

KOTOBUKI

オーダーメイド 水槽のご案内

世界に一つの
アクアリウムを

国内唯一の量産工場のノウハウと実績でオーダーメイドガラス水槽をお造りします。

オーダーメイド
水槽とは

水槽の種類

オプション加工

施工例
水槽造りへの思い

お問い合わせ

お客様の創造を実現するオーダーメイド水槽

弊社の奈良工場は、最新の水槽生産ロボットを導入し生産性の向上と品質の均一化を追求し続ける国内唯一の量産工場です。私たちは「生活ロマン創造企業」であり続けるため、ここを生産の拠点にして水槽づくりの高いパフォーマンスを実現し続けていきます。

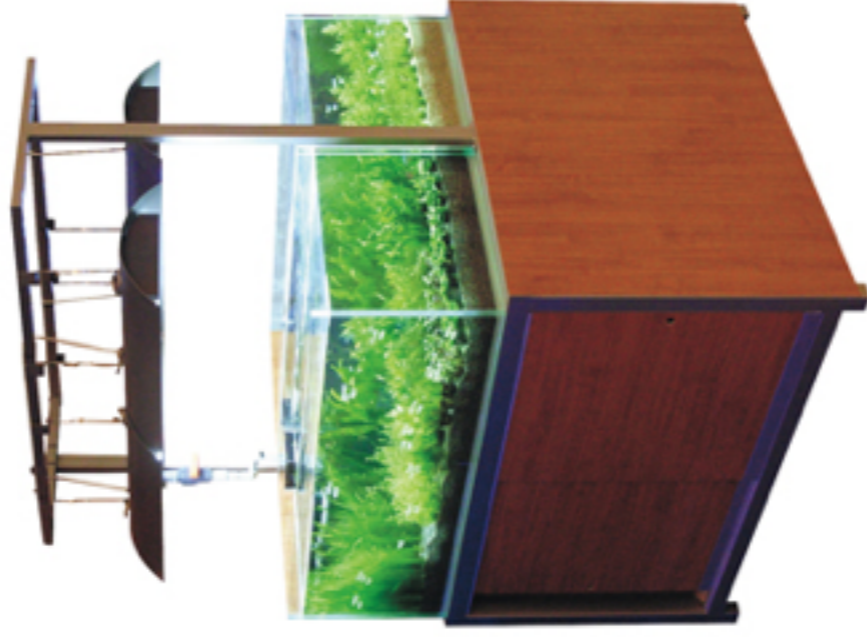
「信頼の実績でお客様に喜ばれる製品」を合言葉に、あらゆるニーズにお応えすべく、お客様の創造したアクアリウムをオーダーメイドで設計から製造まで行っております。ご要望に合わせた水槽サイズ、オプション加工など全とお見積もりいたします。

■生産可能寸法

ガラス水槽（枠付・フレームレス共に）最大幅2000mmまで、水容量1000ℓまで

※2000mm以内であっても、高さや奥行に制限がございます。

大型水槽の場合は必ず寸法確認をお願いいたします。



▲ PAGE TOP

オーダーメイド水槽とは・・・

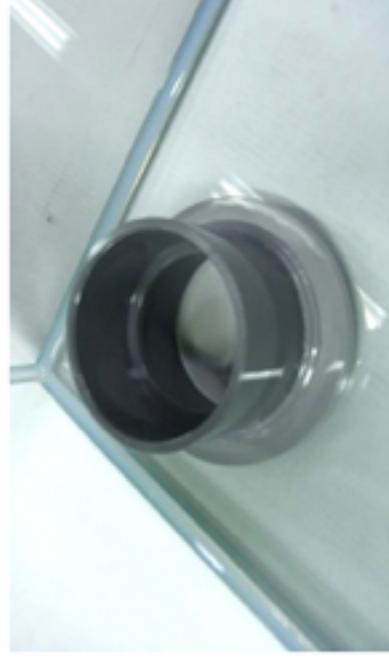
■水槽

◎当社がお届けするオーダーメイドガラス水槽の特長は、すべてガラスを使用したオールガラス水槽や底板をPVC（塩ビ）を使用する等のコンビネーション制作を、お客様のお好みに合わせて製造することが可能です。また、お客様の使用環境に合わせて通常のフロート板ガラスをはじめ、「クリアガラス（高透過ガラス）」や「合わせガラス」等をお選び頂けます。

