

ボルクレイ・ベントナイトの起源

“汚れが落ちる石”の発見

ボルクレイ・ベントナイトの原鉱石は米国ワイオミング州北東端の高地裾野に総延長250kmにわたる馬蹄形に分布し、地表下約10mに埋積されています。堆積年代は上部白亜紀になります。

一億年前の北米大陸は活発な火山活動のもとにあり、現在の大陸の西半分は海中にありました。太古の海に降り注いだ火山灰は海底に広い層をなし、海水成分からの影響や、その後起こる海底隆起や造山活動による圧力・温度の作用を受け、モンモリロナイト化が進行しました。先住民が“汚れが落ちる石”を発見したその場所が、まさにその露頭でした。



多分野に広がる適応性

特異な性質と起源をもつボルクレイ・ベントナイトは、現在、鑄造、土木、石油・天然ガスなど大量使用分野のほか、製紙、農業、畜産、塗料、ベント砂など広い分野にわたり、世界市場と向き合っています。また、今日も、伝統的利用分野以外にその適応性を探るため、不断の研究開発活動が続けられています。

Volclay®



ボルクレイ ベントナイト

原鉱石の供給社

ボルクレイ・ベントナイト原鉱石の供給社アメリカン・コロイド・カンパニーは、1927年、サウスダコタの小さなベントナイトメーカーとして誕生し、ベントナイトの品質維持と鑄造等応用技術の探求を通じて北米での地歩を固めました。業容を拡大した現在、分野別企業群を擁する総合ベントナイト企業アムコール・インターナショナル・コーポレーションのもと、世界に68の生産施設を有する品質、生産量ともに揺るぎないリーディング・カンパニーの地位を得るに至っております。



取扱い製品

- ボルクレイ・ベントナイト（鑄造用、汎用）
 - DM ベントナイト（汎用）
 - ボルクレイPT シリーズ（鑄造用ブレンド・ベントナイト）
 - バンサークリーク（汎用）
- その他の製品も取扱っております。ご相談ください。



株式会社 ボルクレイ・ジャパン
〒105-0004 東京都港区新橋3-1-9 (301新橋ビル7階)
TEL:03-3595-7511(代表) FAX:03-3595-7515
<http://www.volclay.jp>



2016.02.1000



株式会社 ボルクレイ・ジャパン

