

- 国産品だから出来る自由な仕上げとアレンジによるカスタマイズ対応がデザインの可能性を大きく広げます

不燃・外部使用・環境をテーマにした各種製品をご提案します

DSシリーズ製品は国内生産品です

DESIGN SCULPTURE

DS SERIES

interior design equipment

ディーエス・シリーズ

DS-M1600+メタリックエイジング仕上げ例

DS CBRICK (DSCブリック)

DS WALL (DSウォール)

DS BOARD (DSボード)

DS PANEL (DSパネル)

DS FINISH (特殊仕上げ)

+

LOHAS 自然素材

(Lifestyles of Health & Sustainability)

GRC  
&  
NC

(GRC製品とNC加工製品カタログ)

## LOHAS 自然素材

(Lifestyles of Health & Sustainability)

マグエン造形材

マグエン塗り材

マグエンアートパネル

マグエンブリック

DSシリーズの各製品名はトーザイクリエイトが提案するオリジナル建材の製品名です

東西 TOZAICREATE

<http://www.tozaicreate.com>

装飾建材メーカー **TOZAICREATE** が提案する

設計者の説得力のあるプレゼンを力強くサポートします。

# ロハスな 素材・建材

LOHAS (Lifestyles of Health & Sustainability) な生活の実現をサポート

(2018年1月現在特許出願中)

ロハスな  
素材・建材  
No.01

## 【コーヒーかす】リサイクル製品

今まで廃棄されていた【コーヒーかす】が持っている脱臭・吸着機能。それを生かしたリサイクル製品の開発を展開しています。



MAG-EN  
+ COFFEE  
DEODORANT

- 天然素材のデオドラント製品
- 脱臭効果のあるインテリア製品
- 天然素材の内装建材

《 P5に掲載 》  
《 P149に関連内容掲載 》

ロハスな  
素材・建材  
No.02

## 海から生まれたナチュラル建材

海水由来のマグネシウム無機塩で構成された「マグエン」は、セメント、石灰などに次ぐ、化学物質を含まない安全・安心・無害な結合材として誕生。その「マグエン」の特性を生かした建材を、開発、商品化しています。



- マグエンアートパネル [ 乾式/塗り壁パネル ]
- マグエンブリック [ 成形 ( 固形体 ) 製品 ]
- マグ塗り材

《 P142-P149に掲載 》

ロハスな  
素材・建材  
No.03

## 自然塗料で仕上げた木目パネル

当社のオリジナル建材 DS BOARD と植物由来の国産●自然塗料「U-OIL」とのコラボレーション製品。安全性・高耐候性という機能と、豊富なカラーバリエーションを持つ、木目の美しさが際立つパネルを商品化。



- DS BOARD (DSボード)
- COLOR Palette 66

《 P112-P113に掲載 》

自然素材・環境をテーマにしたデザインの提案が容易です。

プロジェクトやデザインテーマにマッチした「コーヒーかす」リサイクル製品を特注製作します。お問い合わせ下さい。

## コーヒーかす リサイクル提案

(2018年1月現在特許出願中)

コーヒーかすを自然素材で固形化しました。

コーヒーかすが環境改善材として蘇ります。

人にも環境にも完全に無害です。

アンモニア・ホルムアルデヒド・硫化水素等の

有害物質・臭気を吸着・脱臭します。

「マグ インテリアガビオン」  
W900×H900×D150  
参考価格 ¥98,000-/1台



コーヒーかすを固形化する事に成功しました。

ロハスな  
素材・建材  
No.01

トーザイクリエイトは廃棄されている「コーヒーかす」を自然素材の資源と考え、それが持つ脱臭や吸着などの機能を生かした製品の開発を進めてまいりました。そして当社独自の製法 (2018年1月特許出願中) により「コーヒーかす」の固形化が実現しありそうでなかった「コーヒーかす」リサイクル品の製作が可能になりました。それらの人と環境に優しい製品は、ロハスな生活をサポートします。

