



表面処理事業部

*basalt ceramics*

# ファインセラミックス工場 バサルトセラミックスGr.

## バサルトセラミックスGr. 概要

### 所在地

兵庫県赤穂市鶴和1061

### (事務所)

TEL : 0791-45-1191 / FAX : 0791-43-6634

### 事業内容

バサルト（特殊玄武岩を原料）ならびにセラミックスを活用した機械装置の設計・開発・製造および付帯サービス

### 従業員数

8名（平成26年12月1日現在）

### 当事業の経緯

昭和40年

日本バサルト工業株式会社として発足

平成18年

黒崎播磨子会社の黒崎機工株式会社へ統合

平成22年

黒崎機工株式会社と黒崎産業の合併に伴い、黒崎播磨セラコーポ株式会社 バサルトセラミックスGr発足

平成26年12月1日

当社へ事業譲渡

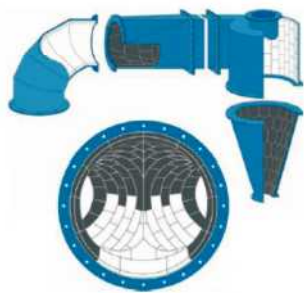
## 『鉄鋼事業におけるNo.1耐摩耗ソリューションベンダーを目指して』

私たちは、平成26年12月1日に、黒崎播磨セラコーポ株式会社から、当社へ事業譲渡され、新たに表面処理事業部の一員となったグループです。

私たちの事業は、昭和40年に、黒崎播磨株式会社構内（赤穂市内）で、日本バサルト工業株式会社として発足以来、バサルト（特殊玄武岩を原料とする耐摩耗材）ならびにセラミックスなどの新素材を中心に、鉄鋼・電力・セメント事業を中心としたお客様の整備費圧縮、設備の長寿命化による生産性向上を狙いとして、事業活動を続けてまいりました。

今回の統合で、当社が取り扱っているセラミックスに比べ、耐熱衝撃性をもつバサルト材料を取り扱うことができるようになり、お客様の選択メニューを拡大することができました。

今後は、鉄鋼事業におけるNo.1耐摩耗ソリューションベンダーのポジションをより強固にして、お客様に提案を行い、この事業をさらに発展させていきたいと考えます。



アルミナセラミックスとの  
コンビネーションライニング

## バサルトセラミックス商品例

シユメルツバサルトは、火山岩の一種である玄武岩の中でも、とくに硬い組成をもつものを厳選し、一旦溶解炉で溶かし、溶融鑄造した後、徐冷却することで、微細な化学成分の結晶が緻密に立体的にからみあった構造をもつ材料であり、主に鉄鋼、セメント、石炭火力を中心に多くの産業分野でロングセラー商品として使われています。