



M O L D
B A N K

自社の型情報を一元管理すると共に
お取引先と型情報の相互共有が可能なクラウドサービス

製造業がものづくりに欠かせない「型」 情報を適切に管理するために

M O L D B A N K の 特 徴

01 クラウドサービスなので、PC、スマートフォン、タブレットからアクセス可能です。

02 自社が保有している型、自社が預けている(預託)型が一元管理できます。

03 適切にデータを登録管理しておけば、量産終了後にフラグを立て、客先に返却の交渉をすることが可能です。

04 顧客から預かり時に預かり書の発行、顧客への返却時に返却書の発行が可能です。

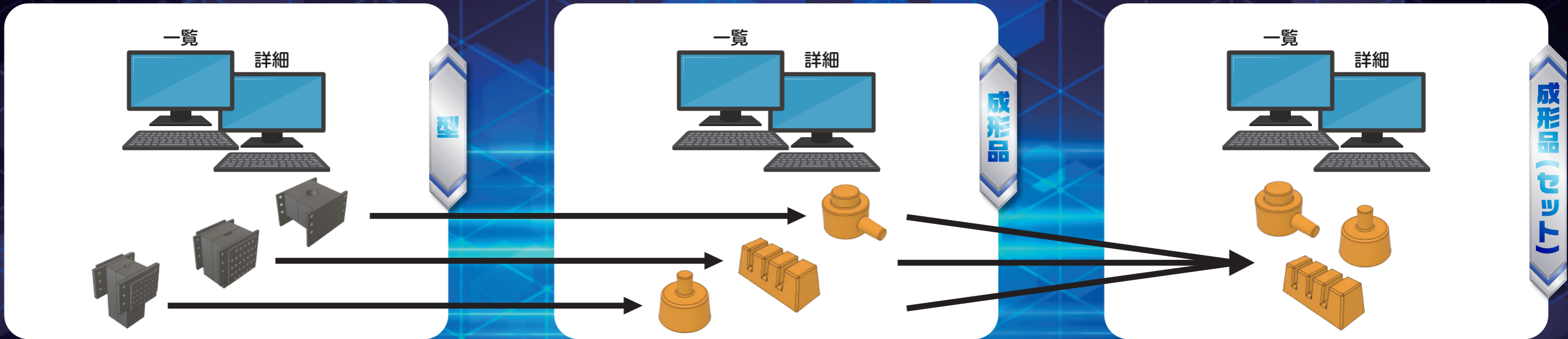
05 予め決まった入力項目以外に、独自の入力項目を作ることができます。

MOLD BANKの開発背景

当社は、鑄造業界における「中子（なかご）」と呼ばれる砂型製品を、金型を用いて製造する会社です。金型はお取引先からお預かりしておりますが、製品毎に使用する金型が異なるため相当な数に上ります。また型の保存期間も長いものと20年以上にわたります。ここで課題となっていたことのひとつに、金型の「データ上での保管」がありました。従来は紙の金型保管台帳を作成し、お取引先からのお預かりやご返却などを管理運用していましたが、古い金型の情報は古い台帳に記載されているため、確認に時間がかかったり、或いは台帳そのものが破れたり等、紙台帳での管理に限界を感じていました。またお取引先からの金型の所在についてお問い合わせを受けた際に、すぐにお返事を差し上げるのも難しい状態でした。このような諸問題を解決するために、紙媒体を必要としないクラウドサービス、「MOLD BANK」の開発に着手しました。

MOLD BANKの活用方法

主な画面構成は「型」「成形品」「成形品（セット）」の3つに分かれています。「型」では、金型・木型・樹脂型など、自社で保管する型のデータを入力・運用します。「成形品」では、型を用いて製造される製品情報を登録します。「成形品（セット）」では、複数の成形品を組み合わせてひとつのセット品となる場合の製品情報を登録します。各々が「一覧画面」と「詳細画面」を持ち合わせており、必要に応じて画面を切り替えて使用します。「型」「成形品」「成形品（セット）」は各データの紐づけを行うことが可能です。紐づけを行うことで、型と成形品・成形品（セット）のデータが連携するため、例えば同じ型で造られた成形品であっても品番異なる成形品（セット）に使用される等、共通部品での利用時に有効です。さらに、自社が保管している型の情報（基本情報）を型の所有者であるお取引先からもご覧頂くことが可能です（但し双方がMOLD BANKを利用し、MOLD BANK上でデータ閲覧に合意していることが前提となります）。

