

報道関係者各位

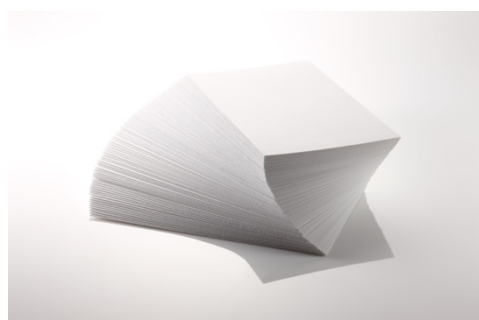
LIMEX 製品の名刺販売を本格的に開始 石灰石からつくる名刺で、1箱 約10リットルの水を守る。

石灰石を主原料に、紙やプラスチックの代わりとなる新素材「LIMEX（ライメックス）」を製造・販売する株式会社 TBM（本社：東京都千代田区、代表：山崎敦義、以下 TBM）は、LIMEX 製の「名刺」の販売を本格的に開始します。当社はこれまで、2015 年開催ミラノ国際博覧会の日本館のポスターや紙袋を LIMEX で制作するなど、LIMEX 製品の実用化を進めて参りました。そしてこの度、LIMEX 製品をより多くの方々に手に取っていただくため、LIMEX 名刺の販売を本格的に開始する運びとなりました。今後、名刺をスタートに様々な LIMEX 製品の販売を展開して参ります。

■ LIMEX からつくる名刺について

当社は、世界的に埋蔵量が豊富であり、日本においても 100%自給可能な石灰石を主原料とした新素材「LIMEX」の開発・製造に着手して参りました。LIMEX 名刺は、普通紙で作られた名刺と比較し、1箱（100枚）で約10リットルの水を節水でき、世界の大きなリスクとなっている水問題に貢献できます。また、エコロジーだけでなく、埋蔵量豊富な石灰石を主原料としているため、多くの方に手に取っていただきやすい価格を実現しています。さらに、耐久性、耐水性に優れ、普通紙で起こりやすい手切れや指切れがしにくいといった機能性も兼ね備えています。

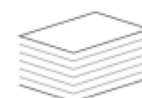
名刺には LIMEX の使用証明として、環境配慮ロゴとテキスト（この名刺は世界で無尽蔵に存在する石灰石から生まれた環境に優しい紙(LIMEX)を使用しており、1箱で 10L の水を守ります）を挿入することも可能です。また、特設の LIMEX 名刺オーダーサイト (<http://tb-m.com/order/explain.php>) から、法人・個人問わず簡単にオーダーいただけます。



約20本



約100t



約1t

普通紙

LIMEX から作る紙



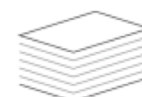
石灰石

0.6~0.8t



ポリオレフィン樹脂
(ポリプロピレンなど)

約0.2t



約1t



[製品概要]

• 製品名 : LIMEX 名刺

• 直販価格 : **基本料金 (税抜)**

	片面	片面	両面	両面	両面
ご注文枚数	カラー	黒	カラー/カラー	カラー/黒	黒/黒
100枚	¥1,750	¥1,250	¥2,500	¥2,250	¥1,500
※200枚	¥3,360	¥2,400	¥4,800	¥4,320	¥2,880
※300枚	¥4,830	¥3,450	¥6,900	¥6,210	¥4,140

※当該料金は、同一データを複数セット(200枚以上)ご注文いただく場合の料金となります。

オプション料金 (税抜)

トレース料 (片面)	¥3,000	トレース料 (両面)	¥6,000
新規デザイン料金	別途	加工料金	別途
送料	配達地域 郵送方法により異なる		

※1セット(名刺100枚)からご注文を承ります。以降も1セット(100枚)単位でのご注文となります。
※送料につきましては、納品先のご指定をいただいた後、ご連絡いたします。

- 原材料名 : 石灰石(炭酸カルシウム)、ポレオレフィン
- 斤量(厚さ) : 300 μ
- 仕上げ : 光沢/マット
- 機能性 : 耐久性(折れ曲がりにくく破れにくい)、耐水性に優れています。
また、普通紙で起こりやすい手切れや指切れがしにくい製品です。
- オーダーサイト : <http://tb-m.com/order/explain.php>

■新素材「LIMEX (ライメックス)」の特徴

[LIMEX とは]

- LIMEX は石灰石を主原料に紙やプラスチックの代替となる新素材。
- エコノミーとエコロジーを両立できる革命的な新素材。

[紙の代替として]

- 地球上の貴重な資源である木や水を使うことなく紙を製造可能。通常、普通紙1トン生産する場合、樹木を約20本、水を約100トン使うが、LIMEXは原料に木や水を使用せず、石灰石0.6~0.8トンとポレオレフィン約0.2トンからLIMEXの紙1トンを生産可能。
- 実証実験および品質改良を重ね、従来のストーンペーパーに比べ「軽い」「安い」「高品質」を実現。
- 「耐水性」が高く、浴室や水回り、屋外や水中での利用が可能。
- 経年劣化に強く、半永久的にリサイクル可能。

