

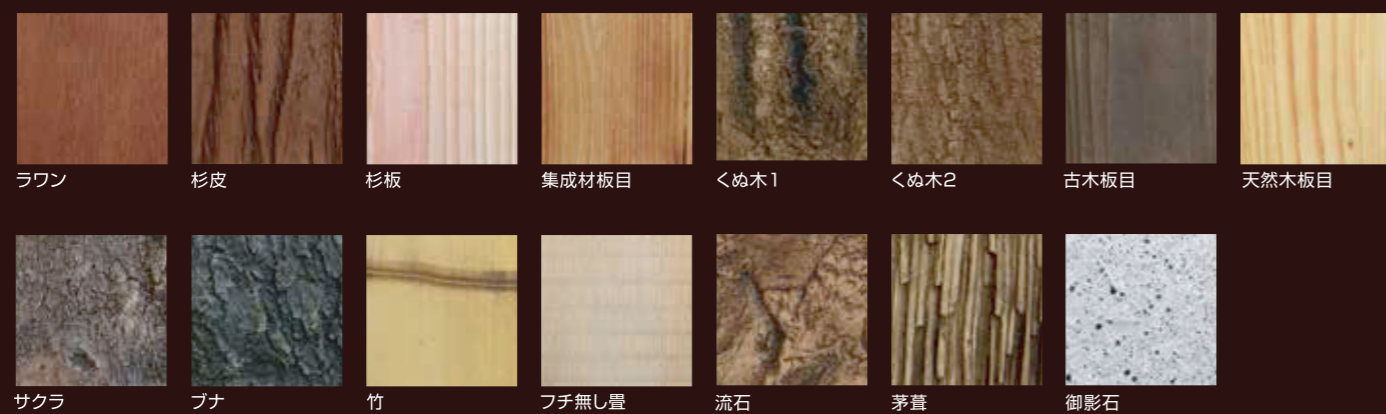
「eリアル」の技術を応用したコーティングで安全安心。  
既存設備のメンテナンス業務に効果バツグンです。

ポリウレタン樹脂によるコーティング

eリアル 技術を応用したコーティングサービス。  
外壁や床、屋根、タンクに至るまで、様々な素材に対し  
コーティングが可能。防水、防熱、保護、強度を高めます。



「eリアル」で広がる、表面演出の可能性



株式会社 光 Hikari Co.Ltd



- 本 社  
〒910-0804 福井県福井市高木中央1丁目1415
- Email hikari@e-real.co.jp
- URL <http://e-real.co.jp/>

- 事業内容
  - 公園等における修景・休養施設の企画・設計・製作・施工
  - サイン等情報施設の企画・設計・校正・製作・施工
  - その他造形品(モニュメント等)の企画・設計・製作・施工
  - OEM製品の製作・施工
  - 建築物内外装化粧製品の企画・製作・施工
  - 商業施設ディスプレイ、販促品の企画・製作・施工
  - コーティング施工
    - メンテコーティング (金属、FRPタンク/建築物等の外装)
    - 防水コーティング (建築屋上、プール、池、産廃処理場等防水)
    - 保護、クッションコーティング (プール周りの防熱/遊具周りのクッション)
    - 強度増強、他、コーティング (コンクリート表面の強度増強/土砂流失防止)

- 大阪ファクトリー  
〒577-0827 大阪府東大阪市衣摺2-18-10
- 東京事務所  
〒101-0026 東京都千代田区神田佐久間河岸78号  
第2阿部ビル3F

お問い合わせ先

Blank white box for contact information.

The special coating technology with  
polyurethane resin material.

