はハンドスイッチによるON,OFFです。誰にでも使用でき特別な資格はいりません。
目的にあわせたサイズの重曹で頑固な汚れも剥ぎ取れます。



タービン洗浄

総合ブラストメーカー
株式会社 ニツチュー

BlastingsMachine Line-up

多種多様のニーズに応える豊富なバリエーション

重曹ブラスト ATS-15

屋内用

コンパクトで持ち運びが楽です。ニッチュー特許の MVS パルプ使用。タンクが 15 リットルですが、パワーは大きなタイプと変わりません。ホースは扱いやすく耐磨耗性のある NUB ホースを採用しています。タンクが 180 度回転しますので研削材の抜き取りが簡単です。(実用新案申請中)



ニッチュー特許 MVS パルプ使用

重曹ブラスト ATS-20

屋内外
対応

屋外での作業用のコンパクトタイプです。屋内でも、もちろん使用は可能です。外付けの MV パルプを採用していますから、もしも劣悪なコンプレッサーエアーの使用による湿気や異物混入による噴射トラブルが発生しても復旧が簡単です。



ニッチュー製 MV パルプ使用

重曹ブラスト ATS-50

屋内外
対応

50 リットルの容量を積み込みますので、屋外作業も苦になりません。ニッチュー特許の MVS パルプ使用。大型キャスター付で移動取廻しが簡単！



ニッチュー特許 MVS パルプ使用

大型キャスター付

重曹ブラスト ATS-100

屋内外
対応

屋外作業に適します。ノズルも 2 本まで取ることができ同時に 2 人の作業も可能です。建設や道路など現場作業でも十分対応可能です。ニッチュー特許の MVS パルプ使用。大型キャスター付で移動取廻しが簡単！



ニッチュー特許 MVS パルプ使用

大型キャスター付

プチブラスト PDタイプ

ペンシル型のノズルから重曹を噴射できるので、細かい部品や機材のすき間のクリーニングやバリ取りに向いています。小さいながらも直圧式タンクを有していますので、噴射時のスピードは大型のブラスト機と変わりません。



重曹ブラスト ライン洗浄

コンベアなどライン物の掃除を行います。この機械はお客様のラインに合わせて作りこみます。噴射後の重曹はクリーニングユニット内で集塵機(別置き)により回収されます。ラインの作業終了後、動くノズルから重曹を噴射し無人でコンベアを清掃します。噴射装置はニッチュー重曹ブラスト「ATS 型」が採用している機構を搭載しています。ケミカルでも水洗浄でもない、物理的洗浄ですので効果は抜群です。



重曹ブラスト AMY-100

屋内外
対応

ハンディージェットノズル採用の簡易ブラスト機です。他のブラスト機と異なりサクション式噴射方式を採用しています。一般的な汚れに向いておりハンディージェットノズルですので水を噴射しながらブラストが可能です。



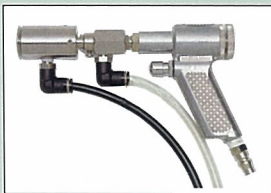
ノズル各種

ウェットノズル(丸)(直圧タイプ向き)



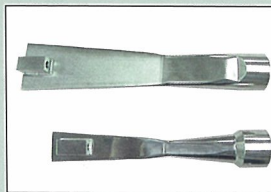
丸型ノズルですが、先端から水を噴射し、重曹の飛散を抑える事ができます。フラットに比べてカバー面積は狭くなりますが、ノズル口径もφ5mm~10mmまであります。噴射時集中して噴射できるためパワーは強力です。

ハンディージェットノズル(サクションタイプ向き)



このノズルのみサクション式噴射形態をとりますから簡単な汚れに適しています。圧力タンクを必要とせず噴射できるため手軽で、更に水を噴射する機構も装備しています。

フラットノズル 大 小(直圧タイプ向き)



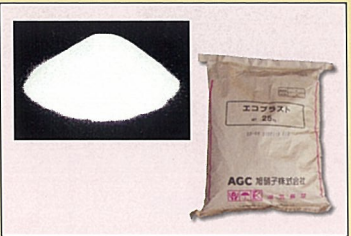
タンクと、使用可能なエア一量によってサイズが異なります。丸型ノズルと異なり広い面積をカバーでき作業能率が上がります。噴射口に水を噴霧するノズルがついていますので丸型ウェットノズル同様重曹の飛散を防止できます。

重曹「エコブラスト」の特徴

- *原料は(重曹)重炭酸ナトリウム 100%
- *新モース硬度 2.5 なので母材を傷めにくい
- *常温で水に溶解した時 pH が 8.3 で、酸の中和が可能
- *重曹飽和水溶液は海、河川、湖水閉鎖領域に放流が可能
- *重曹溶液に対してほとんどの金属は耐食性がある

- *安全性が高く環境負荷が低い
- *水溶性のため廃棄が簡単
- *油分除去が可能
- *除菌、消臭効果がある。

重曹型番	平均粒径	特徴
EB10	2mm	造粒品
EB20	1mm	造粒品
EB60	0.3mm	大粒品
EB80	0.2mm	標準品
EB100	0.1mm	小粒品



	プチブラスト	ライン洗浄ブラスト	AMY-100	ATS-15	ATS-20	ATS-50	ATS-100
噴射形式	直圧	直圧/サクション	サクション	直圧	直圧	直圧	直圧
噴射タンク容量	2リットル	任意	30リットル	15リットル	20リットル	50リットル	100リットル
使用研削材・サイズ(単位mm)	0.1~0.3	0.1~0.3	0.1~0.3	0.1~0.3	0.1~0.3(オプションで1.0対応)	0.1~0.3(オプションで1.0対応)	0.1~0.3
ホース長さ	1.5m	任意	2m	5m	7m	7m~	10m~
寸法(W×L×H)(単位mm)	220×240×275	任意(ライン寸法による)	400×450×1050	655×766×1060(胴Φ190.7)	450×450×1250(胴Φ267.4)	800×830×1350(胴Φ462)	1190×1150×1800(胴Φ562)
推奨コンプレッサー	1馬力(0.75kw)以上	任意(ノズル本数による)	5馬力(3.75kw)以上	15馬力(20kw)以上	15馬力(20kw)以上	30馬力(40kw)以上	30馬力(40kw)以上2本ノズル時は60馬力以上
水巻ノズル使用時の水量	—	任意	3~5リットル/毎分	3~5リットル/毎分	3~5リットル/毎分	3~5リットル/毎分	3~5リットル/毎分