

キヤスサポ

HOJUN Cast Support

ホージュンは 100 年企業として、蓄積した鋳物砂製造現場のノウハウと専門技術をフルに活かし、お客様に合わせた技術サービスのご提供やソリューションのご提案をさせていただきます。

**step
01**

ご要望を賜ります

例えば、製造工程や設備の変更を予定しているので適合したベントナイトを紹介してほしい。珪砂等の副資材を変更するので相談したい。・・・等
 そんなご要望に対し全面的にサポートさせていただきます。

**step
02**

事前調査

まずは現状を把握させていただくために、お客様の現場へ試験機を持ち込み、混練機後と造型機前の砂にて試験を実施。
 砂特性の調査をさせていただきます。

**step
03**

問題点の抽出 (製造ライン)

コンパクタビリティと湿態抗圧力との関係、およびコンパクタビリティと砂水分との関係から現在の状況を確認します。

**step
04**

問題点の抽出 (試験結果)

事前調査時の砂を持ち帰りシリカプログラム試験を実施。
 製造ラインで確認した砂特性と併せて課題や問題点を抽出します。

**step
05**

今後の方針決定

製造ラインでの試験結果とシリカプログラム試験の結果をもとに、お客様の設備の状況に合わせた最適なテスト方法をご提案いたします。
 ご採用後も継続的な調査を実施。常に課題解決に向けフォローしてまいります。

**step
06**

技術交流によるサポート

ベントナイト以外の副資材（でんぶん、石炭粉 等）、シリカプログラムの試験内容や不良対策についての講習会を通じて、技術交流を深めております。

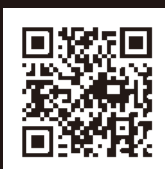
お問い合わせはホームページまたは QR コードからお願い致します。

HOJUN[®] 株式会社 **ホージュン** Hojun Co., Ltd.

本社【群馬】／東京営業所／名古屋営業所／大阪営業所

 **0120-118-646**

<https://www.hojun.co.jp>



※本カタログは、2025年4月現在のものです。 ※本カタログに掲載した内容は予告なく変更することがあります。本情報は、細心の注意を払って行われた実験事実等に基づくものではありません。



FOUNDRY

MATERIAL CATALOG

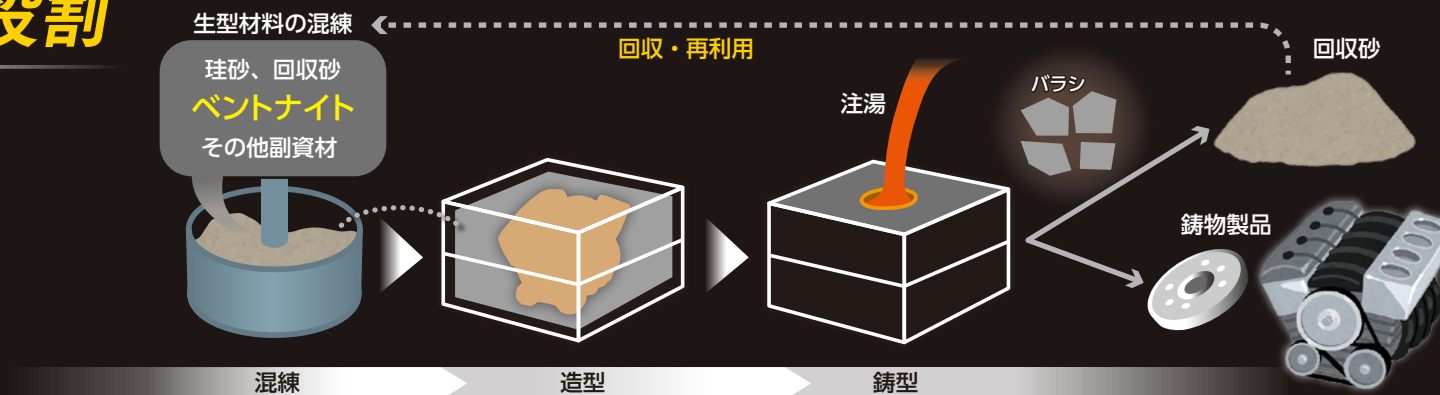
Line up

スーパー穂高シリーズ

スーパーボンドシリーズ

鑄物分野におけるベントナイトの役割

ベントナイトとは、モンモリロナイトを主成分とした天然の粘土鉱物です。モンモリロナイトは水に反応し膨潤性や増粘性を発揮します。鑄物分野におけるベントナイトは生型砂の粘結剤です。主材である珪砂を固定して鑄型をかたちづくり、溶湯圧に耐えるよう凝固させます。ベントナイトの可塑性や粘結力がこれらの役割を担っています。

