



会社案内



宇部マテリアルズ株式会社

宇部マテリアルズ株式会社

本社：〒755-0043 山口県宇部市相生町8番1号 宇部ゲートタワー5階
TEL：0836-31-0156 FAX：0836-21-9778
URL：<https://www.ubematerials.co.jp/>



このパンフレットは、植物油インキを使用しています。

2604.

わたしたちは、創意と個性を活かして企業力を高め
顧客と社会の信頼に応え、企業の使命を全うします。



私たちの基本は、3つの“C”

当社は、

Creation[創造]

Cooperation[共生]

Challenge[挑戦]を行動指針とし、

「環境」「安全」「品質」を3つの柱として、
将来に向けてさらに活躍の場を
広げてまいります。

お客様に満足いただける
品質の製品、サービスを
開発・提供します。



当社はUBE三菱セメントグループの一員として、山口
県宇部市に本社を置く特殊無機材料メーカーです。豊
富に産出される高品質の石灰石を原料として生石灰
や消石灰といったカルシア関連製品を製造し、また生
石灰を利用して海水からマグネシウムを取り出し、水酸
化マグネシウムやマグネシアクリンカー（耐火物原料）
等のマグネシア関連製品を作っています。

更にカルシア・マグネシアを原料として当社独自技術
（高純度、超微粒子等）で生み出したファイン事業製品は
超小型エレクトロニクス製品や光ファイバーの原材料、
樹脂フィラー等として使用され、我国の最先端産業に
活用されています。またユニークな事業として、化粧品
、歯磨き等の生活関連事業も展開しています。

当社はこれらの事業を通じて人々の幸せや社会の
発展のお役に立ちたいと願っています。

そのためにCreation（創造）、Cooperation（共生）、
Challenge（挑戦）という3つのCを行動指針として
掲げ、全社員一丸となって独創的な技術、社会との
共生、挑戦する精神の実現に邁進してまいります。

皆様には今後とも一層のご支援とご愛顧を賜ります
よう、お願い申し上げます。

代表取締役社長

伊藤 芳明

カルシア(石灰) 部門

地球の恵みを未来に生かす

我が国は良質な石灰石に恵まれており、国内で自給できる数少ない資源の一つです。石灰は、不純物の除去作用、脱水作用、脱臭作用、殺菌作用など極めて多様な働きを持っており、当社の広範な活動領域を支える根幹とも言える存在です。当社では、宇部ベッケンバツ八式堅型焼成炉で焼成した高品質の生石灰をはじめ消石灰、タンカルなどの各種石灰製品を生産しています。



生石灰

高品質の石灰石を宇部ベッケンバツ八式堅型焼成炉で高温焼成(900℃以上)したものです。

〈用途〉

- 製鋼用(フラックス等) ●製鉄用(焼結原料)
- 水酸化マグネシウム原料 ●土質安定材
- 水質・底質改善剤 ●カルシウム化合物用
- 紙・パルプ用(苛性ソーダ回収、パルプ蒸解用)
- 乾燥剤 ●その他一般化学工業用



消石灰

生石灰と水を反応させ、分級整粒したものです。

〈用途〉

- 酸性排水の中和剤、排煙脱塩化水素剤 ●肥料
- 上下水処理用 ●土質安定材
- その他一般化学工業用



タンカル (炭酸カルシウム)

石灰石を用途に応じた粒度に粉砕したものです。

〈用途〉

- アスファルトフィラー ●排煙脱硫剤、酸性排水の中和剤
- 製鋼用(フラックス等) ●製鉄用(焼結原料等)
- 肥料 ●飼料 ●骨材 ●各種フィラー(ゴム、製紙等)
- その他一般化学工業用



石灰石

日本有数の高品質鉱山から採掘したものです。

〈用途〉

- セメント原料 ●生コン用骨材
- 生石灰原料 ●製鋼用(焼結原料等)
- 排煙脱硫剤 ●ガラス原料
- 塗工紙原料

【環境関連商品】



カルブリード(高性能排ガス処理剤)

