家具・建具メーカー様向け　ご案内資料

AIコンシェルジュと親方の Q&A 15問

寸法を入れれば、その場で3D・図面・価格が出る。見積・図面の問い合わせにAIが答え、
製作図・材料表・生産状況まで、ひとつのデータでつながります。その中身を15の問いにまとめました。

家具・建具をネット販売しているメーカー様へ

こんな問い合わせに、まだ人の手で答えていませんか？

- ☐ 「この寸法で作れますか？」
- ☐ 「見積をください」
- ☐ 「図面を送ってください」
- ☐ 「いつ出荷になりますか？」



AIコンシェルジュ

AIで、見積・図面対応は こう変わる。

御社の商品でどう使えるか、資料をまとめました。







室内ドアも、収納家具も。

寸法を入れれば、その場で
3D・図面・価格が出ます。

画像は d2o.jp の実際の3D表示

中に入っているもの

- AIへの問い合わせ
- 3D・2D図面
- 価格・重量
- 製作図・建具表
- 工作図
- 加工図
- 家具の組図
- 材料表（BOM）
- 生産状況
- 自社サイト・システム連携

発行
Bnb Tour Support合同会社　d2o事業　稲岡 泰宏
〒779-1121 徳島県阿南市那賀川町黒地207-1

お問い合わせフォーム
d2o.jp/contact
TEL 0884-42-3281



AIコンシェルジュ

親方、AIでメーカーのサイトって、どう変わるんですか？

ひと言でいうと、**全部こうなる**。施主でも、インテリアコーディネーターでも、設計士でも、大工さんでもいい。AIにこう言うだけだ。



AI親方

「トイレドア、幅600　高さ2150」

品番も仕様書もいらない。話し言葉のままでいい

1 おすすめのメーカーカタログが出る

トイレなら表示錠付きの開き戸、というように、理由つきで候補を並べる。



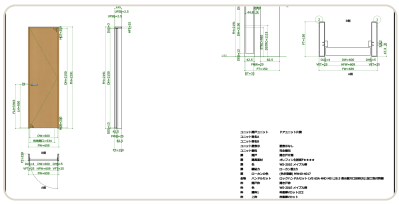
2 選べば、その寸法の3D画像が瞬時に

色・金物も入った状態で、回して・開いて確かめられる。



3 2Dの図面・製作図も同時に

有効開口や枠の外寸まで寸法入り。製作図はそのまま工場へ。



4 価格と重量が出て、そのまま発注

カタログ価格（税込・税別）と扉の重さをその場で表示。カートから注文できる。