# 素材感。



「eリアル」コーティングのご提案

株式会社 光

# ハンパない！ 素材感。

—— 自然美が光る！ ポリウレタン樹脂素材による特殊コーティング技術のご提案 ——

## 「eリアル」とは…

木、岩、竹、皮など、自然素材の表面を極めて“リアル”に再現する、ポリウレタン樹脂素材による特殊コーティング技術です。加えてeリアルは、表面の風合いを演出するだけでなく、耐久性、耐水性に優れ、環境対応材であることから、建築物やオブジェなど、様々なシーンの演出に自然美の効果を発揮します。



## 「eリアル」7つのメリット

**1** まるで“本物”のような素材感  
実際の素材から型取り、専門の技術者による塗装で、本物と間違えるくらいにリアルです。



**2** 優れた耐候性(耐久、耐水、耐食、耐薬品)  
ポリウレタンの特性である耐候性がそのまま活き、様々なシーンにおいて活用の幅を最大限上げます。



**3** 優れた強靱性(耐衝撃)  
素材の持つ弾力が、衝撃のみならず、温度への耐性も高めます。また、トップコートを塗布することで耐紫外線も可能です。



**4** 環境性(RoHS対応)  
医用器具に使用される程、人に優しく、有害物質を含まない環境に優しい素材です。  
※eリアルは、2成分、無溶剤、速硬化、100%固形分ポリウレタン樹脂製品です。



**5** 難燃性  
専門機関による燃焼試験数値が難燃性を証明。設置施工場所の幅を広げます。

**6** 軽量素材  
GRCの1/10、FRPの1/3の重量が、内外装の設置、基礎、支持台の設置を容易にします。

**7** 表面硬度、形状、サイズのカスタム製作が可能  
製造過程において硬度を調整できるので、コーティング先の形状、質感を持たせる等、用途に合わせて仕上げることができます。



## 株式会社 光の「eリアル」事業

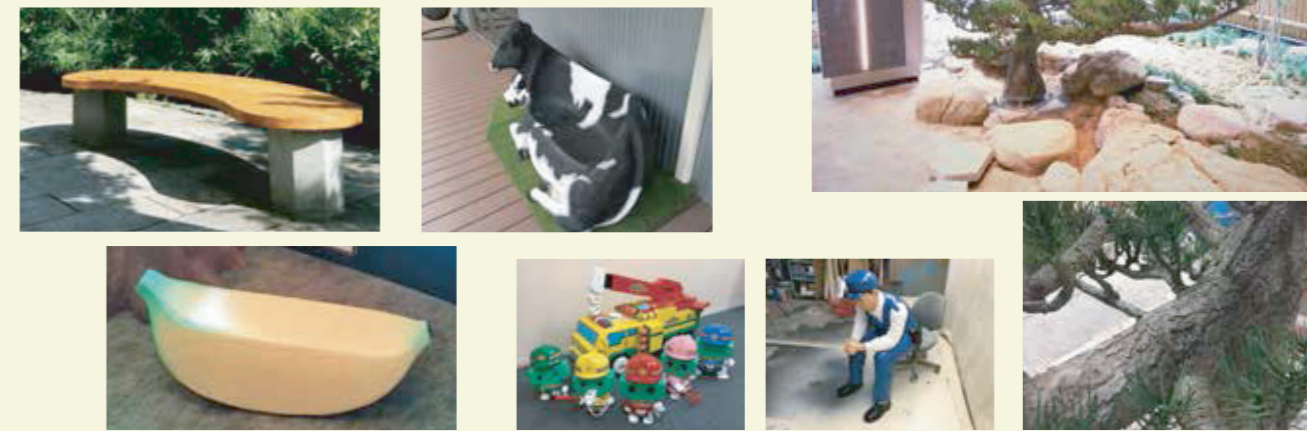
### 「eリアル」のパーツ(eリアルモールド)の販売

演出者のニーズに合わせたeリアルモールドを製造・販売しています。ご希望の表情も特別注文にて製造可能です。



### 「eリアル」製品(eリアルアート)の企画・製作・施工

eリアル 製品の企画・製作・施工を行います。公園遊具やベンチ等既存物のeリアル加工から、新規のオブジェ他様々にご提案いたします。

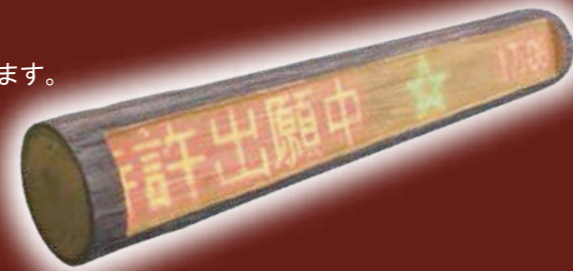


# ハンパない! 素材感 <sup>Plus</sup> ———— 楽しさ、面白さも「eリアル」にお任せ! 新たな“可能性”のご提案です! ————

## 「eリアル」透過式

特許出願中!