カルブリードは、従来の消石灰の比表面積等を改善し、ハンドリング性と反応性能を向上させ、酸性ガスをバランス良く効率的に処理できる高性能排ガス処理剤です。

〈用途〉

- ゴミ焼却場の排ガスに含まれるHCl(塩化水素ガス)、SOx(硫黄酸化物)ガス、ダイオキシン類などの有害ガスの処理剤



製鋼用(電気炉)



清掃センター



土質安定処理用(スタビライザー)

マグネシア 部門

無限の海水を工業の資源に

当社は、国内唯一のマグネシアクリンカーメーカーで、その生産規模は世界最大級を誇ります。無限の海水と豊富な生石灰を原料として生産され、最高の品質を誇る耐火材料として内外の鉄鋼業界や耐火物業界のニーズにお応えしています。また、公害防止の排煙脱硫材として使用される水酸化マグネシウムや幅広い用途を持つ酸化マグネシウムに加え、ユーザーニーズに応えるべく、これまでの知見をもとに新規用途や新規材料の開発にも取り組んでいます。



マグネシアクリンカー

海水と生石灰との反応によって生成した水酸化マグネシウムを精製・濃縮、脱水、乾燥、仮焼、成型し、焼成キルンで高温焼成(1,800℃以上)したものです。

〈用途〉

- 塩基性耐火煉瓦原料、不定形耐火物原料
- 電融マグネシア原料 ●合成スピネル原料
- 溶接棒原料 ●建材原料



耐火煉瓦用(乾炉)



水酸化マグネシウム

海水と生石灰との反応によって生成した水酸化マグネシウムを精製・濃縮し、スラリー状または乾燥物にしたものです。

〈用途〉

- 排煙脱硫材、酸性排水の中和材
- 建材原料 ●ガラス添加剤
- 肥料(マグゴールド)
- 融点調整材



排煙脱硫用



酸化マグネシウム

海水と生石灰との反応によって生成した水酸化マグネシウムを精製・濃縮し、脱水、仮焼したものです。

〈用途〉

- 建材原料 ●セラミック原料
- 排煙脱硫材、酸性排水の中和材
- 合成樹脂用添加物 ●肥料
- ガラス添加物

【環境関連商品】



クリアウォーター (マグネシア系環境改善剤)

酸化マグネシウム、水酸化マグネシウムをベースとした製品です。動植物に対する安全性が高く、人と自然に優しい低アルカリ性環境材料です。

〈用途〉

- 養殖場の底質改善剤
- アオコ対策
- 硫化水素による悪臭対策



養殖場



マグナイト (MGO KNIGHT)

マグナイトは乾燥状態のマサ土と肥料として使われる酸化マグネシウムを混合した防草材料です。自然な景観と調和し、自然土の外観を保ちながら、雑草が生えない。そして夏場のヒートアイランド現象を抑えます。施工した場所を将来的に別の用途として使う場合は、砕くだけで肥料として使われるマグネシウムを含んだ土として再利用することが可能です。

〈用途〉

- 防草対策(庭園、歩道)
- ぬかるみ対策(登山道、農園、ドッグラン)



三原城

ファインマテリアル 部門

新しい可能性への展開

塩基性硫酸マグネシウム(モスハイジ®)は、自動車材の軽量化フィラーとして環境負荷の低減に貢献しています。また、超高純度炭酸カルシウム(CS)や気相法高純度超微粉マグネシアなど、当社独自の技術が生み出した新素材は、超小型エレクトロニクス製品や光ファイバーの原材料など、最新の技術分野で使用され、我が国の最先端技術を支えています。



塩基性硫酸マグネシウム(モスハイジ®)

