

試作機はモックアップモデルで乗り切れたが、量産化には強度不足やコストが高額すぎる。射出成型にするほど

その量産【どうする!?!】

試作機はデザインを行わず進んで来たが量産化にあたってはデザイン導入が必要との認識。実際

のモノづくり

を含めてデザイン検討してもらえるところはないかな?その量産【どうする!?!】

何とか板金で外装カバーを製作しイン性はイマイチで限界を感じている。仕上げたい!その量産【さあ...どうする!?!】

たものの、デザイン見た目にもカッコ良く

その量産、どうする!?!

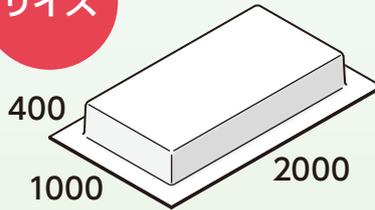
圧空・真空成形の可能性 ポイントは、生産数・サイズ・形状

生産数

総生産数 **3000** 個以下
ロット数量 **100** 個以下

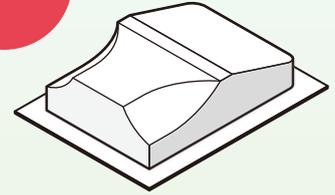
生涯の生産数が 2000 ~ 3000 個以下であれば、型代・ランニングコストのトータルでコストメリットが出やすくなります。(ロット数量は 100 個以下が 9 割以上)

サイズ



最大サイズ 2000×1000 (mm) の板材を成形可能。成形サイズが大きいほど、型費の差が大きくなり、他製法と比較してコストメリットが出やすくなります。

形状

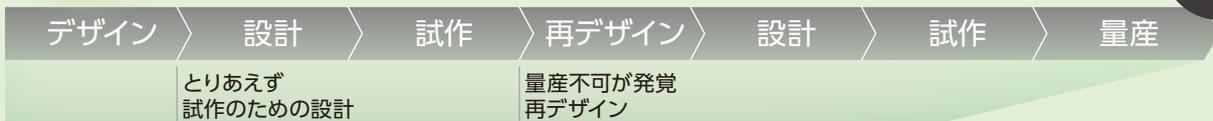


板金では製作困難な有機的な形状も、圧空成形・真空成形なら成形可能です。表現の幅が広がり、デザイン性を高めることができます。

開発ロスの削減によるコストメリット

当社製法（圧空成形）に精通したデザイナーや設計者が関わることで、手戻りなどの開発ロスを抑え、コストメリットを生み出します。

まずカタチに…



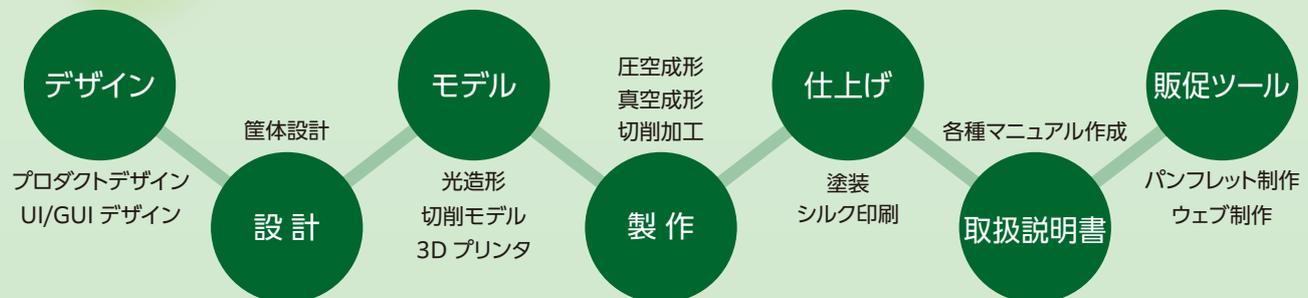
量産を見据えて…



多様なサービス

協業により多様なサービスのスムーズな提供が可能です。

企画から発売に至るプロセスにおいて、デザイン、設計、試作などを強力にサポートし、さらに、取扱説明書や販促ツールも提供しています。より多くのサービスをお任せいただくとスムーズな開発が期待できますが、必要なサービスのみの提供も可能です。ぜひご相談ください。



株式会社 荒木製作所

株式会社 荒木製作所

〒573-1132 大阪府枚方市招提田近2丁目2番3号 (枚方中小企業団地)
TEL: 072-867-1721 FAX: 072-867-1720

araki-mfg.com



WEBSITE



株式会社タックデザイン

〒533-0005 大阪府大阪市東淀川区瑞光 3-2-29
TEL: 06-6326-5001 FAX: 06-6322-9007

tac-design.com



WEBSITE