乾式塗り壁パネル「コーヒーかす塗り材」

乾式塗り壁パネル「コーヒーかす塗り材」



「コーヒーかすコーティング軽石」インテリアごろた石

## 《自然素材》

自然素材から構成され、人工素材を全く含みません。

「コーヒーかすコーティング軽石」グリーンインテリア例

「マグ インテリアガビオン」  
W900×H900×D150 参考価格 ¥98,000-/1台

MAG-EN  
+ COFFEE  
DEODORANT



「コーヒーかす固形体」消臭製品試作

環境

# 《マグエン造形材》

ロハスな素材・建材

LOHAS (Lifestyles of Health & Sustainability) な生活の実現をサポート

## 海から生まれたナチュラル建材

海水由来のマグネシウム無機塩で構成された「マグエン」は、セメント、石灰などに次ぐ、化学物質を含まない安全・安心・無害な結合材として誕生。その「マグエン」の特性を生かした建材を、開発、商品化しています。



「マグエン」開発のテーマ

- マグ塗り材
- マグエンアートパネル
- マグエンブリック

「マグエン」の詳細情報は弊社ホームページをご覧ください

■「トーザイクリエイト」は「マグエン造形材」の正規総販売代理店です。

ロハスな  
素材・建材  
No.02

化学物質を含まない安全で安心な結合材(バインダー)として開発された「マグエン」。本来付着しない自然素材などを「マグエン」は結合させる事ができるため、その素材の特性を生かした新しいコンセプトの建材(塗り壁など)等の提案が実現しました。それらの人に無害な製品は、ロハスな空間づくりをアシストします。

### 「マグエン造形材」による開発製品のご紹介

100%自然素材のバインダー「マグエン」を基幹材料として開発中の製品

全く新しい環境建材としての塗り材

#### 《マグエン塗り材》

(詳細はお問い合わせ下さい)

- ✓ 多様な自然素材をミックスして環境やテーマにあわせた壁材を容易にカスタマイズできる提案型の塗り材です。

乾式・塗り壁パネル

#### 《マグエンアートパネル》

(P144-P147に掲載)

- ✓ 従来の自然素材による「左官仕上げ」が持つデメリットの「表面強度」「工期・養生期間」「職人による仕上がりのバラツキ」を改善し、更に塗り壁に「デザイン的な仕上げ」を付加した画期的な建材として誕生しました。



(コーヒーかす混入塗り材施工)

(各種スサ・コーヒーかす混入乾式パネル)

成型(固形体)製品

#### 《マグエンブリック》

(P148-P149に掲載)

- ✓ マグエンが持つセメント以上の強度特性を生かして、完全自然素材から作られる全く新しい成型製品として無害な環境建材「マグエンブリック」が誕生しました。



(厚さ5mmマグエンブリック試作)

✓ 不燃

※マグエンは主成分が海水由来成分のマグネシウム無機塩構成材のため、発火や有害なガスは発生しません※  
但し、建築基準法の不燃規定に適合させるため2017年10月に不燃認定番号を取得しました。

■「トーザイクリエイト」は「マグエン」の正規総販売代理店です。



(マグエン固形体ブロック施工例)



(もみ殻入り乾式アートパネル施工例)



ロハスな  
素材・建材  
施工例

環境

(牡蠣がら入りマグ塗り材施工例)



(もみ殻入り乾式アートパネル施工例)



(マグエン固形体ブロック施工例)



(マグ塗り材施工例)



(牡蠣がら入りマグ塗り材施工例)