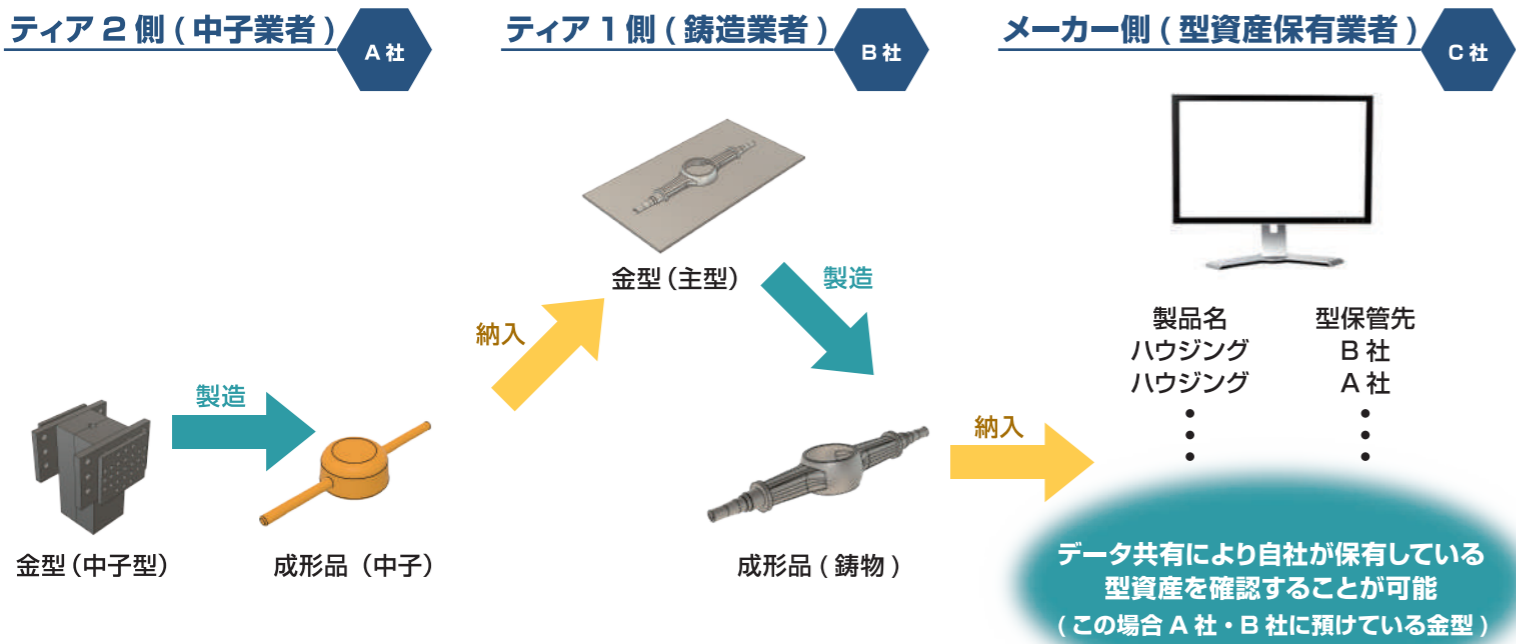


型のデータを登録します。入力項目はMOLD BANKが設定している項目のほか、自社で独自の項目を作成することが可能です。また、型を預かった際の「預かり書」、型を返却する際の「返却通知書」を発行することも可能です。