**eリアル** を使用し今までに無い製品をご提案いたします。  
 屋内外の壁や柱、サイン等に、自然美に近い化粧材(木目・畳・皮・岩)を  
 施しながらプラスワンの演出(シチュエーションに合った広告表現)を試みます。  
 この「eリアル」透過式は、**eリアル** ならではの  
 木目・畳・皮・岩などの表面上になんと、  
 文字、図形、記号、画像などの情報を浮き出すことができます。  
 いわゆるディスプレイ画面やLED表示装置とは、  
 また違った趣向の演出装置としていかがでしょうか!



話題性抜群!

印象に残ります!

景観にやさしい!

## 大好評! アニマルシリーズ

弊社の“ハンパない!素材感”を応用して動物を造ってみました。  
 案の定、大人気に!  
 コミュニケーションオブジェとして宣伝効果抜群です。  
 現在施工・活躍中(写真参照)のアニマル達はFRP製ですが  
 「eリアル」のやさらかな動物も続々登場中です。



このインパクト! 話題性抜群!

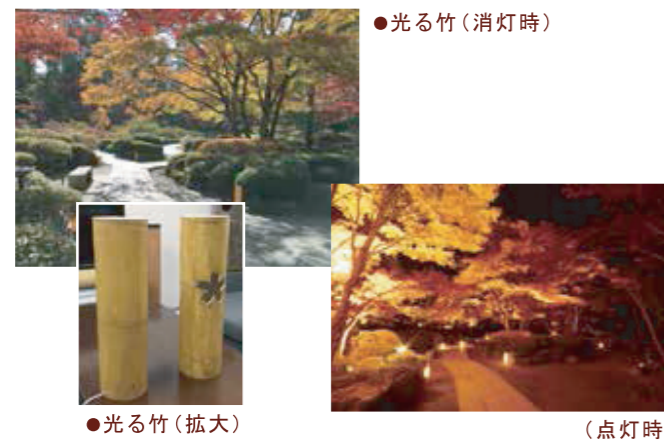
SNSのネタに最適! 拡散に期待!

集客効果!

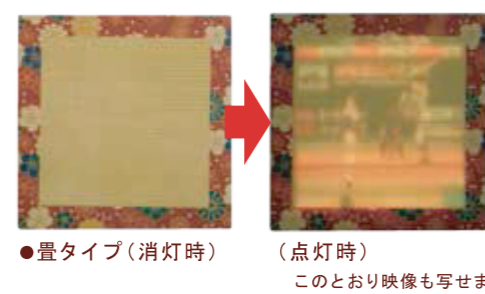
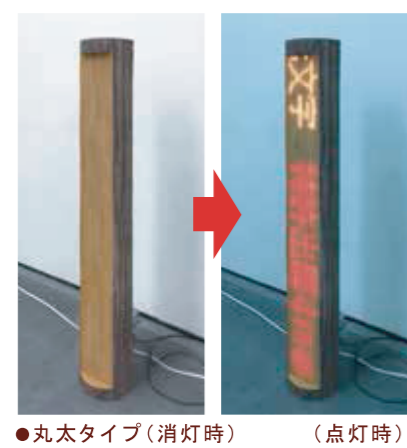
セラピー効果!

防犯効果!

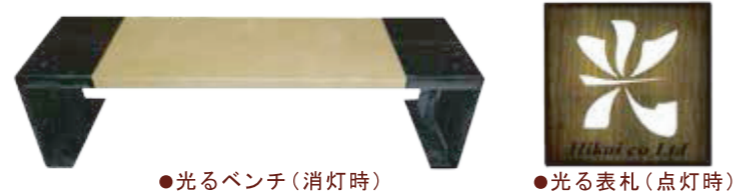
### ■ 施工例 [ライティングタイプ]