設計者の説得力のあるプレゼンを力強くサポートします。

### 自然素材・環境をテーマにしたデザインの提案が容易です。

プロジェクトやデザインテーマにマッチしたマグエン関連製品を特注製作します。お問い合わせ下さい。

### 海水由来のマグネシウム無機塩で構成されるバインダー(結合材)「マグエン造形材」の様々な特性

《安全特性》100%自然素材で人工素材を全く含みません。

《強度特性》高強度が最大の特徴です。

《付着・接着特性》マグエンが本来持つ付着性・固着性から多様な素材を混入した製品化が可能です。

《卓越した美白色特性》自然素材の「塗り材」として希有な「際だつ美白色の仕上げ」を実現します。

《不燃特性》\* マグエンは主成分がマグネシウム構成材のため、発火や有害なガスは発生しません\*

《断熱・省エネ特性》本来持つ断熱特性に木チップ・牡蠣がら等を混入する事で断熱効果を高める事ができます。



「マグエン」開発のテーマ

従来の天然素材の塗り壁（左官材）では実現しなかった「乾式塗り壁パネル」=マグエンアートパネルです

乾式/塗り壁パネル

《マグエンアートパネル》

環境

マグエン塗り材の強度特性から生まれた製品です。

乾式工法は工場生産されたパネルを現場で施工・取り付けの工法です。養生期間の必要が無いので天候に左右されることなく工期を短縮できます。また、職人の技術に左右されることなく、工場の安定した環境での仕上げが出来ますので仕上げのムラが少なく安定した仕上がり感をえることが出来ます。

ロハスな  
素材・建材  
No.02

《仕上げ面の強度との施工性&DIY》

- 「マグエンアートパネル」はマグエンの力学特性である高付着（接着）力・高曲げ強度・非収縮性により実現しました。樹脂など化学製品を全く含まない自然素材による仕上げ面を持つパネル建材として全く新しい提案製品です。
- 従来の塗り材による「左官仕上げ」では実現しなかった「デザイン的な仕上げ」の可能性を広げる仕上げ材です。
- 「マグエンアートパネル」=「乾式/塗り壁パネル」は板状の建材として取り扱いやすい建材です。また切断加工も適切な切断機材を用いて慎重に扱えば、現場でのカットも容易に出来ます。一般の家庭でもDIY材として貼るだけの塗り壁が楽しめます。



設計者の読得力のあるプレゼンを力強くサポートします。  
自然素材・環境をテーマにしたデザインの提案が容易です。  
プロジェクトやデザインテーマにマッチしたマグエン関連製品を特注製作します。お問い合わせ下さい。

《和デザインの表現素材としてのスサ》

- 「マグエン塗り材」(潤シリーズ)に用いる木チップなどの自然素材繊維は従来の土壁や漆喰壁に用いられる藁・補強材としての「スサ」ではなく「環境改善素材」や「和の風合い」として混入されています。「マグエンアートパネル」に用いる木のチップ・杉の皮・藁などの「スサ」はその自然な風合いで「和のデザイン」を表現するデザイン素材としての機能を付加するため使用されます。
- ご希望で「マグエン塗り材」の各種材料のブレンド材を自在に仕上げます。(特注対応となります)



ご希望の配合で環境に応じたオリジナルパネルを作製できます 特注品の製作につきましてお気軽にお問い合わせ下さい

《アートを壁に飾る使用感》 & 《自然な和素材の快適さ》

乾式/塗り壁パネル

《マグエンアートパネル》

環境

ご希望の配合で環境に応じたオリジナルパネルを作製できます 特注品の製作につきましてお気軽にお問い合わせ下さい

表面仕上げは2タイプ

《スサ(素材)練り込みタイプ》・均一な仕上がり感

- 「マグエン塗り材」潤シリーズ定番4種からお選び下さい。(前項掲載のJN-1,2,3,4)
- 機能性「自然な和素材の快適さ」を重視した落ち着いた表情が特徴です。
- 特注でスサの量を変えたり混入するスサ種を変えることが出来ます。
- 特注で「マグエン塗り材」粋シリーズ定番12色(前項掲載)との組み合わせも対応します。

《スサ(素材)上乘せタイプ》・絵画のようなアート感

- 定番4種(次項掲載のAP-SS1,AS1,SW1,AW1)からお選び下さい。
- 「和のデザイン」を表現するデザイン性を重視した仕上がり特徴です。
- 特注でスサの量を変えたり上乘せのスサ種を変えることが出来ます。
- 特注で「マグエン塗り材」粋シリーズ定番12色(前項掲載)との組み合わせも対応します。