[プラスチックの代替として]

- 従来の原料が石油由来樹脂100%なのに対し、LIMEXでは主原料が石灰石であり、石油由来樹脂の使用量を大きく削減可能。
- 単価の安い石灰石を主原料とすることで価格競争力を有する。
- 容器包装リサイクル法において、リサイクル可能な樹脂素材等で製造した容器や包装を使用している事業主は、行政が行うリサイクル活動費用(リサイクル委託金)を負担する義務を負うが(例えばプラスチックの場合は使用重量1キログラムあたり45円)、LIMEXの場合はその対象外となり、リサイクル委託金が発生しない。
- LIMEXプラスチックを利用することで、環境負荷軽減に貢献できる。

[資源としての石灰石の埋蔵量]

- 日本でも100%自給自足できる資源。世界各地の埋蔵量も豊富で、ほぼ無尽蔵。

■ 株式会社 TBM について

当社は、地球に無尽蔵に存在する石灰石を主原料に、紙やプラスチックの代替となる革命的新素材 LIMEX で素材革命を起こし、循環型イノベーションを創出していくベンチャー企業です。2011年に自社開発による新素材 LIMEX の特許を申請し（承認は2014年1月。米国や欧州など15の国と地域でも取得）、2013年2月、経済産業省による、日本の革新的な技術の実用化を支援するためのイノベーション拠点立地推進事業「先端技術実証・評価設備整備費等補助金」に採択され、2015年2月、宮城県白石市に年産6,000トンのLIMEXを製造する第一プラントを建設しました。2015年11月27日には同省の「津波・原子力災害被災地域雇用創出企業立地補助金(製造業等立地支援事業)」に採択され、12月17日に宮城県多賀城市と立地協定を締結、2年後を目途に同市に量産工場を設置することを発表いたしました。2015年に開催されたミラノ国際博覧会で日本館のポスターや紙袋をLIMEXで制作するなど、すでに実用化が進んでいます。

会社名 : 株式会社 TBM

代表者 : 代表取締役社長 山崎 敦義

設立 : 2011年8月30日

資本金 : 40億6,920万円（資本準備金を含みます） / 2016年1月時点

所在地 : 東京都千代田区丸の内1-3-1 東京銀行協会ビル10階

事業内容 : LIMEX 及び LIMEX 製品の開発、製造、販売

URL : <http://www.tb-m.com>

この件に関するお問い合わせ先

株式会社 TBM コーポレート・コミュニケーション室 笹木隆之、中島圭祐

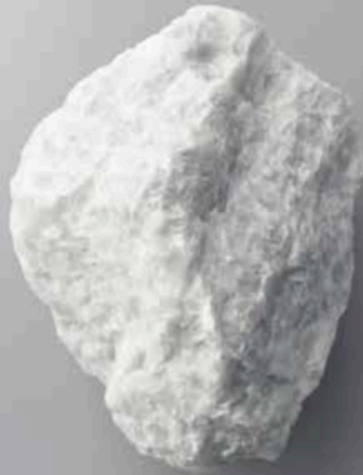
〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-3-1 東京銀行協会ビル10階

TEL:03-6212-7270 FAX:03-6212-7271 Email: info@tb-m.com

株式会社ネットワークコミュニケーションズ TEL:03-5830-8970 Email: tbm@nwcom.jp

小金丸彩子 Mobile:090-7849-9808

地球環境に、一石投じる名刺です。



1箱
で
10L

LIMEX

○○○○○ ○○○○ ○○○○
○○○○○ ○○○○
Mail: info@mail@tb-m.com

TBM

株式会社TBM www.tb-m.com

東京本社 〒100-0005 東京都千代田区北の丸3-1-1 東京銀行協会ビル10階
TEL 03-6212-7290 (代表) FAX 03-6212-7271

白石工場 〒989-0213 宮城県白石市大黒沢三丁目字柳崎5
TEL 0224-26-9400 FAX 0224-26-6100

この名刺は世界で最も環境にやさしい紙(石灰石)から生まれた環境に優しい紙(石灰石)を使用しており、1箱で10Lの水を守ります。

1箱で、約10Lの水が守れます。

新素材LIMEXとは、石灰石を主原料とする革命的な紙。これまで、紙の生産には膨大な水と木の資源を必要としてきました。

世界の紙の消費量は、2030年に現在の2倍になると予測されています。一方、2050年には世界人口の40%が深刻な水ストレスに直面し、また100年後には、世界の主要な森林が消失するといわれています。普段、この日本で暮らしているとあまり実感しないかもしれませんが、実は地球の水と木の資源問題は、加速的に進行しているのです。