それなら、リフォームの打ち合わせでも使えますね。

そうだ。施主と話しながら、**その場で建具の手配まで終わる。**





本当に、それだけで製品が出てくるんですか？

AIコンシェルジュ

d2o.jp で実際にやった画面だ。「トイレ」と聞いたら、**外から開けられる表示錠の付いた開き戸**を選んでくる。選んだ理由も添えてな。



AI親方



本番画面　d2o.jp「AIコンシェルジュ」（ショップ：d2o標準）2026年11月15日の実際の応答

1. **話し言葉のまま入力**
「トイレドア、幅600　高さ2150」。品番も仕様書もいりません。

2. **用途から判断**
「トイレなら、外から開けられる『表示錠』が付いた開き戸がおすすめです」と、必要な金物までAIが考えます。

3. **カタログから候補を提示**
d2o標準の D001・D002・D003・D005 を、幅600・高さ2150に合わせて、理由つきで並べます。

4. **「この製品を開く」で図面へ**
寸法と表示錠（LVS 65A 4ND）を反映した状態で、3D・図面・価格の画面が開きます。



声や写真でも聞けますか？

マイクでも写真でも聞ける。図面の画像から寸法を読み取ることもできるぞ。





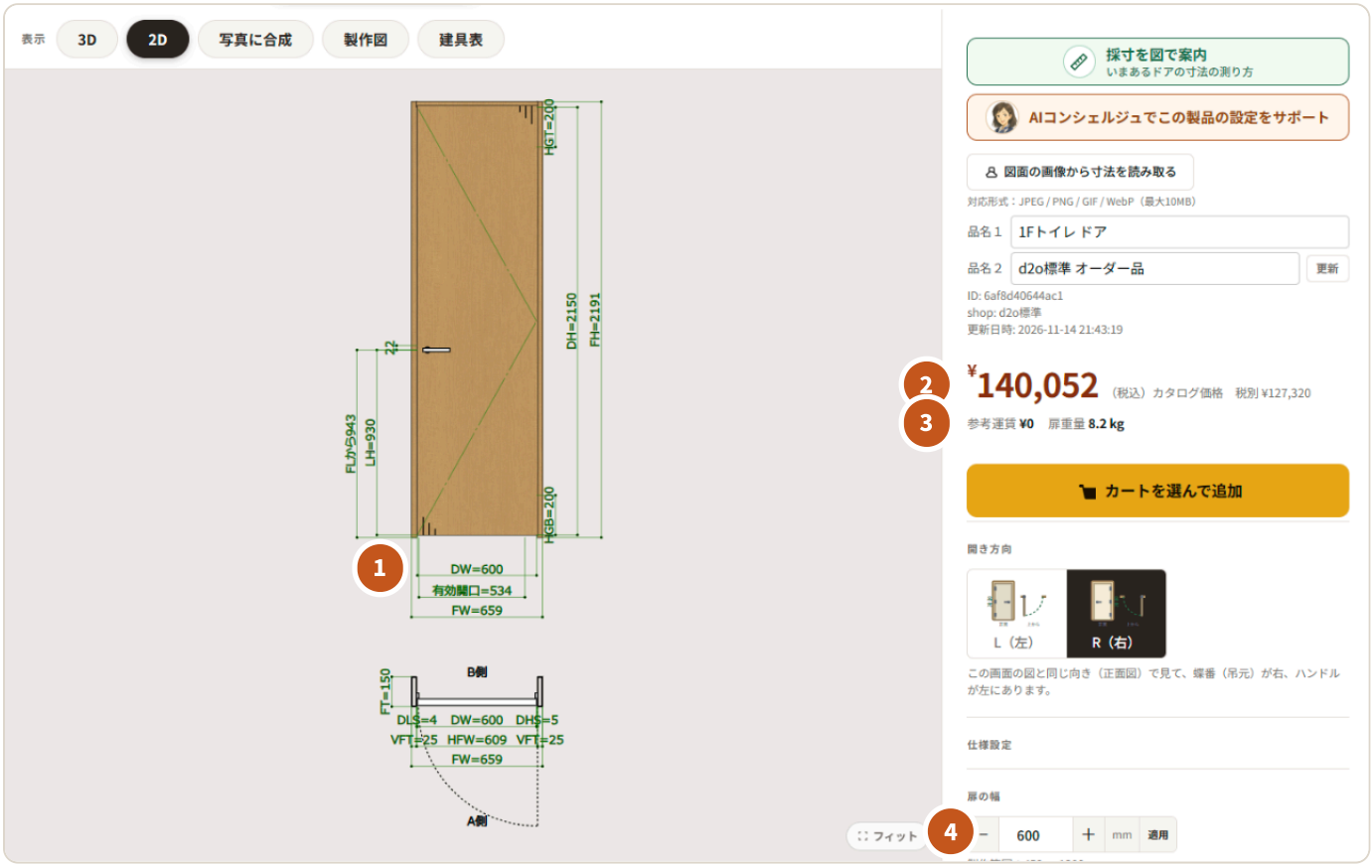
AIコンシェルジュ

製品を選んだら、次はどうなるんですか？

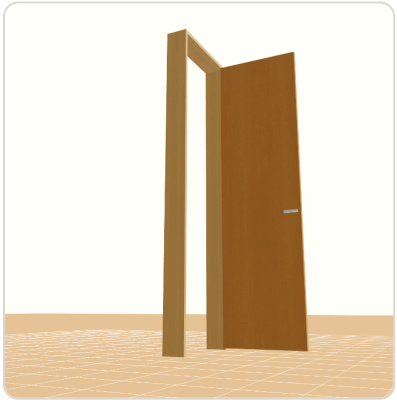
その寸法の**3D、2Dの図面、価格、重さ**が一度に出る。色や金物、寸法を変えれば、その場で計算し直すぞ。



AI親方



本番画面　d2o.jp セルフ見積もり 3D製品図（D2O D001 d2o標準・2D表示）



同じ製品の3D表示。「開く」で扉が開きます。

1. **2D図面**　扉 W600×H2150、有効開口 534、枠外 W659×H2191 まで寸法入り
2. **価格**　カタログ価格 **¥140,052（税込）**／¥127,320（税別）　（2026年11月時点）
3. **重量**　扉重量 **8.2 kg**（搬入・施工の段取りにそのまま使える）
4. **変更は何度でも**　幅・高さ・色・ロックセット・蝶番を変えると、図面・価格・重量がその場で計算し直されます