### [文字・図形標示タイプ]



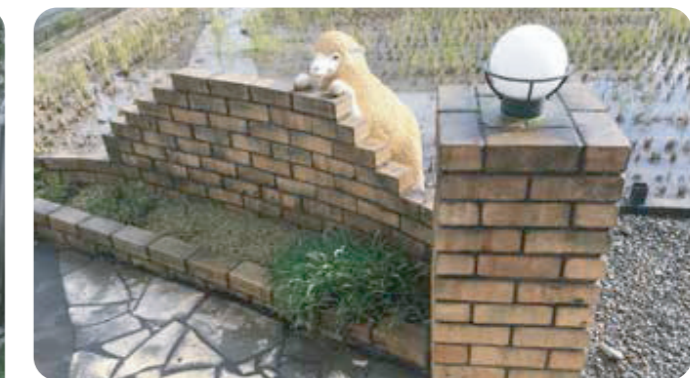
周囲の景観に溶け込みつつ  
 しっかりと情報を伝達する。  
 そんな“したたかさ”が魅力です!



### ■ 屋外・屋内オブジェディスプレイ



### ■ 防犯カメラ・監視カメラ内蔵式動物



愛くるしい姿とともに、あなたの町・家を見守ります。

### ■ 医療・福祉施設でも大活躍

病院や介護福祉施設、教育施設でも、アニマルシリーズは、威力を存分に発揮します。施設内がパッと明るくなり、楽しい雰囲気を演出します。動物には、鑑賞することで人の心を癒すアニマルセラピーという効果があるのですが、この製品ですと現実的に不可能な動物たちを施設内に展示することができます。子ども達の反響や地域のコミュニケーション効果としても期待出来ます。



### ■ 一般のご家庭にもどうぞ!

昨今、クリスマスシーズンなどにLED照明などでお庭やバルコニーを飾られるお家が多くなってきました。そんなご家庭にアニマルシリーズもどうでしょうか! これなら昼夜問わず、シーズン問わず、一躍地域の人気者間違い無し。実は、大変目立つことから、設置した家、周辺地域の防犯効果が高まります!



# ハンパない！素材感。—— eリアル特殊コーティング技術のさまざまな応用商品のご提案です ——

## eリアル車両用防護柵

表面に eリアル木目を化粧し、本物の木材のように周囲の風景に溶け込み、且つ車両用の防護柵としての機能も有します。

### eリアル化粧車両用防護柵の利便性

- 本物の木のような凹凸と肌触りなので、環境を配慮した街並みの景観に溶け込みます。
- 内部は鋼材なので、車両用防護柵 A、B、C 種に対応可能です。
- 鋼材 + メッキ + 下層塗装コート + 表層 eリアル木目化粧と重厚な膜厚なので、高耐候性です。
- eリアル表層が若干柔らかいため、人当たりが良く感じられます。
- 仮に車両がぶつかっても、柵自身の構造材が飛び散ることがありません。(表層 eリアルは柔らかいシート状なので仮にはがれても危険がありません。)

100% 一定距離の間、金具は標準品で、100%までの勾配に対応できます。専用部材は必要ありません。

2m スパンで、曲げビームの最小Rは3mです。

1m スパンで、直ビームで、30mRまで対応できます。

2m スパンで、直ビームで、60mRまで対応できます。

(基礎式タイプ @2000)

(R曲げ対応) (支柱部キャップ) (スワレ付)

## ふわふわ遊具・スツール

やわらかい！  
屋内外で使用可！

工場生産品、現場施工も

## eリアル建材部材

ハンパない表情  
屋外でも大丈夫！

内部はアルミ材なので加工できます

部材寸法 丸パイプ Φ150×4000 Φ100×4000 Φ60×4000 (他サイズはご相談下さい)	部材寸法 角パイプ □100×4000 □60×4000 100×50×4000 (他サイズはご相談下さい)
---	---

特注(材質、形状、表情等)ご相談ください

## さまざまな eリアル透過式をラインアップ！

木、岩が光り、自然の中にも様々な演出を仕掛けることができます。

### 光る竹

光る竹 (eリアル透過式) が幻想的な世界へあなたを導きます。

自然の竹に灯りがともると、おとぎの国にあなたをいざなう光る竹へと変わります。光がお庭や小路をやさしく照らします。

## リアルで、オリジナルな動物たち

お店、病院、自宅、福祉施設に！