世界のあらゆるところにほぼ無尽蔵に存在している石灰石が主原料のLIMEXを使用すれば、水と木を使用せずに、紙が作れます。日本でも石灰石の自給率は100%です。

世界各国が有効な環境保全策を探し求めている昨今、日本の技術で生まれたLIMEXは、世界の資源問題に貢献する大きな可能性を秘めています。

もちろん、産声をあげたばかりのLIMEXの紙にはまだまだ改良すべき課題点もあります。けれど、名刺を始めとして、この先紙やプラスチックなど多くの製品がLIMEXに変わることで、守れるものがたくさんあると信じています。

決してたやすい道のりではありませんが、私たちは諦めずに大きな理想へ挑み続けます。

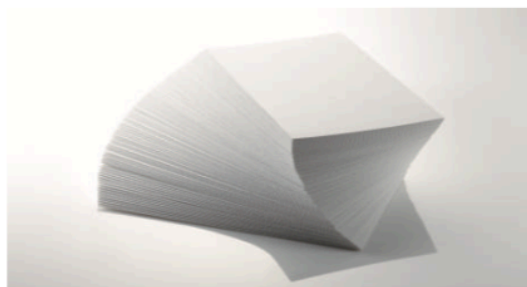
日本の技術で、この星の未来を変えていける。
石のチカラで、地球はきっと良いほうへ回ります。

石灰石からつくる革命的な新素材

LIMEX

想像以上に使いやすい。 LIMEXの名刺。

水を使わず、木も使わず、石灰石からつくるライメックスペーパーを使用した環境にやさしい名刺は、従来のストーンペーパーより大幅に軽く高品質で、折れ曲がりにくく、耐水性もあり、使いやすさに優れています。今後さらなる軽量化や多様なデザインへの対応など実用性を高めるべく、日々研究を重ねています。



基本料金(税抜)

	片面	片面	両面	両面	両面
ご注文枚数	カラー	黒	カラー/カラー	カラー/黒	黒/黒
100枚	¥1,750	¥1,250	¥2,500	¥2,250	¥1,500
※200枚	¥3,360	¥2,400	¥4,800	¥4,320	¥2,880
※300枚	¥4,830	¥3,450	¥6,900	¥6,210	¥4,140

※ 当該料金は、同一データを複数セット(200枚以上)ご注文いただく場合の料金となります。

オプション料金(税抜)

トレース料(片面)	¥2,000~	加工料金	別途
新規デザイン料金	別途	送料	配達地域 発送方法により異なる

※ 1セット(名刺100枚)からご注文を承ります。以降も1セット(100枚)単位でのご注文となります。
※ 送料につきましては、納品先のご指定をいただいた後、ご連絡いたします。

納品スケジュール

- データ作成がある場合は内容により要する時間が異なりますので、お早めにご依頼頂ければと思います。
- ご依頼をいただいた時点でご案内させていただきますが、データ作成に最低1~2日間は必要となりますので、ご了承ください。
- 土・日・祝日は、定休日の為、発送などの対応は出来ませんが、ご希望により土曜日のお届けは可能でございます。
- 加工名刺などの場合は、仕様により納期が異なります。

石灰石から生まれた環境に優しい紙LIMEX使用表記案(原寸)

 ログ ver	 この名刺は世界で無尽蔵に存在する石灰石から生まれた環境に優しい紙(LIMEX)を使用しており、1箱で10Lの水を守ります	 この名刺は世界で無尽蔵に存在する石灰石から生まれた環境に優しい紙(LIMEX)を使用しており、1箱で10Lの水を守ります
 ログ ver	 この名刺は世界で無尽蔵に存在する石灰石から生まれた環境に優しい紙(LIMEX)を使用しており、1箱で10Lの水を守ります	 この名刺は世界で無尽蔵に存在する石灰石から生まれた環境に優しい紙(LIMEX)を使用しており、1箱で10Lの水を守ります
ログなし ver	この名刺は世界で無尽蔵に存在する石灰石から生まれた環境に優しい紙(LIMEX)を使用しており、1箱で10Lの水を守ります	この名刺は世界で無尽蔵に存在する石灰石から生まれた環境に優しい紙(LIMEX)を使用しており、1箱で10Lの水を守ります

LIME X FUTURE



LIMEXの可能性

LIMEXは紙の他に、石油の使用量を減らすプラスチックにもなります。また素材の強みを生かして、将来的には食品の包装容器や粘着ラベル、木、壁紙、服飾、クルマや医療、ロボットなど、あらゆる分野の素材になり、市場を広げていくことを目指しています。

お問い合わせ先

電話番号: 03-6212-7270(代表)

FAX番号: 03-6212-7271

mail: limex@tb-m.com

LIMEX 

この紙は石灰石から生まれた環境に優しい紙(LIMEX)を使用しています