製作範囲チェックつき　範囲外の寸法は理由を表示して注文を自動でブロック（この製品は幅 450〜1200mm・高さ 1800〜2700mm）。



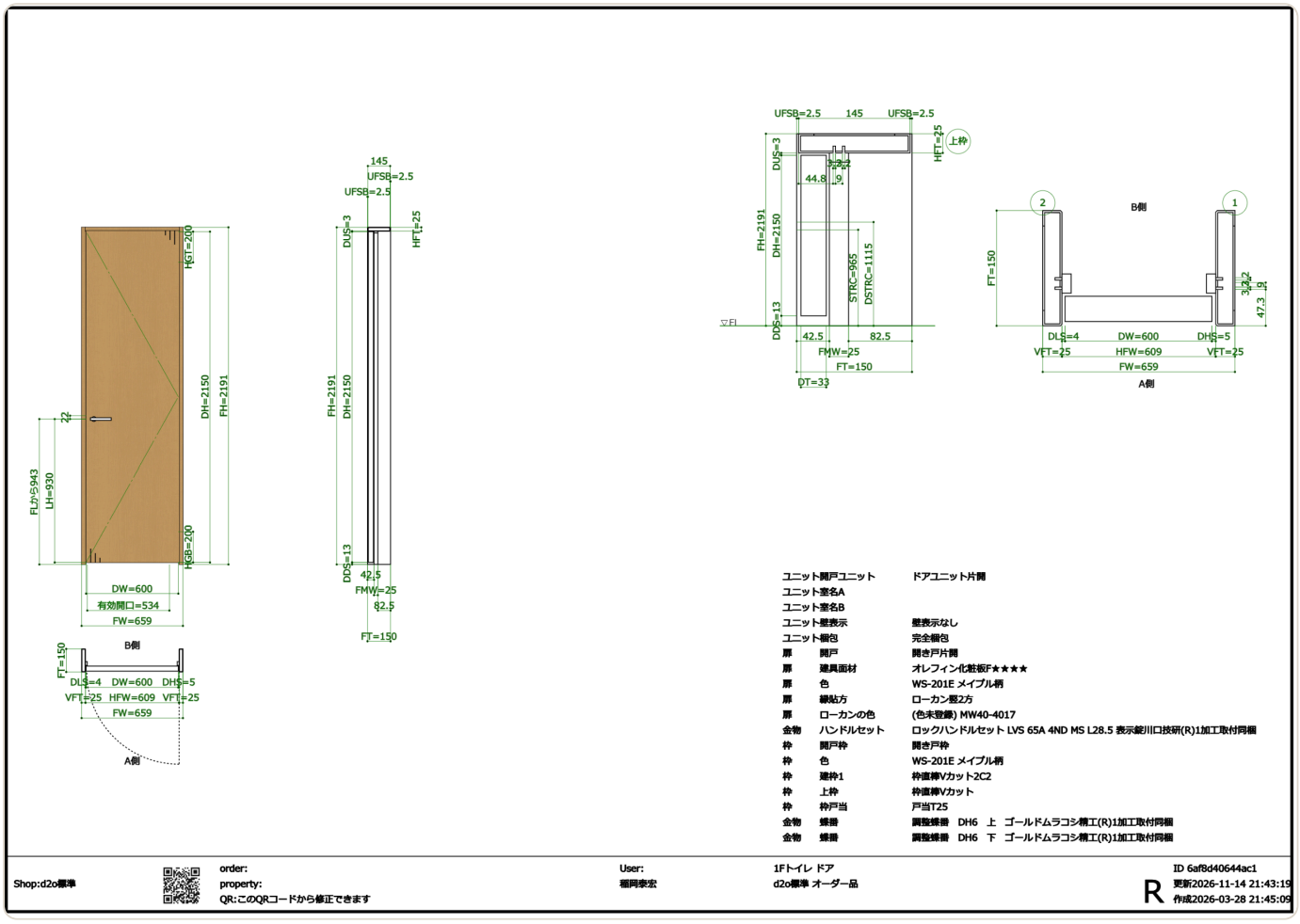
AIコンシェルジュ

でも、製作図はメーカーに問い合わせないと出ませんよね？

もう出来てる。**仕様欄まで埋まった製作図**だ。設計士さん向けの建具表も出る。印刷のほか、SVG・JPG・DXFでも出せる。



AI親方



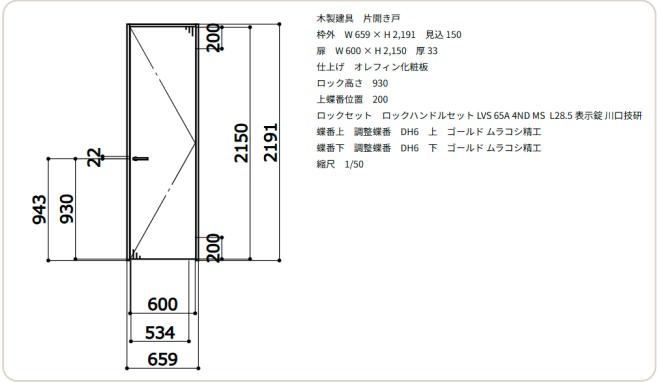
本番出力　製作図（D2O D001 d2o標準・トイレドア W600×H2150・表示錠）。発注者名は伏せています。

仕様欄まで自動で記入

ユニット開戸ユニット		ドアユニット片開
ユニット室名A		
ユニット室名B		
ユニット壁表示		壁表示なし
ユニット梱包		完全梱包
扉	開戸	開き戸片開
扉	建具面材	オレフィン化粧板F★★★★
扉	色	WS-201E メイプル柄
扉	縁貼方	ローカン竪2方
扉	ローカンの色	(色未登録) MW40-4017
金物	ハンドルセット	ロックハンドルセット LVS 65A 4ND MS L28.5 表示錠川口技研(R)1加工取付同梱
枠	開戸枠	開き戸枠
枠	色	WS-201E メイプル柄
枠	建枠1	枠直棒Vカット2C2
枠	上枠	枠直棒Vカット
枠	枠戸当	戸当T25
金物	蝶番	調整蝶番　DH6　上　ゴールドムラコシ精工(R)1加工取付同梱
金物	蝶番	調整蝶番　DH6　下　ゴールドムラコシ精工(R)1加工取付同梱