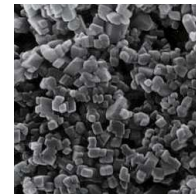
水酸化マグネシウムと硫酸を原料として、独自の技術により開発した塩基性硫酸マグネシウム無機繊維(ウイスカ)です。PPをはじめとした樹脂部品の軽量化や成形サイクルタイム短縮に寄与できるフィラーとして注目されています。また、モスハイジ®は体液中に溶解しやすく、安全性の高いウイスカです。米国のTSCAやEUのREACHへの登録も完了しています。

〈用途〉

- 樹脂用フィラー(補強材、難燃助剤)
- 不燃 難燃紙用原料
- 塗料、接着剤用添加剤(増粘剤、難燃助剤)
- 吸油剤、保水剤等の液体保持材料



自動車用樹脂

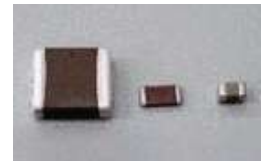


超高純度炭酸カルシウム(CS)

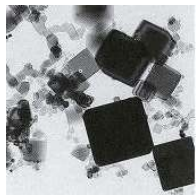
高品質の石灰石を原料とし、炭酸ガス化合法と溶液反応法の長所を組み合わせた独自の技術により開発した、超高純度の炭酸カルシウムです。

〈用途〉

- 積層セラミックコンデンサ、マイクロ波誘電体、PTCサーミスターなどの電子部品用原料
- 高感度高品質レンズ用CaF₂原料、光ファイバー用原料



電子材料用(積層セラミックコンデンサ)



気相法高純度超微粉マグネシア

高純度の金属マグネシウム蒸気と酸素との気相酸化反応で生成した結晶核を成長させて製造したものです。

〈用途〉

- 積層セラミックコンデンサ用原料
- マグネシアセラミックス用原料
- 各種セラミックス焼結助剤
- IC、LSIパッケージ材料用フィラー
- 各種絶縁材料用フィラー
- 機能性樹脂フィラー
- 蛍光体用原料



スマートフォン等の電子機器用

超高純度カルシア(CSQ)

超高純度炭酸カルシウム(CS)を原料とし、高性能電気炉をクリーンな状態に維持して焼成した超高純度酸化カルシウムです。

〈用途〉

- 水分吸着剤
- 高純度カルシア成形体用原料
- 試薬



カルシア増塊

超高純度水酸化カルシウム(CSH)

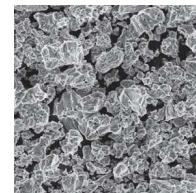
厳選された超高純度カルシア(CSQ)を純水にて消化させた純度99.9%以上の超高純度水酸化カルシウムです。

〈用途〉

- 超高純度カルシウム化合物用原料
- 試薬



高純度アパタイト製品



高純度水酸化カルシウム(CH-2N)

高品質の石灰石を原料とし、工業レベルで製造している試薬相当の高純度な水酸化カルシウムです。

〈用途〉

- 電子材料等各種高純度カルシウム化合物用原料
- 金属石鹼用原料
- pH調整剤

土木関連 製品

強く健やかな土を生み出す

石灰は土木や建築の現場において軟弱地盤の改質に用いられています。近年では、環境へ配慮した粉塵対策、中性域での改質、重金属の不溶化など、多岐の用途に適應する製品が求められております。当社はカルシア・マグネシアの総合メーカーとして、幅広い品揃えで各種ニーズにお応えしていきます。