◎水槽サイズは、ミリ単位でのオーダーが可能です。お客様の空間に合わせてサイズをご指示ください。

■ソケット加工（オプション）

◎オーバーフローコーナー加工／排水ソケット／噴出ソケットなどの取付位置は自由に設定できます。



※ご注文時に条件をご指示頂ければ、製品の安全性を踏まえた上で、より良い製品を設計致します。

硝子（ガラス）

フロート板ガラス（一般的なガラス水槽に広く使用されます）

フロート板ガラスは、高い平面精度をもっているため、すぐれた透視像が得られます。火造りの面をもち透明で平滑なため、採光性にすぐれています。

※ご注文時に条件をご指示頂ければ、製品の安全性を踏まえた上で、より良い製品を設計致します。最大板厚は呼び厚、19ミリまでの厚板ガラスが生産可能です。

クリアガラス（高透過ガラス。納期に時間が掛ります）

ありのままの色が見える。

透明フロートガラスと言っても組成として微量の金属（主にFe）が含まれているため若干ですが透かしてみると特有の青みがあります。

「クリアガラス」はフロートガラスから青み成分を極力除去した高透過ガラスで透明感を一段と引き立てることが可能です。

例えば純白色はよりピュアな白に見えます。

鮮やかな色や風合いまで、くつきり、はつきり。

ガラスを透かしても、生体の持つ本来の色をより忠実に見せることができます。



合わせガラス(特種仕様の為納期に時間が掛ります。納期確認をお願いします)

合わせガラスは、通常2枚の板ガラスの間に、強靱な透明（無色）接着フィルム（ポリビニルブチラール）をはさみ、加熱圧着ではり合わせた安全性の高いガラスです。

水槽へ万一強い衝撃を受けて破損しても、中間膜とガラスが強く接着しているため、ガラスの破片が飛散、脱落しにくくなっています。

合わせガラスの中間膜は紫外線を99%以上カットします。



▲ PAGE TOP

オーダーメイド 水槽のご案内

世界に一つの
アクアリウムを

国内唯一の量産工場のノウハウと実績でオーダーメイドガラス水槽をお造りします。

オーダーメイド
水槽とは

水槽の種類

オプション加工

施工例
水槽造りへの思い

お問い合わせ

フレーム付き水槽

コトブキ工芸のオーダーメイドフレーム付き水槽は、観賞面の板硝子とブラックの樹脂フレーム(合成樹脂材)で構成され、透明の樹脂支柱によりガラスエッジ部分を保護しています。

当社の基本シーリングは水槽用透明シリコーンとなります。また、ブラックフレームはオプションにて木目調をお選び頂けます。

細枠 (幅30mm/硝子厚3mm~6mmの水槽に使用されるフレームとなります)

太枠 (幅40mm/硝子厚~19mmの水槽に使用されるフレームとなります)

※ご希望により透明樹脂支柱無しの製造も可能です。

オプション加工

○オーバーフロー加工 (コーナーカバー付き)