面材・色（WS-201E）・ハンドルセット（表示錠）・枠・蝶番まで。

建具表（縮尺 1/50）も



設計図書の建具表や、ICの提案資料にそのまま使えます。



AIコンシェルジュ

御社のお客様の現場では、なにが変わりますか？

これまでは、問い合わせて、待って、また問い合わせての繰り返しだった。d2oなら、**施主と打ち合わせしながら、その場で手配まで終わる。**



AI親方

これまで

- 現場で採寸
- メーカーへ問い合わせ・見積依頼（FAX・メール）
- 図面と見積を待つ …数日
- 施主に説明（カタログと手書き図）
- 変更が出たら、また問い合わせ
- 発注
- 「いつ出荷？」をまた問い合わせ

d2oなら

- 現場で採寸
- **AIに寸法と用途を伝える**
- **3D・図面・価格を施主と一緒に見る**
- 色・金物・寸法をその場で変更 → 即再計算
- 製作図はもうできている
- **その場で発注**
- 出荷までの進み具合は画面で分かる

👀 **分かりやすいイメージが掴める**

✅ **その場で仕様が決まる**

🔁 **変更が何度でもできる**

📄 **問い合わせ不要で製作図ができる**

🚚 **いつ出荷か画面で分かる**



出荷の時期まで、お客様が自分で分かるんですか？

注文の進み具合が、お客さんの画面に出る。これだ。





本番画面　注文の状況表示（カート → 注文依頼 → 回答あり → 確定 → 製作中 → 製作完了 → 出荷完了）。画面は練習用の注文です。



AIコンシェルジュ

メーカーにとっては、なにがうれしいんですか？

お客さんがAIと決めてくれる。仕様も、価格も、納品先もだ。決まれば、**生産に要るものはAIが作る。**



AI親方

お客様 × AI が決める

- 仕様
- 価格
- 納品先

電話・FAX・訪問での聞き取りや、見積の作り直しが要らなくなります。

製作図
寸法・仕様欄つき（Q4）

工作図
建具ユニット・家具ユニットなどの組図（Q7・Q9）

部品図・加工図
各建具・家具の部材ごと（Q8）

材料表（BOM）
部材・寸法・数量（Q10）

材料に基づく見積
材料から原価を積み上げる

材料の拾い出し
生産ライン・投入日ごとに集計

拾い出しができるので、材料手配が簡単
所要量から調達発注を起票し、入庫・在庫・出庫指示まで管理。欠品も予測できます。

生産状況を設定すると、自動でお客様に状況が伝わる（Q11）
現品のQRをスマホで読んで「投入」「完成」を記録 → お客様の画面に「製作中」「製作完了」「出荷完了」。

