

## 日本初の建築金物検索システム

「ビドール」は大手ECサイトが採用している検索方法とは違った方法を採用していますが、それは取り扱い製品が完成品ではなく金物部品製品であるからです。

建築金物は多用途でかつ多サイズな商品が多く、ブランド名や品番がわからないと目的の商品を探し出しにくいという難点があります。逆に言うと、文字列検索では探し出せない安くて良い商品が埋もれていることも多いのです。商品分類の考え方において大手ECサイトなどが採用しているものと建築金物業界のもののが異なっていた為、弊社では独自の建築金物検索システムの必要性を感じていました。

「ビドール」ではブランド名や品番がわからなくても、もっと簡単に目的の商品を探し出すことは出来ないのか？という問題点に真っ向から取り組み、独自の検索システムを採用しています。「色」「形」「用途」「材質」など、商品の特長で分類するのはもちろんのこと、絞り込み項目を予めメニュー一覧に持たせることによって、「テキストではない絞り込み検索」を行うことができます。また、商品オプションに商品の複数サイズ(用途の場合もあり)を格納することによって、検索結果リストからの商品閲覧がシンプルになりました。商品の詳細ページにおいても複数サイズ(用途)を同時購入できるようになっています。建築金物分野において、PHP 言語 を用いたデータベースサイトとしては日本初の試みとなります。

例えば商品をカテゴリで探す場合のことを考えると、金物類はその用途が多く、カテゴリ項目そのものが増えてしまいます。また、同じ商品でもサイズが違えば価格も違うことが多いので、カテゴリ検索で該当する商品はすべてのサイズが検索結果リストに表示されてしまいます。なぜならデータベースの考え方として、商品は価格ごとにデータを1つ用意する必要があるからです。サイズ毎に商品写真を別途用意することはユーザー様から見てもあまり意味が無い為、どうしても検索結果リストに同じ商品の写真が並び、目的の商品にたどり着きにくくなります。

そこで「ビドール」ではショッピングカートシステムとデータベースの関連付けを大幅に変更し、同商品のサイズ違い(用途違いの場合もあり)を商品オプションとして捉えることによって、検索結果リストをシンプルに閲覧することが可能となりました。また、絞り込み項目を予めメニュー一覧に持たせることで、従来のテキストによる絞り込みでなく、探したい検索ワードそのものがわからないユーザー様にも、より容易に商品を探し出すことができます。さらに、同商品の複数サイズ(複数用途の場合もあり)を同時購入できるようシステムとショッピングカートの連携をとることで、部品金物を購入するユーザー様の利便性を高めています。

複数のメーカーの金物商品を横断的に目的別に検索する場合は、この検索の考え方は不可欠だと「ビドール」は考えます。今後、商品アイテムが爆発的に増えることが予想されますが、多用途・多品目な商品でも耐えうるシステムとして期待しています。

### 美しい大型写真とわかりやすい説明

WEB サイトで商品を購入する際、商品イメージが購入の決め手になることが多いようです。そこで「ビドールパル」では、ほとんどの商品写真を刷新し、拡大写真と説明テキストをふんだんに使うことで、ユーザー様に対して丁寧でイメージしやすいコンテンツを目指しました。

### ボリュームディスカウント方式

個人ユーザーを狙ったECが多い中、「必要な商品を必要なだけ」というのがインターネット販売の常識ですが、ビジネスユーザーの方にもご満足いただけるよう、「たくさんお買い上げの場合にはより安く」というビジネスの常識も特長として盛り込みました。お買い上げの数量によって、ショッピングカート内で単価が自動計算されますので、数量と単価をじっくりとご検討いただけます。

### 会員特典

ビドールパル会員という特典サービスを設け、ユーザー様により使いやすいシステムを提供いたします(もちろん、非会員でも商品を購入することができます)。今後も、できるだけ会員数を増やすことでユーザー様からのリピート注文を獲得していきたいと考えています。詳細につきましては、以下のユーザー様向けページをご覧ください。

[http://www.bidoorpal.com/mypage/pal\\_member.php](http://www.bidoorpal.com/mypage/pal_member.php)

尚、入会のメリットは以下の通り。

1. 会員割引価格での商品購入
2. 配送料無料サービスの下限をダウン
3. 入会金・年会費無料 退会手数料無料
4. お得情報のメールサービス
5. 入会資格なし
6. 初回入力だけの簡単登録
7. 簡単ログイン機能
8. ご注文時の個人情報入力の手間が軽減
9. 過去の購入履歴からの簡単購入
10. 登録住所 20 件まで可能
11. SSL( 1)による情報通信の暗号化
12. 安全な国内サーバでの個人情報管理
13. 組織的・人的な個人情報管理