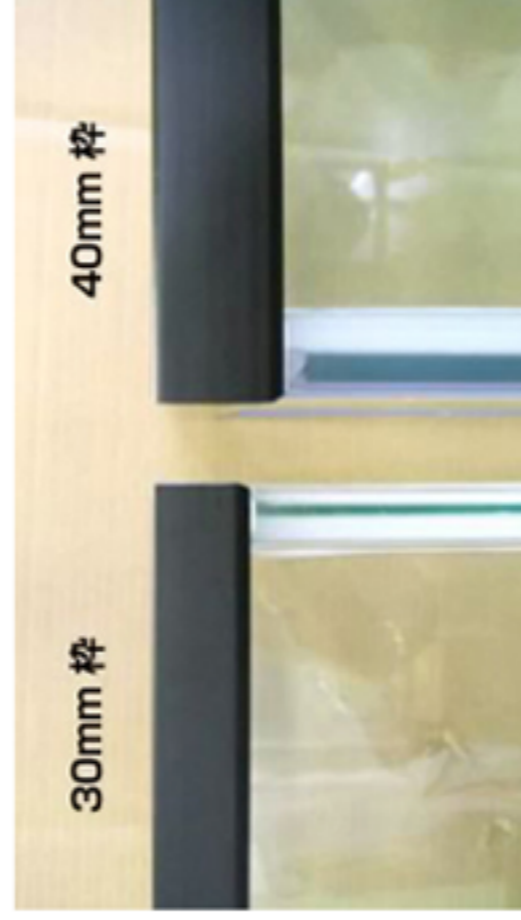
※ガラス底/PVC (塩ビ) 底からお選び下さい。

○支柱無し仕様

○ブラックシーリング

○ガラスプタ

○木目シート加工



フレームレス水槽（底敷マット付）

コトブキ工芸は2000年にフレームレス水槽の前進となるアクアキューブ/プロテクトシリーズの市場投入を行なってきた。今日ではレグラスシリーズとしてお客様にご愛顧頂いております。

オーダーメイドフレームレス水槽はまさにそのレグラスの最高峰でありレグラスにより蓄積された技術を随所に展開させています。水槽のシーリング部分に違和感無く、シリコン内部に施工するワームガード（特許取得）は圧巻です。また、創業45年以上の経験と実績から水槽サイズに合わせて適正なガラス厚をお選びします。

オプション加工

- フランジ加工
- オーバーフロー加工（コーナーカバー付き）
- ※ガラス底/PVC（塩ビ）底からお選び下さい。
- ワームガード
- ブラックシーリング
- ガラスブタ
- ガラスブタ受け



▲ PAGE TOP

KOTOBUKI

オーダーメイド 水槽のご案内

世界に一つの
アクアリウムを

国内唯一の量産工場のノウハウと実績でオーダーメイドガラス水槽をお造りします。

オーダーメイド
水槽とは

水槽の種類

オプション加工

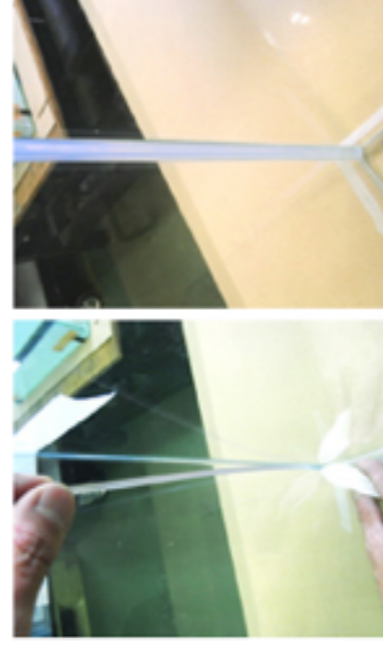
施工例
水槽造りへの想い

お問い合わせ

オプション加工

■プロテクトパーツ（ワームガード）

プレコや巻貝、ライプロックについでくる生物等が水槽シリコーン部をかじったり穴を開けたりして水漏れを引き起こすことが稀にあります。そのような事態を防止するため、シリコーン部に樹脂製のプロテクトパーツ（透明）を見た目には解らないように匠の技術でシリコーン部へ美しく埋め込み安全を確保します。（特許取得）