その他、製品情報

《定番2サイズ》・6尺サイズ&8尺サイズ

- 6尺(1820×910)タイプと8尺(2420×606)タイプの定番2サイズ。
- 定番品の下地基材はダイライト特注加工品(不燃材)を採用しています。(合板下地タイプを現在準備中です)

《オリジナル製作》・デザイン&機能

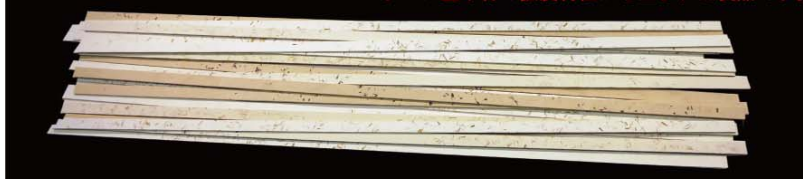
- 定番の「マグエン塗り材」のブレンドにとどまらずご希望の素材(種材)を利用してご計画の案件や空間にマッチした「アートパネル」を作製します。マグエンの付着性能を生かしてガラスチップ・斬殻・木チップなどをアレンジしたデザイン性と機能を兼ね備えたオリジナル製品が実現します。

《仕上げ面の表面保護について》 「マグ壁用表面保護剤」

- マグエン壁材は表面強度が高いため保護材がなくても目立つチョーキング(白い粉の付着)を起こしませんが、「マグ壁用表面保護剤」は手垢などの「汚れの防止」と微細な「チョーキングを完全に防止」する目的でご使用いただけます。
- 「マグ壁用表面保護剤」は塗壁の表面の色彩・風合いを全く変えません(美観性保持)。また、弱酸性で(pH6程度)人にやさしい材料です。

《カット加工性能》・カットできます。

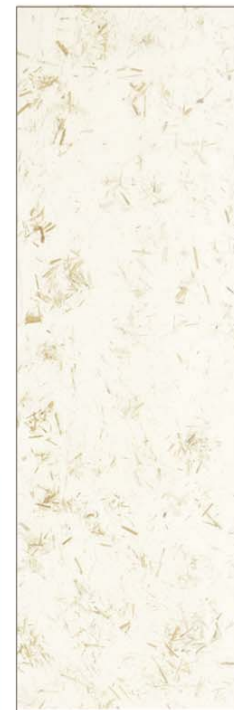
マグエン塗り材の強度特性から生まれた製品です。



JN-1 すずめ(杉皮練り込み)



特注(いくさ)参考例



JN-4 (ワラ練り込み)

《アートを壁に飾る使用感》 & 《自然な和素材の快適さ》

乾式/塗り壁パネル

《マグエンアートパネル》環境

ご希望の配合で環境に応じたオリジナルパネルを作製できます

特注品の製作につきましてお気軽にお問い合わせ下さい

ご注意: 「マグエンアートパネル」は手作業で仕上げる一点モノの製品です。  
 ご注意: 「マグエンアートパネル」の仕上げ面は自然素材による「マグ塗材」ですが  
 下地に使用している基材は自然素材ではありません。



AP-SS1

(白雲+杉皮)



AP-AS1

(朝倉+杉皮)



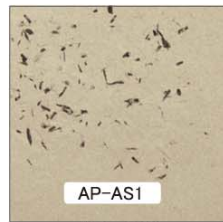
AP-SW1

(白雲+麻・藁)



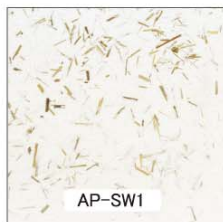
AP-SS1

(白雲+杉皮)



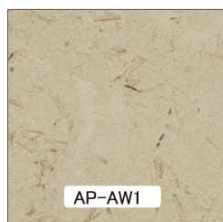
AP-AS1

(朝倉+杉皮)