受注から出荷まで、ひとつのデータで

受注	図面	材料	生産	出荷
仕様・価格・納品先が確定済み	製作図・工作図・部品図	BOM・拾い出し・調達	工程表・現品票・QR	状況はお客様へ自動表示



人手の面では、どうですか？

営業の人員と、工場の間接人員。ここが大幅に省力できるかもしれない。



AI親方

営業の人員

仕様の聞き取り、見積の作成と作り直し、図面の確認のやり取り、「いつ出荷？」への回答。

→ お客様がAIと決め、進み具合は画面で分かる

工場の間接人員

製作図・工作図の作図、材料の拾い出し、資材の発注、工程の割り当てと進み具合の連絡。

→ 受注のデータから図面・材料表・現品票が出る



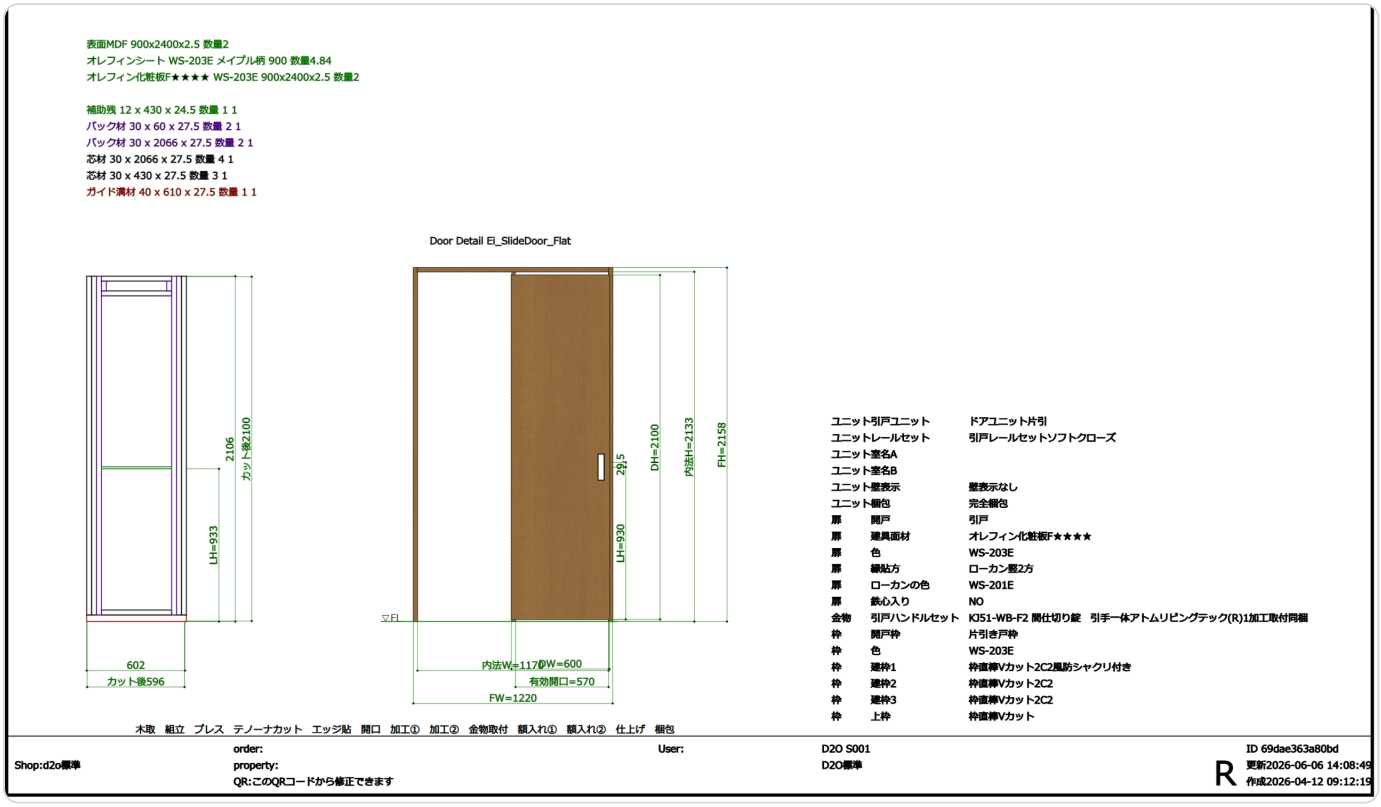
AIコンシェルジュ

工場で使う工作図まで、本当に出るんですか？

出る。これは d2o標準の片引き戸 **D2O S001**（扉 W600×H2100）の扉単体図だ。**芯の組み方、仕上がり寸法、工程、材料**が1枚に載る。



AI親方



本番出力　生産管理の現品票に添付される図面（D2O S001 d2o標準）

必要な材料が図面に出る

表面MDF 900x2400x2.5 数量2
オレフィンシート WS-203E メイプル柄 900 数量4.84
オレフィン化粧板F★★★★ WS-203E 900x2400x2.5 数量2

補助残 12 x 430 x 24.5 数量 1 1
バック材 30 x 60 x 27.5 数量 2 1
バック材 30 x 2066 x 27.5 数量 2 1
芯材 30 x 2066 x 27.5 数量 4 1
芯材 30 x 430 x 27.5 数量 3 1
ガイド溝材 40 x 610 x 27.5 数量 1 1