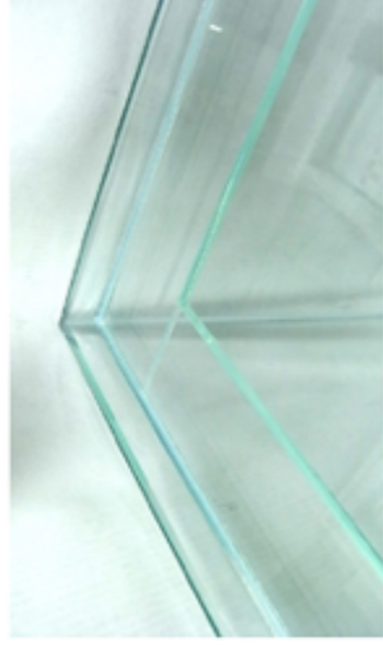


▲ PAGE TOP

■ガラスフランジ加工

地震や、水槽への接触、メンテナンス時に起る水面の揺れによる水槽外への水跳ねを最小限に抑えます。

また、塩ダレ対策や、ガラスプタのフタ受けとしてお使い頂けます。



▲ PAGE TOP

■オーバーフロー加工（ガラス底/PVC（塩ビ）底）

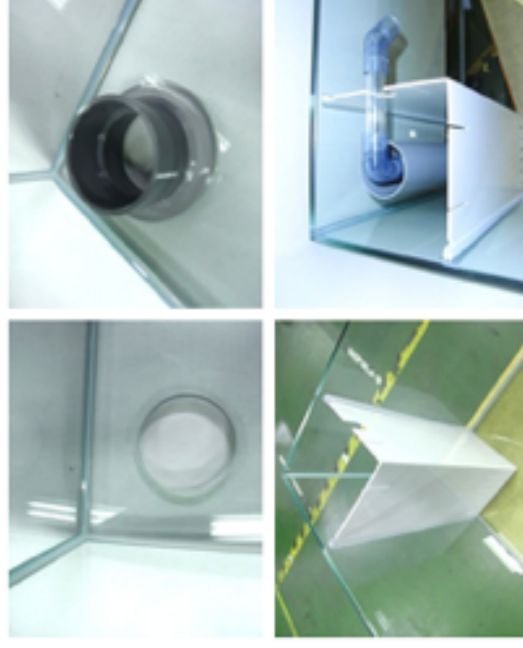
外部のフィルター装置へ水槽内から直接水を循環させる為の装置です。大型魚の飼育や海水飼育など、大型のフィルターを使用する場合の排水溝を水槽に直接加工します。

配管パイプが直接見えないようにコーナーカバーにて排水口をカバーします。（コーナーカバー付）

☆コーナーカバーは、ブラック/ホワイトからお選びいただけます。

☆ガラス底 塩ビ底よりお客様の要望に合わせて製作いたします。

※但し水槽サイズや設計条件により塩ビ底でしか対応出来ない場合があります。



■支柱レス加工

水槽コーナー部の凹凸が無くスッキリとした仕上がりになります。スタイリング重視のお客様のご要望にお応えします。また、フレームレス水槽のオプシヨン加工であるプロテクトパーツ（ワームガード）とセットすることで、プレコや巻貝、ライプロックについてくる生物からシリコーン部を保護します。



■ブラックシリコーン

通常はクリアなシリコーンですが、ブラックシリコーンを使用することで、水槽の外観がひとときは引き立ちます。また、経年劣化による変色も目立ちません。



■木目シート加工

水槽枠がブラックでは・・・というご要望にこたえ、木目調のシートをフレームに加工することが出来ます。ブラック木目、ブラウン木目、ホワイト木目と3色の中からお選びいただけます。



■ガラスプタ

水槽からの水の蒸発や、上部器具への水蒸気による故障の軽減。また、魚の飛び出し等を防ぐために大切な保護用品の一つです。お客様のオーダーメイド水槽に合わせたオリジナルのガラスプタをお造りします。