ヘルスケア 部門

「安心・安全・人と環境に優しい商品」 を暮らしのなかへ

「安心・安全・人と環境に優しい商品」をコンセプトに化粧品や歯みがき、防虫剤、除湿・脱臭剤等、毎日の生活の中で安心して使用できる商品を企画・ご提案しています。

【楽天市場】
宇部マテリアルズshopでも
ご購入いただけます。



<https://www.rakuten.co.jp/ubematerials/>

【地盤改良材】

石灰系固化材 グリーンライムLS

セメントを含まない生石灰系固化材です。高含水比のヘドロから各種土質の軟弱地盤の固化に優れます。



複合系固化材 グリーンライムLC-E

生石灰とセメントをベースにした複合系固化材です。高含水比のヘドロから泥土等、幅広い土質の固化に優れます。



【環境型製品】

中性固化材 グリーンライムNPシリーズ

河川や農地に隣接した改良工事、または公共の埋立処理を行う際などに求められる、中性域での改質が可能な、環境に優しい中性固化材です。



防塵固化材 グリーンライムLG

周辺環境や作業現場の環境に配慮した防塵固化材です。従来の湿潤消石灰に比べ、低添加量で高強度が望めます。



重金属不溶化材 グリーンライムMPシリーズ

NETIS登録No.QS-210042-A

酸化マグネシウムと各種添加材の効果により、様々な重金属汚染土の不溶化が可能です。



重金属不溶化材 スーパーMAG

酸化マグネシウムを主原料に用いた重金属不溶化材です。高濃度汚染土の不溶化性能に優れます。



化粧品

植物由来成分や天然精油を配合した化粧品



肌型
セラミドクリーム
潤みど

*カタログハウス専用商品
*「肌型セラミド」と「潤みど」はカタログハウスの商標です



天然精油配合
汗ふきシート



薬用入浴剤
八宝湯

歯みがき

防腐剤・着色料・合成香料・発泡剤不使用で
ハイドロキシアパタイトを15%配合した
天然由来成分主体の薬用歯みがき



天然優選

除湿・脱臭剤

殺虫成分を使用しないダニよけシート、
繰り返し使用できる環境に優しい商品



ダニよけできる
除湿シート



除湿+消臭
クローゼット用

防虫商品

合成殺虫成分を使用しない、植物由来
成分の防虫・虫よけ商品



天然ハーブ防虫剤
引き出し・衣装ケース用
洋服ダンス用
ハンガー用



パークスプレー
衣類・布製品用



お客様のニーズを商品へ。
企画・開発いたします。

生産技術・研究開発 部門

サステナブル社会への貢献を目指して

当社の生産技術・研究開発部門は、豊富な天然資源である石灰石と海水を利用した技術にこだわりを持ち続けながら、環境・エネルギー分野、エレクトロニクス・自動車分野、産業・インフラ分野に重点を置いた製品・技術の開発を行っています。環境貢献型製品の価値をお客様に提供することを通してサステナブル社会に貢献していきます。また中堅・若手社員を中心に2050年カーボンニュートラルの実現を目指しています。

生産技術

製造に関わる管理・課題対応を主業務とし、原価計算・設備管理、工場・事業部課題への対応、2050年カーボンニュートラルに向けた地球温暖化対策やデジタル化を取り入れた業務改革に取り組んでいます。