芯材・バック材・ガイド溝材の寸法と数量、化粧板・MDFの定尺と枚数まで。

芯組みと仕上がり寸法

扉の芯組みはカット前 602×2106 → カット後 596×2100。枠付きの仕上がりは内法 W1170・有効開口 570。

工程も図面の下段に

木取　組立　プレス　テノーナカット　エッジ貼
開口　加工①　加工②　金物取付　額入れ①
額入れ②　仕上げ　梱包



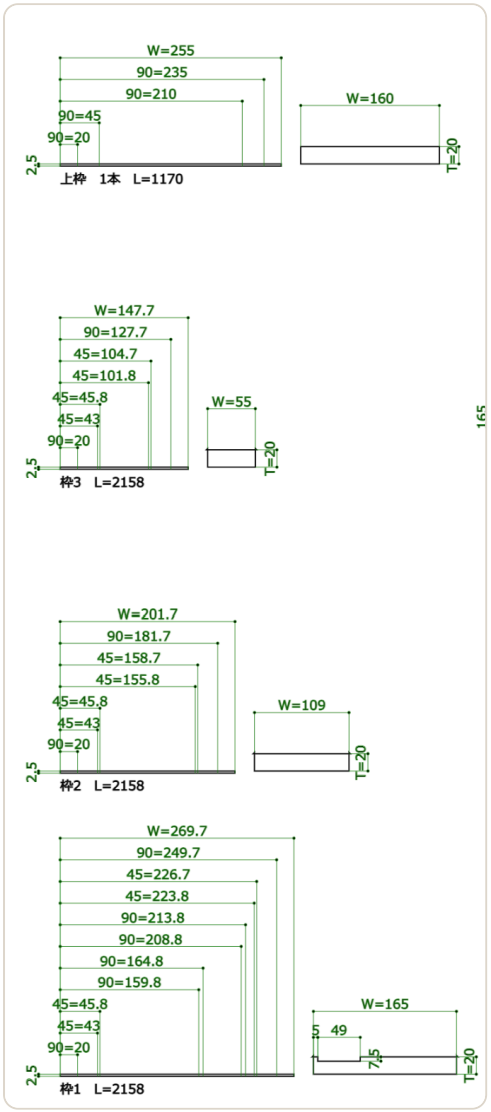
部材ごとの加工図はどうですか？

AIコンシェルジュ

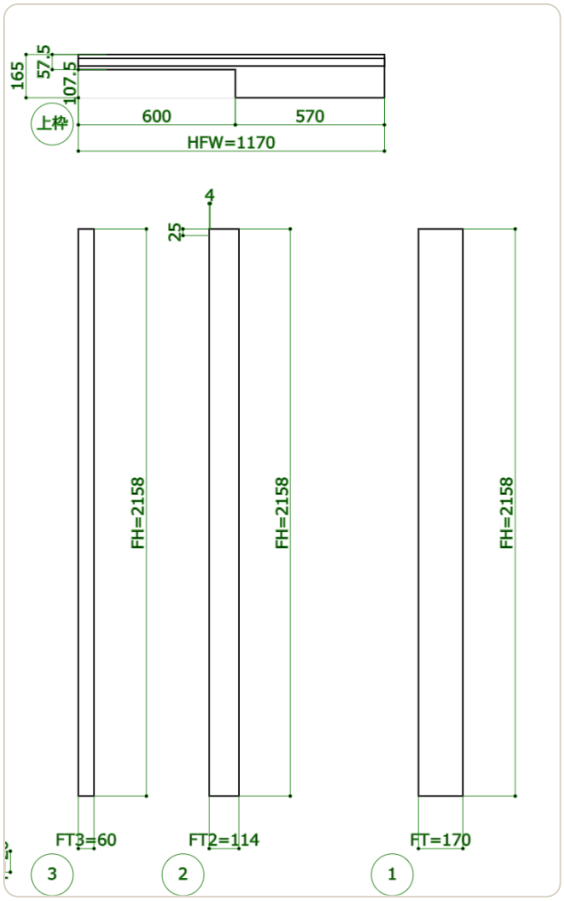
同じ S001 の枠の**Vカット図**を見てくれ。枠1〜3と上枠の長さ、Vカットや溝の位置（90°／45°）が寸法で入っている。**加工する者が図面を読み替えなくていい**。



AI親方



枠材の展開と加工位置（上枠 L=1170、枠1〜3 L=2158）



上枠の割付（600＋570＝HFW 1170）と枠1〜3の見込（FT=170／114／60）

本番出力

生産管理の現品票に添付される図面（D2O S001 d2o 標準）



工場のラインごとに、要る図面は違いますよね？

現品票に付ける図面（製作図・工作図）は、製造ラインごとに決めておける。





AIコンシェルジュ

建具だけですか？　家具はどうでしょう。

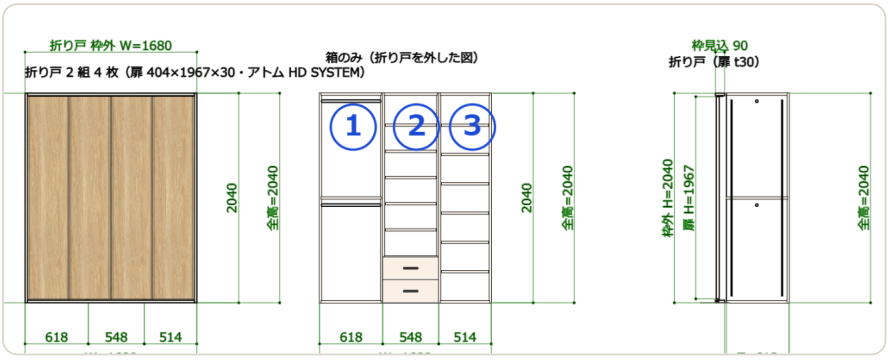
家具ユニットもできる。d2o標準の「クローゼット一式 6尺」（W1680×H2040×D630・折り戸2組4枚）だ。箱の組み方から扉、金具の数まで組図に出る。