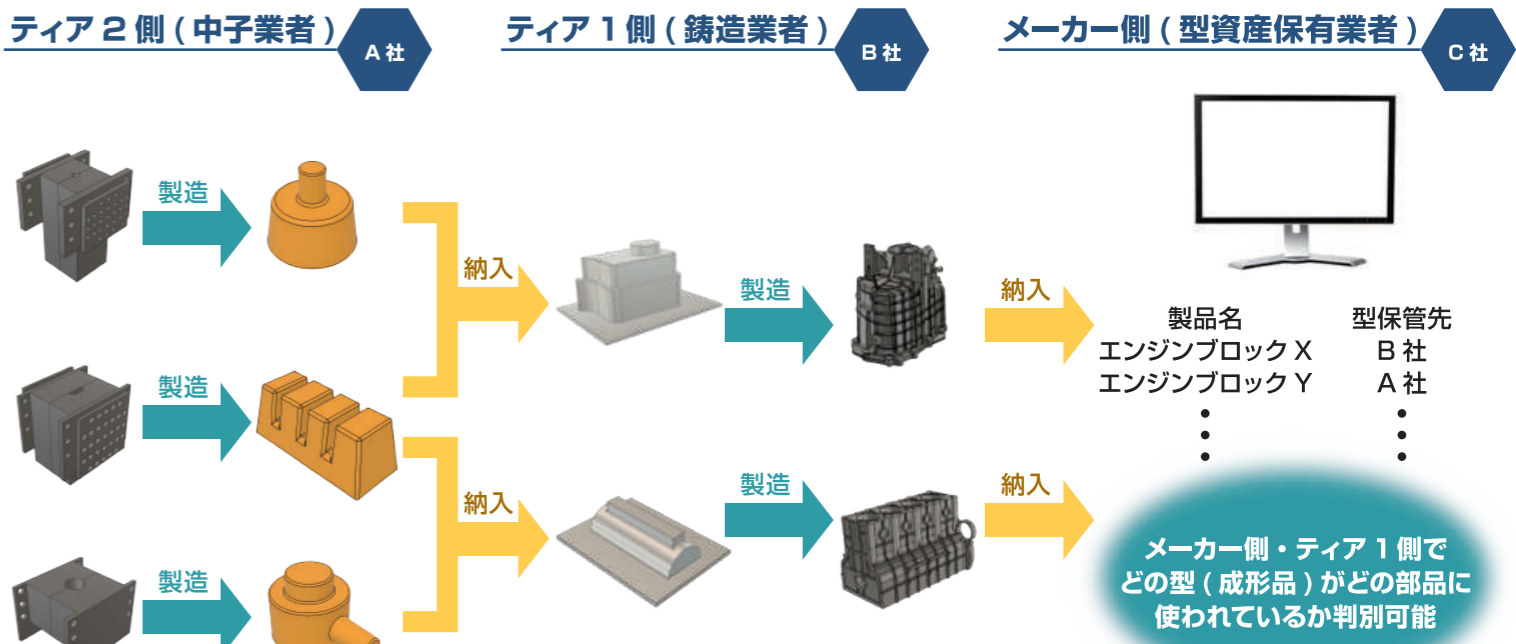
型で成形される製品「成形品」を登録します。その後、型と成形品の紐づけを行うことで、型で成形される製品を把握することができます。

複数の成形品で構成される製品は、こちらで「セット」として登録し、これに成形品を紐づけします。

データ共有例 取引先で、どちらかの企業または双方の企業が合意している場合に限り、データの閲覧が可能



データ紐付け 共通部品を製造する金型や成形品に関する情報もデータの紐付けにより把握が可能



お申し込みの流れ

MOLD BANK のトップ画面から「新規利用申請」を行います。

申請内容をもとに、当社にて審査を行わせて頂きます。
審査内容は、申請者様が型を何らかの形で管理・使用する企業様であるかどうか、となります。

審査が承認されましたら、利用開始ご案内のメールが届きます。リンク先にてパスワードを設定し、ログインします。取引先の登録、型・成形品の登録を行い、運用を開始します。

MOLD BANK をご利用のお取引先がいらっしゃれば、
データ共有の設定を有効にすることで、二者間のデータを一方 / 双方で行うことが可能です。

料金

◆ **基本料金** 月額 3,520 円 (年間一括の場合は 39,600 円)
(1,000 データまで)※1

◆ **追加料金** 月額 583 円 (年間一括の場合は 6,600 円)
(+1,000 データごとに)

※1: データ数は、MoldBank に登録された「型」「成形品」「成形品 (セット)」の各データの合計数です。

決済方法 請求書 (PDF をメールにて送付致します)

お申込み時のご注意

お申込みは型の製作、資産管理、預かり保有、使用等、型管理を必要とする企業様に限ります。
これ以外の企業様、同業者様のお申込みはお断り致しますので予めご了承ください。

MOLD BANK 運営

景山産業株式会社 IT化推進部

岡山県岡山市北区建部町吉田 235 TEL: 086-722-0343
e-mail: ysd@kageyama.co.jp

<https://moldbank.jp>