AP-SW1

(白雲+麻・藁)



AP-AW1

(朝倉+藁)

《4種類の定番デザイン仕上げ》

□ 「マグエンアートパネル」の定番デザインは4種類  
 各種「スサ」の量や配分に関しましてご要望があればご連絡下さい。

1820サイズ≒1.66㎡ 2420サイズ≒1.47㎡

マグエンアートパネル (基材: 不燃材6mm)	1820×910×6+(1~2) (≒1.66㎡)	¥29,000- (≒17,400/㎡)
	2420×606×6+(1~2) (≒1.47㎡)	¥26,500- (≒18,000/㎡)



AP-SW1

(白雲+麻・藁)

注意: 「塗り壁パネル」はデリケートな製品です。取り扱いにご注意下さい。

設計者の説得力のあるプレゼンを力強くサポートします。

自然素材・環境をテーマにしたデザインの提案が容易です。

プロジェクトやデザインテーマにマッチしたマグエン関連製品を特注製作します。お問い合わせ下さい。

従来の天然素材の塗り壁(左官材)では実現しなかった「乾式塗り壁パネル」=マグエンアートパネルです

ロハスな素材・建材 No.02

特注もみ殻入り塗り材

「都夏 TSUGE」清ノ口 DESIGN: TZ/TAKESUE

- 施工前の注意
1. 施工前の保管に際しては平らな場所に平積みしてください。立てかけや、凸凹な面での平積みは反りの原因になります。
  2. 火気の近くや、水・油等がかかるような場所には施工しないでください。火災や変色・変質の原因になります。

1. デザインにより必要枚数を決定します。端部の調整用も考慮して数量を拾い出しましょう。
2. あらかじめ、施工する面に合わせて仮並べを行い墨だしを行います。
3. なるべく中央から貼り始め、両端で必要に応じパネルをカットして調整します。
4. 接着剤・両面テープ等を併用し施工します。※ピンタッカーでの固定を推奨します。必要に応じ、巾木等見切り材をご使用ください。(現場調達品)



色・柄のバランスと納まりを確認しましたら、施工します。美しく仕上げるため、接着剤のみの施工をお薦めします。

(現地調達品)

接着剤: ゴム系または酢ビ系



接着剤

推奨品  
 両面テープと接着剤を併用する場合  
 ●ボンドKU910 ●ボンドTMテープW1-20  
 または同等品をご使用ください。

フィニッシュネールと接着剤を併用する場合  
 ●ボンドPX2000 ●各種フィニッシュネール  
 または同等品をご使用ください。

フィニッシュネールと酢ビ系接着剤を併用する場合  
 ●ボンド木工用速乾またはボンドNEW CH18  
 ●各種フィニッシュネール  
 または同等品をご使用ください。

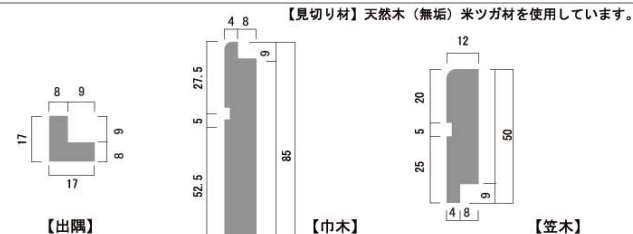


釘

釘: 接着剤のみの場合は仮釘  
 接着剤と釘を併用する場合は釘頭が目立ちにくい、かくし釘やカラーネールをご使用ください。

注意: 「塗り壁パネル」はデリケートな製品です。施工の際は丁寧に作業して下さい。

出隅	無塗装	2400×17×17	¥2,450/本
	塗装		¥3,340/本
笠木	無塗装	3950×12×50	¥8,890/本
	塗装		¥11,120/本
巾木	無塗装	1850×12×50	¥6,890/本
	塗装		¥7,780/本
巾木	無塗装	3950×12×50	¥11,560/本
	塗装		¥14,890/本
巾木	無塗装	1850×12×50	¥8,230/本
	塗装		¥9,560/本