AI親方



3D表示（折り戸と引き出しを開いた状態）



組図：正面（折り戸）／箱のみ（①オープン洋服収納 ②引き出し＋オープン ③オープンシェルフ）／側面

品	外寸	W1680×H2040×D630	
	箱 1	オープン洋服収納（パイプ 2 段）（左）	
	箱 2	下 引き出し 2 段+上 オープン（中）	
	箱 3	オープンシェルフ（右）	
材質	箱の板	MDF t18	
	背板	片面フラッシュ板 t17.5（芯 はしご桟）	
	接合	ダボ (Dowel)	
	可動棚の支え	棚レール	
	天板	なし（いちばん上の箱の天面を外装で仕上げ）	
色	外装	WS-4001E-S 単色（梨地マット調）	
	内装	外装と同じ	
開口	幅×高さ・奥行	1690×2045・640	
	箱と枠の取り合	箱の外を枠の外に合わせる	
折り戸構成		2 組 4 枚（アトム HD SYSTEM・軸吊式・吊元固定）	
	枠	四方枠 外 1680×2040・見込 90・下枠に下レールを彫り込み	
	扉	404×1967×30（フラッシュ・Vカット工法 表面の縦の両端 15C・指はさみ防止）	4
	色	WS-5262E エルム柄	
金具		ダボ	90
		ハンガーパイプ φ25 神栄ホームクリエイト SK-25SP（長さ 576）	2
		パイプ受け 神栄ホームクリエイト SK-HS-1S・SK-HS-1D	4
		棚柱（棚レール）（長さ 2004）	8
		棚受け	44
		スガツネ（LAMP） 4670 セルフ&ソフトクロージング 4670-550（ソフトクローズあり・呼び 550mm・側面取付）	2
		バーハンドル H-35型 128 スガツネ（LAMP）	2
		連結ボルト ヘティヒ VHS 79660	8

仕様と金具の数量（ダボ 90、棚受け 44、棚柱 8、連結ボルト 8 など）

本番出力　d2o標準 収納家具 クローゼット収納（3尺〜12尺をそろえています。家具カタログは発売前プレビュー）



AIコンシェルジュ

材料の拾い出しや手配は、どうなりますか？

材料表が図面と一緒に出るから、**見積も、拾い出しも、手配も楽になる**。Q7のS001だと、こういう表だ。



AI親方

部材	寸法（mm）	数量
ガイド溝材	40 × 610 × 27.5	1
芯材	30 × 430 × 27.5	3
芯材	30 × 2066 × 27.5	4
バック材	30 × 2066 × 27.5	2
バック材	30 × 60 × 27.5	2
補助残	12 × 430 × 24.5	1
オレフィン化粧板F★★★★ WS-203E	900 × 2400 × 2.5	2
表面MDF	900 × 2400 × 2.5	2
オレフィンシート WS-203E メイプル柄	幅 900	4.84

出典：本番の扉単体図の材料欄（数値はそのまま転記）



家具も同じように出ますか？

Q9のクローゼットなら、扉と金具がこう出る。



部材・金具	数量	部材・金具	数量
折り戸 扉 404×1967×30（フラッシュ・Vカット工法）	4	ダボ	90
ハンガーパイプ φ25 神栄ホームクリエイト SK-25SP（長さ576）	2	棚受け	44
パイプ受け 神栄ホームクリエイト SK-HS-1S・SK-HS-1D	4	棚柱（長さ2004）	8
スガツネ（LAMP）4670 セルフ&ソフトクロージング 4670-550	2	連結ボルト ヘティヒ VHS 79660	8
バーハンドル H-35型 128 スガツネ（LAMP）	2		

材料表から先は、自動でつながる

見積
材料に基づいて原価を積み上げる

▶

拾い出し
生産ライン・投入予定日ごとにBOMを集計

▶

材料手配
所要量から調達発注を起票

▶

在庫
日付ごとの在庫予定を出し、欠品を予測

▶

出庫指示
ライン別に集計して工場へ



AIコンシェルジュ

お客様から「いつ出荷？」と電話が来るのは、減りますか？

工場で現品のQRを読めば、お客さんの画面が「製作中」「製作完了」「出荷完了」と進む。
電話で聞かれることは、ぐっと減る。



AI親方



本番画面 現品票（QRラベル・製品貼付ラベル）。D2O S001 d2o標準。顧客名は伏せています。

1 工程を設定

受注確定済みの注文に、製造ライン・投入日を割り当て。工程表・工程トレンドでラインの負荷が見えます。

2 現品票を印刷

QRラベルと、製作図・工作図をまとめて印刷。製品に貼るラベルも同時に出ます。

3 QRをスマホで読む

工場でQRを読んで「投入」「完成」を記録。完成品在庫にも自動で反映されます。

4 お客様の画面が進む

「製作中」「製作完了」「出荷完了」が、お客様の注文画面に表示されます。





AIコンシェルジュ

これは、どこで動いているんですか？

d2o.jp だ。ディーツーオーと読む。重水（D_2O）じゃないぞ、ネットで検索すると出てくるけどな。メーカー正規品の建具を1枚から寸法でオーダーできるサイトとして、**もう動いている**。



AI親方



本番画面　ショップ「d2o標準」の室内ドア（開き戸 D001〜D005・引戸 S001〜S006 ほか）

d2o標準のカタログ

室内ドア：開き戸 D001〜D005、引戸 S001〜S006
収納家具：家具壁面収納・オープン収納・台所収納・ランドリー収納・クローゼット収納（発売前プレビュー）