### 安全性

「ビドールパル」は、大切な個人情報などがSSL(1)暗号通信によって盗聴やクラッキングから護られるように配慮しております。また、盗聴・改ざん・なりすましなどのネット上の危険から護られたセキュアなウェブサイトを目指しております。

また、国内の安全なデータサーバを使用していますので、第三者からの不正アクセスを可能な限りシャットアウトしています。セキュリティ機能を充実させ、安心して使える会員サイトを目指しています。

詳細につきましては下記のビドールパルプライバシーポリシーをご覧ください。

[http://www.bidoorpal.com/user\\_data/privacy.php](http://www.bidoorpal.com/user_data/privacy.php)

### 在庫と納期について

在庫量とお客様のご注文数量によって納期は大きく変動します。在庫がある場合は通常、発送手配後3~5営業日程度です(離島・遠隔地を除く)が、休日休暇の前後は多少日数がかかる場合があります。在庫が無い場合でも、半製品(途中まで製品になっているもの)の加工で済むものや、弊社工場にて最初から追加製作しなければならないものなど、状況により様々なスケジュールがあります。

その為ビドールパルでは、商品ごとに納期を表示せずに「[発送確認メール](#)」に正確な納期を逆算してお知らせすることにしております。また、万が一納期が間に合わないとわかった場合でも、キャンセル可能期間内であれば注文を[キャンセル](#)することができます。

### 長尺・重量商品や受注生産商品の対応

インターネット販売での取り扱いが困難な「長尺・重量金物商品」や「受注生産商品」などの特別対応商品も販売いたします。商品ごとの詳細ページにアイコンが表示され、どの商品が特別対応商品なのかが一目でわかります。もし、別途手数料などが必要になる場合でもショッピングカート内でアイコンが表示されますので、事前にご確認いただけます。また、ご注文後にお届けするメールにもご注文内容に特別対応商品が含まれていることをお伝えいたします。

### データベース化

商品情報や会員様の個人情報などの大量のデータを取り扱えるようにデータベースサーバによる一元管理を行います。ページのデザインや商品検索・表示、会員様の個人情報の閲覧など、複雑で大量のデータも効率よくスムーズに扱うことができます。

### SEO 対策

通常 WEB 上のページは複数の HTML ファイルを組み合わせて作成します。しかし、「ビドール」では商品に関するページはサーバに HTML ファイルは存在しません。アクセスがある度に、サーバのプログラムが HTML データを作成して返す仕組みになっています。この方式は HTML ファイルが無いと、検索エンジンに各ページが HIT しにくいという難点がありました。しかし、擬似的に HTML を再現するための技術を利用して、膨大にあるサーバ上の全商品データで各ページを検索エンジンに HIT させることが可能となります。

また、弊社が新しい商品を登録するたびに自動的に TOP ページに新着情報として商品が掲載される仕組みになっていますので、TOP ページの更新頻度は非常に高くなります。尚、TOP ページには RSS ( 2 ) を設定していますので、ユーザー様の更新チェックにも役立ちます。

- 1 SSL とは、Secure Sockets Layer の略で、1994 年に Netscape Communications によって開発された世界標準のセキュリティ機能です。SSL は、インターネット利用者が Web ブラウザで入力したデータ(個人情報など)を暗号化し、Web サーバへ伝送するというような安全な通信のやりとりをします。
- 2 RSS とは、簡単にいうと「この Web サイトにどんな情報があるか?」について書くための書式です。RSS で書かれた情報をみれば、その Web サイトにどんな情報があるかが分かります。この RSS で書かれた「Web サイトの情報」により、RSS リーダーというツールを使って Web サイトの新着情報を知ることができるようになります。

### プレスリリースのお問い合わせ

株式会社 ナガノ (インテリア・建築金物総合通販サイト ビドール 運営元)  
〒537-0014 大阪市東成区大今里西 1-25-4  
TEL : (06)6972-3824(代) FAX : (06)6974-3865(代)  
広報担当 : 長野孝豊

ビドール <http://www.bidoorpal.com/>  
BIDOOR(ビドール) WEB サイト <http://www.bidoor.co.jp/>  
ビドールモバイル <http://www.bidoor.co.jp/mobile/>  
お問い合わせメールアドレス [info@bidoor.co.jp](mailto:info@bidoor.co.jp)