事業部研究

マグネシア関連事業部、カルシア関連事業部、ファインマテリアル事業部と一体となって、事業活動の強化・拡大に資する製品・技術の開発に取り組んでいます。

コーポレート研究

中長期を見据えながら新規事業創出を狙った製品・技術の探索および研究開発に取り組んでいます。

企画・知的財産

研究開発戦略、知財戦略および研究開発テーマの策定を行うとともに、マテリアルズ・インフォマティクス活用の推進に取り組んでいます。

ICT化への取組み

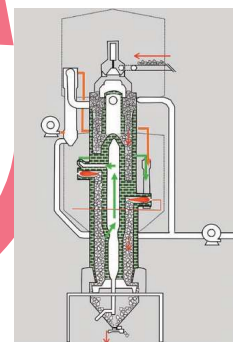
運転高度化・最適化
・燃料適正化
・自動運転支援



スタッフ
・データ、運転解析
・オペレーション指示



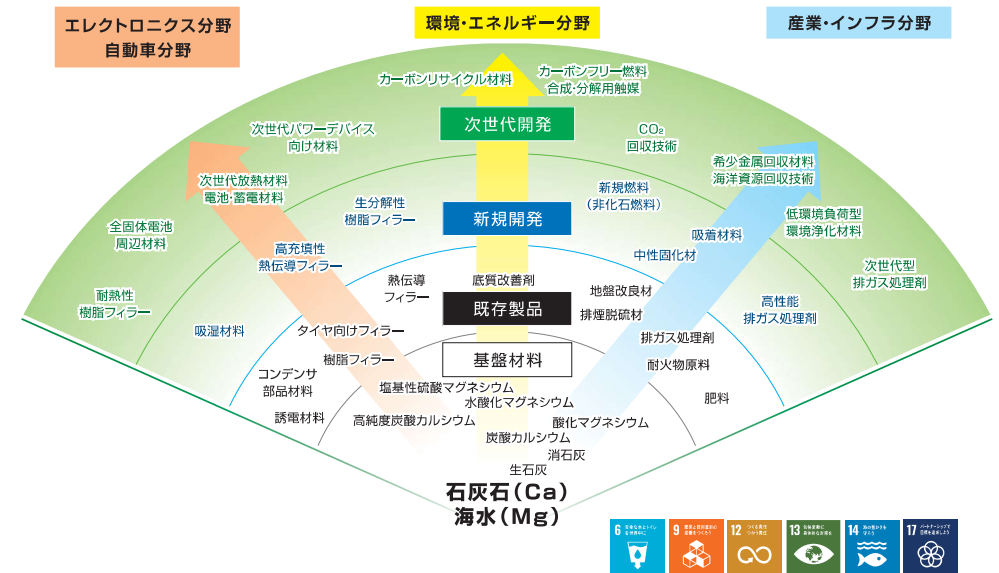
石灰焼成炉
(ベッケンバツハ炉)



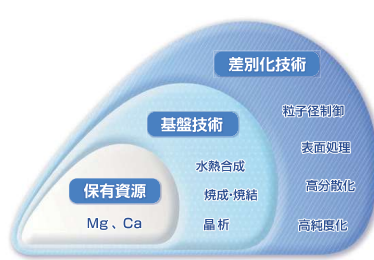
データ収集強化
・計測機器強化
・収集システム構築

サステナブル社会貢献に向けた研究開発の方向性

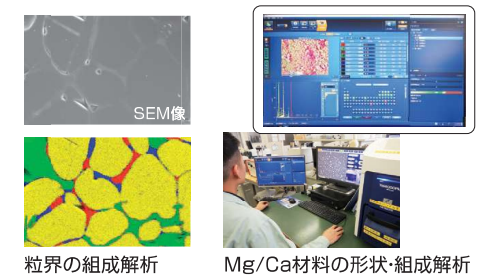
～環境貢献型製品の開発を主軸に～



保有技術



評価・解析技術(例)



事業拠点

全国に広がる営業ネットワークと製造拠点から、幅広い産業分野に製品を供給しています。

美祿工場



美祿工場
秋吉台の西端に位置し、高品質の石灰製品を製造。西日本全域のユーザーのニーズに応えます。
〒759-2222 山口県美祿市伊佐町伊佐4611番地1
TEL:0837-52-0175 FAX:0837-53-0175

宇部工場・企画開発本部



宇部工場
宇部市の工業地帯に位置し、国内で唯一、マグネシアクリンカーを製造。国内外の耐火材料のユーザーのニーズに応えます。
〒755-8510 山口県宇部市大字小串1985番地
TEL:0836-31-2178 FAX:0836-21-7714

企画開発本部
Mg系、Ca系材料をベースに研究開発を推進し、競争力のある高付加価値製品の開発を行っています。
〒755-8510 山口県宇部市大字小串1985番地
TEL:0836-31-0272 FAX:0836-21-5148



千葉工場
東京湾に面した京葉工業地帯の一角に位置し、東日本一内のユーザーのニーズに応えます。
〒290-0045 千葉県市原市五井南海岸8番地2
TEL:0436-22-3566 FAX:0436-25-0327