だれが使うか

施主・インテリアコーディネーター・設計士・大工さん・工務店・リフォーム会社。法人は担当者複数・掛け率価格で使えます。

いま使える機能

- AIコンシェルジュ（話し言葉・音声・写真で相談）
- カタログ価格と重量をその場で表示、そのまま注文
- 図面の画像から寸法を読み取り、近い製品を探す
- 法人アカウント（担当者複数・請求書払い・掛け率価格）
- 製作図は印刷・SVG・JPG・DXFで出力
- 寸法を入れると3D・2D・製作図・建具表を即時表示
- 製作範囲チェック（範囲外は理由を表示して注文をブロック）
- お部屋の写真にドアを重ねて確認（写真に合成）
- 見積履歴からそのまま再注文
- 受注・工程・現品票・BOM・調達・出荷・請求まで管理

実物をスマホで触ってみてください

https://d2o.jp　寸法を入れると、図面と価格がすぐ出ます（ログイン不要）。



AIコンシェルジュ

始めるのに、費用はどれくらいかかりますか？

d2o標準品を売るだけなら、初期費用は0円だ。御社の商品を売るなら、その仕様をAIに設定する必要があるから、費用がかかる。**相談してくれ**。



AI親方

d2o標準品を販売するだけなら

初期費用 0円

d2o標準の建具を販売できます（家具は準備中）。図面・価格・製作図の仕組みはそろっています。ご注文ごとに販売手数料がかかります。

御社商品を販売するなら

仕様をAIに設定

御社の商品の仕様（寸法の範囲・材料・金物・価格の決め方）をAIに設定する必要があるため、費用がかかります。**ご相談ください。**

進め方の例

STEP 1

d2o標準品で始める

初期費用0円（販売手数料のみ）。AIでの受注と、製作図ができる流れを、実際の注文で体験。

STEP 2

御社商品をAIに設定

御社の型・寸法・材料をAIに設定。工作図・材料表まで出せるようにします。

STEP 3

サイト・現場・工場で使う

ホームページ、リフォームの打ち合わせ、工場の材料手配まで、同じデータで。

ほかにも、よく聞かれること



「d2o標準品」って、なんですか？

d2oが用意している標準の型だ。室内ドア（開き戸 D001〜D005、引戸 S001〜S006 など）や収納家具があって、寸法を入れれば図面と価格が出る。





図面は、どの形式で使えますか？

印刷のほか、SVG・JPG・DXF で出せる。CADに取り込むこともできる。





AIコンシェルジュ

いまの、自社販売のホームページに組み込めますか？

組み込める。**今のホームページはそのまま**で、寸法を入れて図面と価格を出す画面を加える形だ。注文は御社に入る。



AI親方

御社のホームページ
今のまま
デザイン・商品ページ・集客はそのまま

▶

商品ページに
寸法で見積を追加
AIへの相談の入り口も置ける

▶

d2oの画面
寸法入力 → 3D・図面・価格
製作範囲外は理由を出して止める

▶

注文
御社に入る
製作図つきで届く



AIコンシェルジュ

自社の販売管理・生産管理のシステムと統合したいのですが。

できる。今のシステムと**つなぐ**やり方だ。つなぎ方は御社のシステムによって違うから、**先に接続の調査をして、それから見積を出す**。d2oの受注・生産管理をそのまま使う手もあるぞ。



AI親方

d2oで決まったデータ

- 受注（仕様・価格・納品先）
- 製作図・工作図
- 材料表（BOM）
- 工程・出荷の状況

⇄ つなぐ

御社のシステム

- 販売管理（受注・請求）
- 生産管理（工程・資材）
- Excelの台帳

今のシステムを使い続けるなら

つなぐ

① **接続調査**
どのデータを、どの形で受け渡すか

▶

② **お見積り**
調査の結果をもとに

▶

③ **接続**
受注から生産まで、二重入力をなくす

これからシステムを整えるなら

d2oで回す

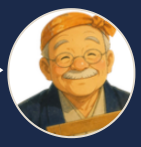
d2oには、受注・工程表・現品票（QR）・工程BOM・調達発注・資材在庫・出荷・請求までの管理画面がそろっています（Q7〜Q11の画面）。



AIコンシェルジュ

最後に、問い合わせ先を教えてください。

ここだ。御社の商品で「AIに伝えるだけで、図面と価格が出る」をどうやるか、**オンラインで説明する**。まずは d2o.jp を触ってみてくれ。



AI親方

お問い合わせフォーム（資料請求・オンライン説明・無料診断）

https://d2o.jp/contact

mail toiawase@d2o.jp

電話 **0884-42-3281**

すでに稼働しているホームページはこちら

https://d2o.jp

寸法を入れると、図面と価格がすぐ出ます（ログイン不要）

Bnb Tour Support合同会社 d2o事業 稲岡 泰宏

〒779-1121 徳島県阿南市那賀川町黒地207-1