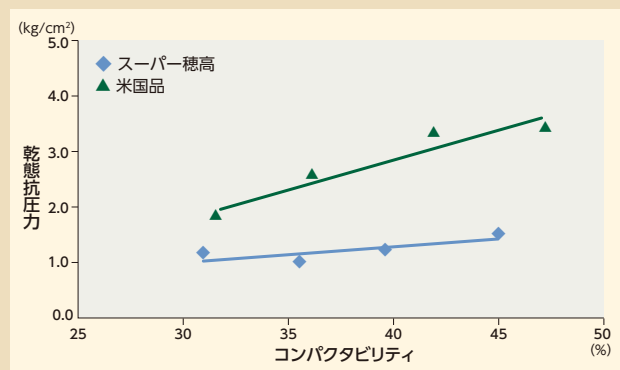


改質型ベントナイト

スーパー穂高シリーズ

特徴

- 改質型ベントナイト。国産自社原鉱を使用。
- 小物～中物製品。材質が普通鑄鉄～ダクタイル鑄鉄範囲に対応。
- 原価低減、崩壊性の改善。



ベントナイトのコストダウンを目指したい・・・



「スーパー穂高3」をおすすめします。

国産原鉱は自社で採掘、製造したものを使用。原価低減にご協力します。

砂の持ち出しが多く困っている・・・



「スーパー穂高10」なら改善が期待できます。

乾態時の崩壊性能が良好な製品で、高い抗圧力を維持したまま、ナトリウム型ベントナイトと比較し砂の回収量を向上させます。

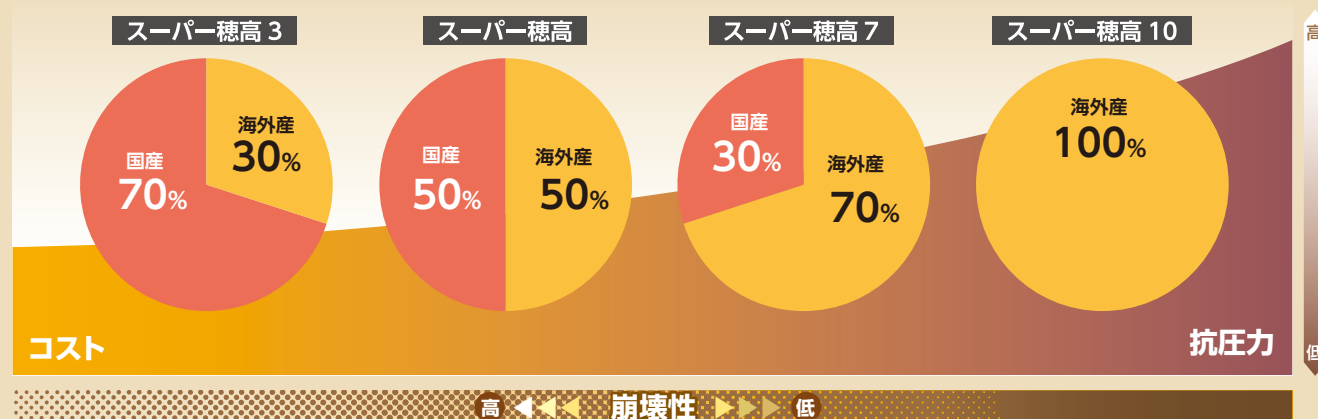
製品一覧

スーパー穂高 3

スーパー穂高

スーパー穂高 7

スーパー穂高 10

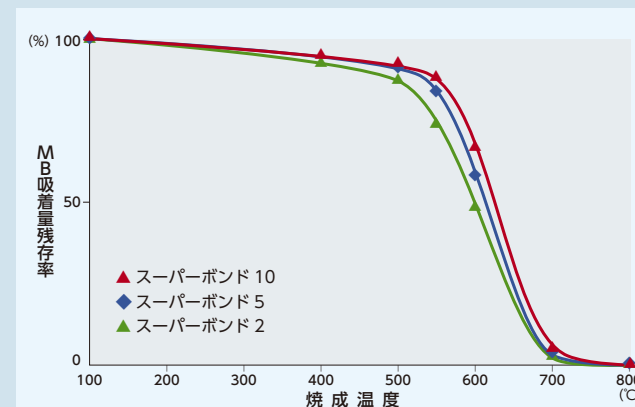


ナトリウム型ベントナイト

スーパーボンドシリーズ

特徴

- ナトリウム型ベントナイト配合製品。海外輸入原鉱を使用。
- 中物～大物製品。材質が普通鑄鉄～ダクタイル鑄鉄、鑄鋼等範囲に対応。
- 世界各国の調達ソースからサプライヤーを厳選し価格抑制と安定供給を実現。



耐熱性も必要だけど崩壊性を改善できないだろうか？



「スーパーボンド2」、「スーパーボンド5」がおすすめです。

改質型ベントナイトをベースにナトリウム型ベントナイトを配合した製品です。耐熱性を維持しつつ原価低減と崩壊性の改善に寄与します。

大物製品に適したベントナイトを探しています



「スーパーボンド10」は高い耐熱性と鑄型強度を発揮します。

海外調達ソースを厳選し品質と価格の維持に取り組んでいます。

製品一覧

スーパーボンド 2

スーパーボンド 5

スーパーボンド 10