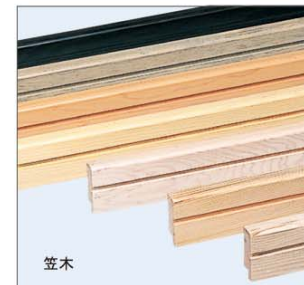
【見切り材】天然木(無垢)米ツガ材を使用しています。



出隅



巾木



笠木

「マグエン」を基幹材として塗り(左官)材からブリックなど多様な自然素材による建材が誕生します。

# 《マグエン造形材》

ロハスな素材・建材

LOHAS (Lifestyles of Health & Sustainability) な生活の実現をサポート

海水由来のマグネシウム無機塩で構成された「マグエン」は、セメント、石灰などに次ぐ、化学物質を含まない安全・安心・無害な結合材として誕生。その「マグエン」の特性を生かした建材を、開発、商品化しています。



100%自然素材のバインダー「マグエン」を基幹材料として開発中の製品 (詳細はお問い合わせ下さい。)



「マグエン」開発のテーマ

# 《マグエンブリック》

成型(固形体)製品  
環境対応ブリックのご提案

マグエンの高付着(接着)力・高曲げ強度・非収縮性を生かした製品です。マグエンが持つセメント以上の強度特性を生かして完全自然素材から作られる全く新しい成型製品として無害な環境建材「マグエンブリック」を開発しています。

ロハスな  
素材・建材  
No.02

(2018年1月現在定番製品を準備中です。)



(厚さ5mmマグエンブリック試作)

厚さ5mm/不燃マグエンブリック(成形品)を準備中です

(不燃認定番号: NM-4566)

## 海水由来のマグネシウム無機塩で構成されるバインダー(結合材)「マグエン造形材」の様々な特性

- 《安全特性》100%自然素材で人工素材を全く含みません。
- 《強度特性》高強度が最大の特徴です。
- 《付着・接着特性》マグエンが本来持つ付着性・固着性から多様な素材を混入した製品化が可能です。
- 《卓越した美白色特性》自然素材の「塗り材」として希有な「際だつ美白色の仕上げ」を実現します。
- 《断熱・省エネ特性》本来持つ断熱特性に木チップ・牡蠣殻等を混入する事で断熱効果を高める事ができます。

**不燃** ※マグエンは主成分がマグネシウム構成材のため、発火や有害なガスは発生しません※  
但し、建築基準法の不燃規定に適合させるため2017年10月に不燃認定番号を取得しました。

《不燃特性》

「マグエン」の詳細情報は弊社ホームページをご覧ください 「トーザイクリエイト」は「マグエン」の正規総販売代理店です。

設計者の説得力のあるプレゼンを力強くサポートします。  
自然素材・環境をテーマにしたデザインの提案が容易です。

プロジェクトやデザインテーマにマッチしたマグエン関連製品を特注製作します。お問い合わせ下さい。

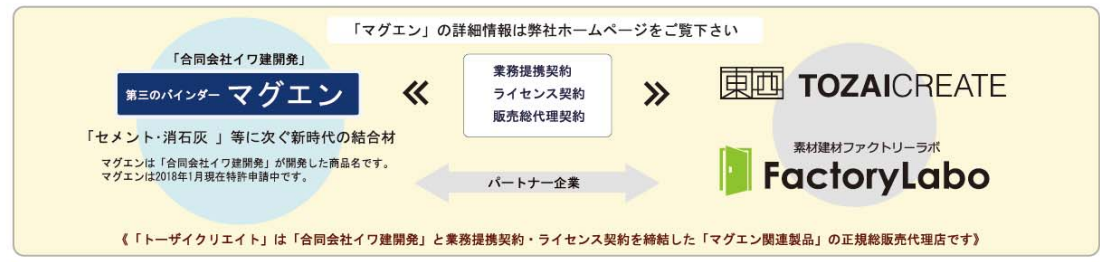
(2018年1月現在特許出願中)