■ガラスプタ受け

ガラス厚に合わせてコトブキオリジナルパーツにてガラスプタ受けを用意しています。



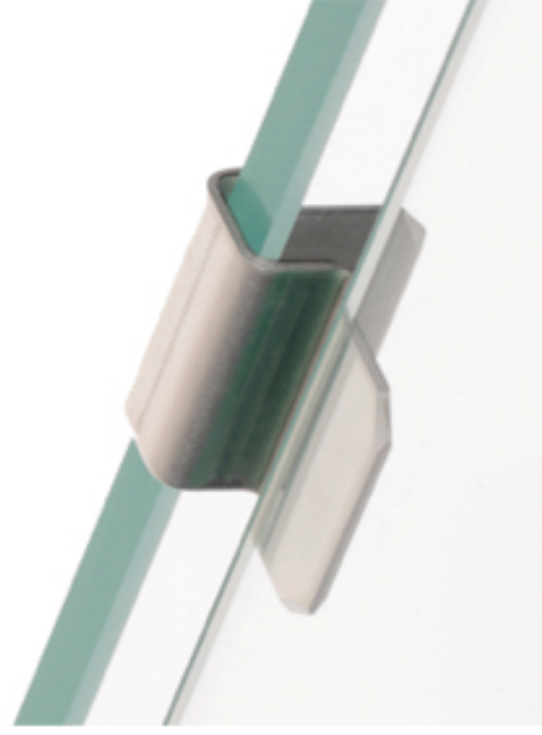
K-165
5 mmガラス用ガラスプタ受け



K-155
6・8・10mmガラス用ガラスプタ受け



K-154
4 mmガラス用ガラスプタ受け



12・15mmステンレス製ガラスプタ受け

▲ PAGE TOP

KOTOBUKI

オーダーメイド 水槽のご案内

世界に一つの
アクアリウムを

国内唯一の量産工場のノウハウと実績でオーダーメイドガラス水槽をお造りします。

オーダーメイド
水槽とは

水槽の種類

オプション加工

施工例
水槽造りへの想い

お問い合わせ

設置／施工例

■奈良工場のオーダーメイドシステムを活用した店舗用水槽設置例



水槽台

▲ PAGE TOP

水槽の大きさや重量、設置場所によってスチール／ステンレス／木製等から材質を選択し弊社協力工場により製作可能です。オーダーメイド水槽と合わせてご用命ください。

また、オリジナル台は納期に時間がかかる場合があります。必ず納期確認をお願いします。



※化粧パネルをマグネット式にて取り付けることも可能です。
※水槽システム、ろ過槽に合わせた、天板や底板もご用意できます。

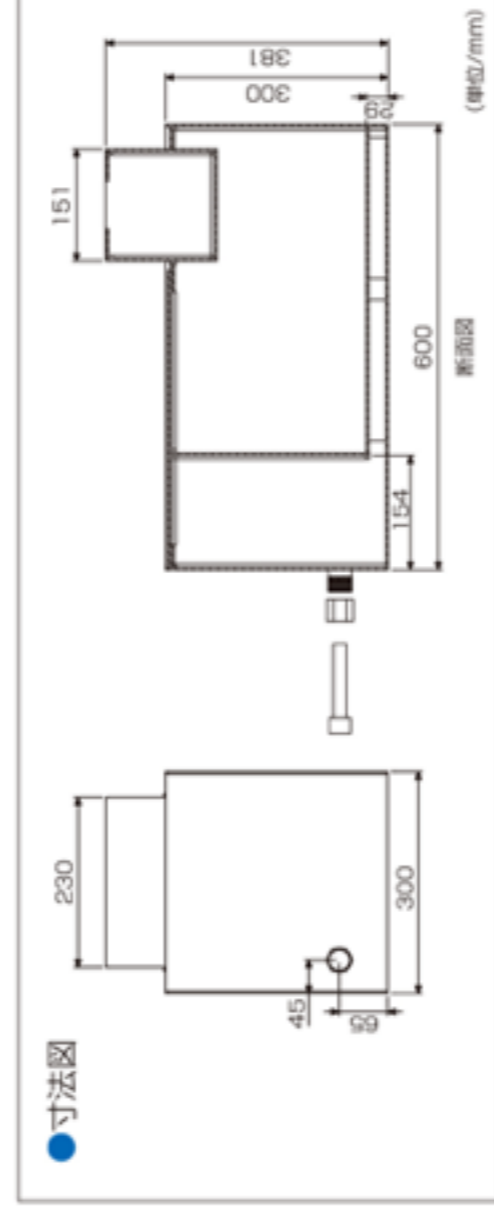
▲ PAGE TOP

ろ過槽

弊社のデラックスフィルターをご用意しております。(材質：PVC サイズ：W680xD300xH381 ろ過槽容量：約45ℓ)
その他の材質やサイズがご希望の場合も製作可能です。ただし、オリジナルろ過槽は納期に時間がかかります。必ず納期
確認をお願いします。



デラックスフィルター



▲ PAGE TOP

水槽造りへの思い

■私達が造ります

寿工芸が作り上げてきた水槽は創業以来量産型の規格品が基本でした。私も、入社以来製造ラインを基本とする量産規格品をベースに製造スキルの向上に努めて参りました。しかし近年は海外からの低コストの波に押され私たちが寿工芸も、お客様に安価で安心してお使い頂ける商品を実現することを最優先し、奈良工場の技術監修のもと、海外工場への生産シフトも行なっています。

そんな時代背景がある中でも、オリジナル商品の生産依頼をいただけるお客様はおられます。お客様から多様なご要望のあるオーダーメイド水槽をスピーディーに生産・実現する為には、海外量産型の工場よりも国内生産を実施することが望ましいと私達は考えます。

「一本の水槽へのお客様の思いを実現する。」私たち製造課の願いでもあります。寿工芸の思いでもあります。真心を込めて造ります。



製造課 村井 勝彦
勤続30年

