

# ウェザーコックのオリジナル地形模型 「フィジカル写真」

商標登録：  
登録第5398788号

ウェザーコックの地形模型「フィジカル写真」は、多くの人と一緒に見ることができ、触ることが出来る3次元の地形模型です。色々な角度から見る事が出来るので、より深い情報を理解できます。

この製品は、立体にした地形模型の上に衛星写真や航空写真などを貼り付けた模型で、模型上の位置合わせがとても正確です。また、世界中のほとんどの地域を製作できます。

卓上用、展示ホール用の大型サイズ、壁に設置する場合など、様々な用途に応じて、任意のサイズや形、スケールを製作することができます。また、CGモデルや一般的な地形模型、平面の地図では得られないような、美しい自然やきめ細かな街並みの表現、又、ハザードマップや観光マップのような情報を伝えることができ、理解を促進します。



ロビーやエントランスの展示に。

photo:ニセコ フィジカル写真模型  
株式会社ニセコリアルエステート

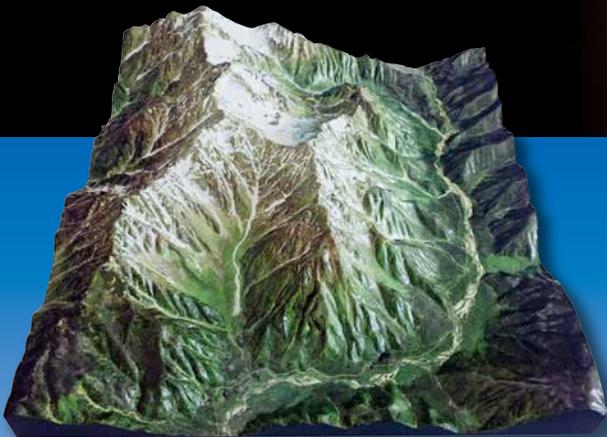


photo:穂高岳 フィジカル写真模型

## 1. 正確でリアル

直接地形の表面に、正確な衛星イメージや航空写真、その他のグラフィック・データを表現します。精細な画像や正確さをそのまま表現出来るので、まるで実態の地形がそこにあるようです。

## 2. わかりやすい

ウェザーコックの地形模型「フィジカル写真」は、平面の地図やCGモデルに比べて、多くの利点があります。触ることのできる3次元模型を見たり触ったりしているだけで、スケールや距離、その場所のポイントや道筋など、必要とするすべての情報が理解できます。比類ない高精細な画像や高さ情報レベルなので、地域の地図や計画内容を知らない方にも、容易に伝えたいことをお知らせすることができます。

美しい自然を表現します。  
正確さと表現力に自信があります！



高速道路の開発計画。  
近隣住民へ理解促進に。

計画前



計画後



photo:  
開発計画 フィジカル写真模型  
国際航業株式会社

## 流域の周知に。



photo:流域フィジカル写真模型 株式会社 武揚堂

## 防災・災害対策模型

最新のデジタルデータを基に製作できるため、防災や災害対策の場面でシミュレーションが可能です。崖崩れなどの調査データで制作すると何が起こったかが一目でわかります。対策を考えるコミュニケーションツールになります。

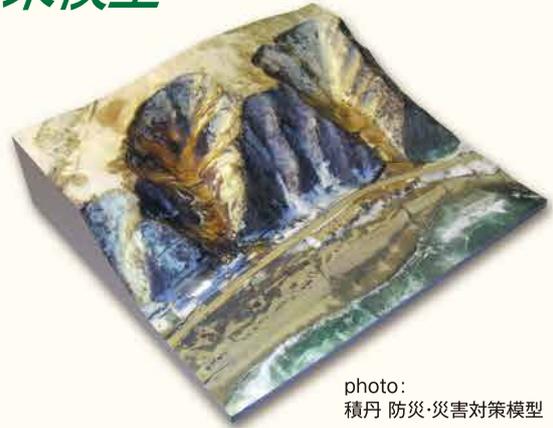


photo:  
積丹 防災・災害対策模型

### ご注文の仕方

ウェザーコックの「フィジカル写真」には、デジタル3次元データと正確な衛星画像の2セットの情報が必要です。必要なデータは弊社からも、製作に必要なデータを供給することができますが、お客様からのデータで製作することもできます。製作目的や、必要な模型の大きさや模型の範囲を弊社にご連絡ください。

## 弊社の技術と製造プロセス

### 1. 自動切削装置

立体模型の形状は数値データ (DEM) を利用して、自動的に切削成形します。CGなどで利用されている数値データを利用し、縮尺、高さ強調などを自由に変えることができます。

### 2. 立体模型に衛星写真や航空写真を貼り付ける

この製品は立体模型に衛星写真や航空写真を貼り付けたもので、模型上の位置合わせが非常に正確です。リモートセンシング技術や航空測量技術の発達に合わせて、独自の新たな技術を開発しました。大縮尺の模型も製作できます。また、世界のほとんどの地域が製作できます。