コーヒーかす リサイクル提案 「コーヒーかすリサイクル製品」の特注製作もお問い合わせ下さい。



## 《マグエン成形品(環境対応ブリック) & セメント成形品》

- 従来の弊社製品「DSCブリック」の原型製作・抜き型製作の技術をそのまま利用して製品が製造されます。
- 「マグエン」開発会社の様々なデータを受容して「マグエン関連製品」の開発を行っています。



お気軽にご相談下さい  
特注オリジナル製品製作  
3Dデータ・原型・抜き型  
自社工場で信頼の細やかな特注対応が可能です

デザイン・プロジェクト・テーマ等にマッチさせた製品の製作が自在です。自社製品開発の経験を生かして製品の安全対策や精度向上など細やかな対応を心掛けています。弊社自社工場での信頼の製品開発が可能です。開発中製品の検品もお気軽にお越しいただき確認できます。

トーザイクリエイトは2006年の創業より12年、商業施設を中心にデザイナー・設計者様ご要望に沿う形で製品の開発・企画・販売を行っています。今後も「不燃」「屋外使用」「環境・健康」を製品開発のテーマとして更に皆様安心して使用していただける製品をご提案していきます。また、「ジャパンショップ」等、展示会にも積極的に出展しており開発製品を多くのユーザー、デザイナー、設計者の皆様にご覧いただいております。

## EXHIBITION



ギフトショー「素材展」2017



カフェ・喫茶ショー2017



カフェ・喫茶ショー2017



LIVING & DESIGN 2016 大阪南港ATCホール



店舗総合見本市 JAPAN SHOP 2016 東京ビックサイト



店舗総合見本市 JAPAN SHOP 2015 東京ビックサイト



トーザイクリエイト 出展ブース撮影

## ショールームにお立ち寄り下さい

カタログ掲載製品はすべてショールームでご覧いただけます。印刷では伝わらない実製品の豊かな表情をショールームでご確認ください。掲載品以外の特注品なども多数ご覧いただけます。



SHOWROOM TOKYO/SHIBUYA



トーザイクリエイト東京本社



トーザイクリエイト静岡・富士工場

### サンプルについて

DSシリーズ定番商品は、カットサンプルのご用意がございます。HP内の【問い合わせフォーム】もしくはFAX(03-3377-5297)にてご請求ください。

- ※ サンプルはすべて無塗装品(サイズ≒150角)となります。(DSブリックエイジング仕上げを除く)。あらかじめご了承ください。(塗装サンプルは別途ご用意がございます。)
- ※ サンプルのご用意が数多くございませんので、種類・数量によっては手配が出来ない場合がございます。また、当日の出荷対応はできかねますのでご了承ください。
- ※ 特注サイズ、特注仕上げサンプル等の製作は有償となりますので、お問い合わせください。

### 製品の詳細・お見積り等お問い合わせについて

トーザイクリエイトの製品はすべて直販で販売しております。下記連絡先(TEL、FAX、e-mail)から直接お問い合わせください。ショールームでのお打ち合わせが必要な方はご来訪の日時等、お気軽にご連絡ください。

- ※ 商品のご注文及びご入金確認後の製作となります。事前に納期をご確認ください。
- ※ お見積りの依頼の際は、品番、数量、仕上げ(必須)と案件名とご希望納期(工期)、設計者様名をわかる範囲で記載ください。

TOZAI CREATE  
1FにLAWSONさんが入っているビルの2Fです

317 山手通り 至新宿

20 甲州街道

鎌ヶ谷駅 北口 ▼

鎌ヶ谷駅 初台駅

### 株式会社トーザイクリエイト

〒151-0071  
東京都渋谷区本町 1-21-1 SH 小林ビル 9F

TEL ; 03-3377-5261  
FAX ; 03-3377-5297  
e-mail ; info@tozaicreate.com  
http://tozaicreate.com/