

# BASALT

---

## バサルト製品のご案内



チェコ共和国の提携メーカー敷地内にて撮影

耐摩耗材用バサルトの国内供給は弊社が行っています

 **株式会社ウエアテック**





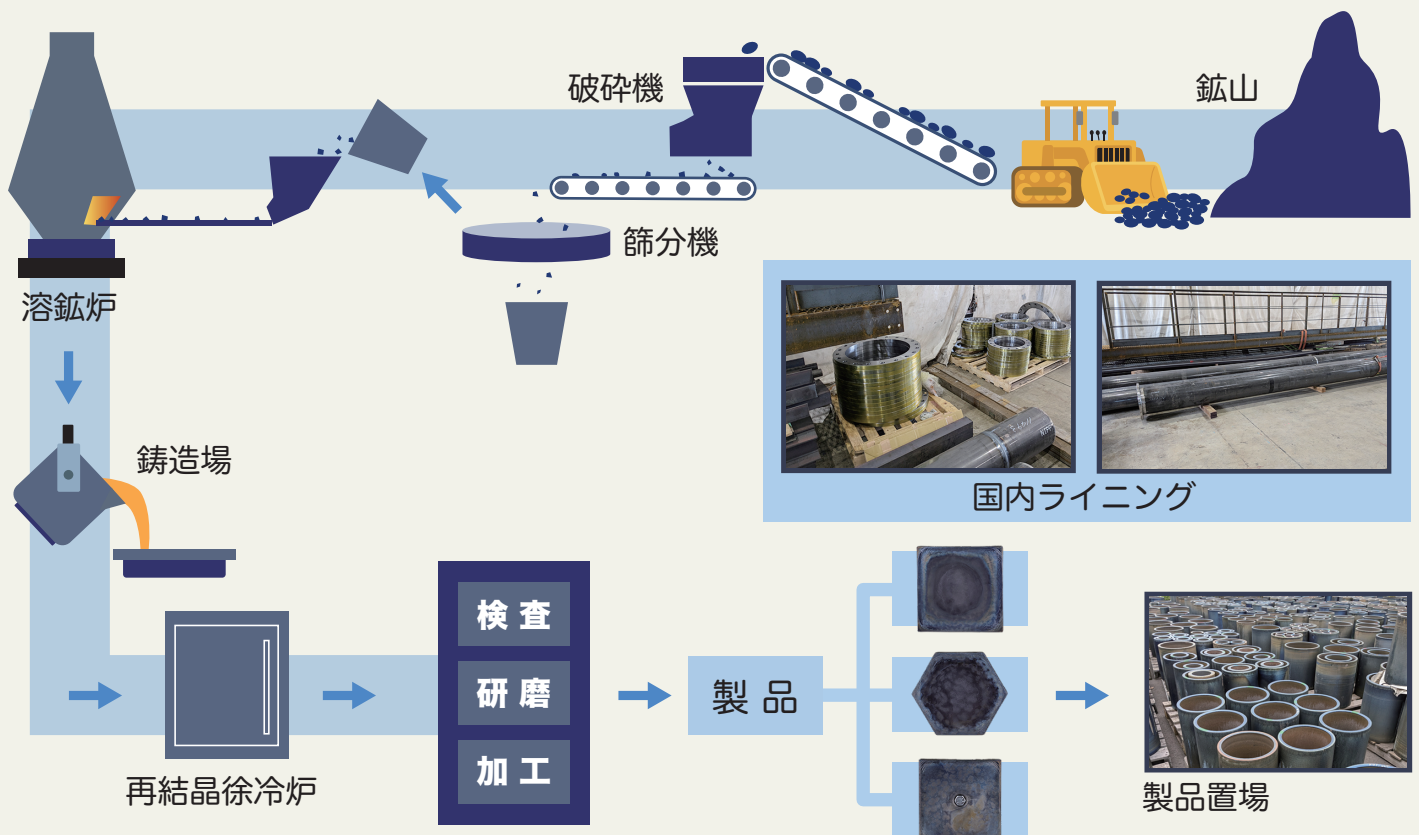
## バサルトとは

バサルト (Basalt) とは、火山岩の一種である玄武岩を示す言葉ですが、耐摩耗材の業界では、およそ1300℃の温度で溶融した玄武岩から様々な工程を経て製造した製品を称しバサルトと呼んでいます。バサルトは、耐摩耗性、硬さ、化学抵抗、圧縮強さが優れていて、それらの特徴・特性によって、長年各分野で耐摩耗材としてご採用頂いております。

### 具体的なアプリケーション

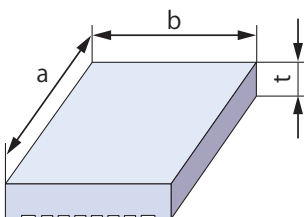
鉱石庫、焼結庫、石炭・コークス・石灰等の貯蔵槽、スケールスルース、水砕・ボトムアッシュ・ミルスケール等のスラリー配管、微粉炭・フライアッシュ等の空気輸送管、サイクロン、集塵ダクト、ボトムアッシュコンベア、スクリューコンベア等々

## バサルトの製造フロー



### 規格平プレート

| 寸法 mm |     |      | 単重 kg |
|-------|-----|------|-------|
| 縦 a   | 横 b | 厚み t |       |
| 200   | 100 | 30   | 1.80  |
| 200   | 150 |      | 2.70  |
| 200   | 200 |      | 3.60  |
| 250   | 100 |      | 2.25  |
| 250   | 150 |      | 3.38  |
| 250   | 200 |      | 4.50  |
| 250   | 250 |      | 5.63  |

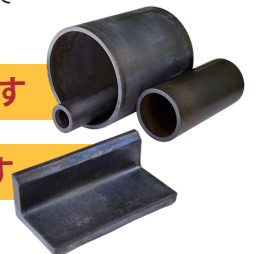


### プレート施工方法 (要約)

- 1) 平面、垂直面、側面等へライニングする場合、母材に金網を溶接、その上にモルタル (普通モルタル、耐熱モルタル等) を使用しライニングを行います。
- 2) ライニングは、流れ方向に対して段差が出来ないように行います。
- 3) 養生期間は、設置場所、設置時期、モルタルの種類によって異なりますので、状況に応じた期間を設けます。

内径50mmからシリンダーの製造が可能です

曲がりプレート、L型プレートも対応可能です



輸入元、製造・設計・販売元

株式会社ウエアテック

<https://wear-tec.com>

〒211-0045 神奈川県川崎市中原区上新城 2-11-25 セシーズイシイ 5F

TEL.044-872-8021 / FAX.044-872-8031