関連会社



株式会社東北鉄興社
●本社所在地
岩手県一関市東山町松川字滝ノ沢198番地
●主な事業内容
石灰製品及びその他関連製品の製造並びに販売
石灰石その他岩石、鉱物の採掘、加工並びに販売



株式会社ライムグリーン
●本社所在地
岐阜県大垣市枝郷2丁目39番地
●主な事業内容
環境保全用石灰の製造及び販売
環境保全に関する石灰系改良剤及び処理剤の製造及び販売
各種石灰の製造及び販売
上記各号に関する一切の事業



美祿貨物自動車株式会社
●本社所在地
山口県美祿市伊佐町伊佐3575番地3
●主な事業内容
貨物自動車運送業 自動車整備事業
損害保険代理業 石油類の販売業
産業廃棄物の処理業(収集運搬業)



Ube Materials(Thailand)Co.,Ltd.
●本社所在地
Floor 18 Sathorn Square Office Tower, 98 North Sathorn Rd, Silom, Bangrak, Bangkok 10500 Thailand.
●主な事業内容
化学製品、その他製品の製造及び販売

会社概要

社 名：宇部マテリアルズ株式会社
 (英文名 Ube Material Industries, Ltd.)
 本 社：〒755-0043 山口県宇部市相生町8番1号 宇部ゲートタワー5階
 TEL:0836-31-0156 FAX:0836-21-9778
 本店所在地：〒755-8510 山口県宇部市大字小串1985番地
 資本金：4,047百万円
 決算期：3月31日
 U R L : <https://www.ubematerials.co.jp/>



●販売部門連絡先及び所在地

マグネシア関連事業部

- 販売部
- 東京販売課
TEL:03-3279-3233 FAX:03-3279-3239
〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1丁目9番12号
共同ビル2階
- 名古屋営業所
TEL:052-778-2330 FAX:052-778-2338
〒465-0032 愛知県名古屋市中東区藤が丘156番地
IFビル3階
- 岡山・四国営業所
TEL:0869-63-3268 FAX:0869-63-3269
〒705-0022 岡山県備前市東片上268番地1
- 宇部販売課
TEL:0836-31-0608 FAX:0836-21-0808
〒755-8510 山口県宇部市大字小串1985番地
- 営業企画部
TEL:0836-31-6085 FAX:0836-31-0275
〒755-8510 山口県宇部市大字小串1985番地

ファインマテリアル事業部

- 販売部 (モスハイジグループ、機能品グループ)
TEL:03-3279-3236 FAX:03-3279-3238
〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1丁目9番12号
共同ビル2階
- 販売部 (モスハイジグループ、機能品グループ) 宇部駐在
〒755-8510 山口県宇部市大字小串1992番地

カルシア関連事業部

- 東京販売部
- 販売第一課
TEL:03-3279-9235 FAX:03-3279-3238
〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1丁目9番12号
共同ビル2階
- 販売第二課
TEL:0436-21-7131 FAX:0436-22-8308
〒290-0045 千葉県原市五井南海岸8番地2
- 北海道営業所
TEL:011-789-1337 FAX:011-789-1377
〒007-0801 北海道札幌市東区東苗穂1条1丁目2番37号
- 東北営業所
TEL:022-265-2160 FAX:022-265-2208
〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町2丁目2番3号
鹿島広業ビル8階
- 八戸出張所
TEL:022-265-2160 FAX:022-265-2208
〒039-1102 青森県八戸市一番町2丁目3-11
マンション・エクレール2階 205号室

■山口販売部

- 販売第一課
TEL:0837-52-0177 FAX:0837-53-0005
- 販売第二課
TEL:0837-52-0178 FAX:0837-53-0005
〒759-2222 山口県美祿市伊佐町伊佐4611番地1
- 大阪営業所
TEL:06-6208-5117 FAX:06-6208-5183
〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋4丁目8番10号
パークコート淀屋橋ビル403号室

ヘルスケア商品部

- TEL:03-3279-3237 FAX:03-3279-3239
〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1丁目9番12号
共同ビル2階
- TEL:0836-31-0176 FAX:0836-31-0193
〒755-0043 山口県宇部市相生町8番1号
宇部ゲートタワー5階

沿革

【マグネシア部門】

- 1933(昭和 8年)10月 日満マグネシウム株式会社設立。
- 1935(昭和10年) 6月 宇部工場(第1工場)完成。
- 1938(昭和13年) 4月 理研金属株式会社に社名変更。
- 1949(昭和24年) 9月 理研金属株式会社の第2会社として
宇部化学工業株式会社設立。
- 1951(昭和26年)12月 理研金属株式会社を合併。
- 1970(昭和45年) 9月 東京証券取引所(第2部)
大阪証券取引所(第2部)
広島証券取引所、
福岡証券取引所へ株式上場。
- 1971(昭和46年) 9月 宇部工場(第2工場)完成。

【カルシア(石灰)部門】

- 1941(昭和16年)12月 株式会社日本石灰工業所設立。
- 1974(昭和49年)11月 千葉工場完成。
- 1985(昭和60年)10月 美祿貨物自動車株式会社を
連結子会社化。
- 1986(昭和61年)10月 新商品事業部開設(現：企画開発本部)。
- 1987(昭和62年)10月 株式会社日本石灰工業所を
日本石灰工業株式会社に社名変更。
- 1990(平成 2年) 6月 東京支店を開設。
- 1990(平成 2年)11月 日本石灰工業株式会社を
株式会社カルシードに社名変更。
- 1994(平成 6年) 8月 大阪証券取引所(第2部)
広島証券取引所へ株式上場。

宇部化学工業・カルシード合併

- 1997(平成 9年) 4月 宇部化学工業株式会社と株式会社カルシードが合併し、
宇部マテリアルズ株式会社としてスタート。
東京証券取引所(第2部)、福岡証券取引所に上場。
- 2003(平成15年) 4月 株式会社ライムグリーン設立。
(マルアイ石灰工業株式会社、日ノ丸鉱業株式会社と合併)。
- 2007(平成19年) 5月 株式会社東北鉄興社を完全子会社化。
- 2009(平成21年) 3月 美祿貨物自動車株式会社を完全子会社化。
- 2013(平成25年) 8月 株式交換により宇部興産株式会社の完全子会社化。
- 2016(平成28年) 4月 宇部興産株式会社より、石灰石事業譲受け。
- 2016(平成28年) 9月 Ube Materials(Thailand)Co.,Ltd.設立。
- 2022(令和 4年) 4月 親会社の異動(U B E 三菱セメント株式会社の子会社となる)。

マネジメントシステムの取得状況

当社が掲げている「経営の3本柱」である『環境』『安全』『品質』について、それぞれのマネジメントシステムを運用しており、PDCAサイクルを通じ、それぞれのシステムをスパイラルアップ(継続的改善)させ、ステークホルダーをはじめとする社会からより信頼される企業を目指しております。

※ISO9001には登録範囲があります。詳しくは下記二次元バーコードから当社ホームページ「環境安全・社会貢献」環境安全
 (URL:<https://www.ubematerials.co.jp/csr/environment.ph>)
 をご覧ください。



ISO14001(環境マネジメントシステム)取得状況	
2004年3月	美祿地区で認証取得
2005年2月	宇部、千葉地区で認証取得

ISO9001(品質マネジメントシステム)取得状況	
2001年7月	千葉地区で認証取得
2002年8月	宇部地区で認証取得
2006年7月	美祿地区で認証取得

労働安全衛生マネジメントシステム(OSHMS)	
2007年3月	宇部地区で認定取得
2008年3月	千葉地区、美祿地区で認定取得