

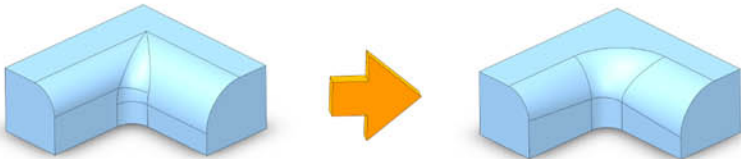
**IDEQ** へご相談ください  
データ作りのお手伝いをさせていただきます

**デザインの修正**  
**金型勾配面の修正**  
**アンダーカット形状検討**  
**P.L.面の修正**

- デザイン途中・設計途中で製造の相談ができるのであれば・・・。
- デザイン面と設計データを融合してくれるところないかな・・・。
- 成形・金型メーカーからの要望による設計変更が大変・・・。
- 製造過程で頻発するトラブルを設計段階でクリアにできれば・・・。
- デザイン・設計の手戻りを減らせれば・・・。

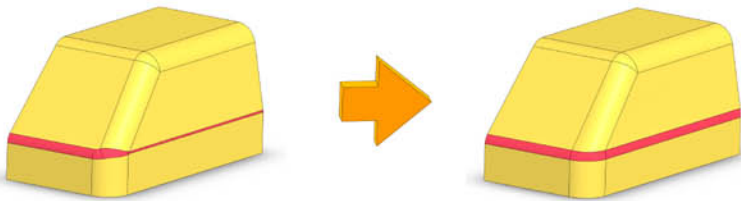


**Rがぶつかる箇所がエッジになってしまう**



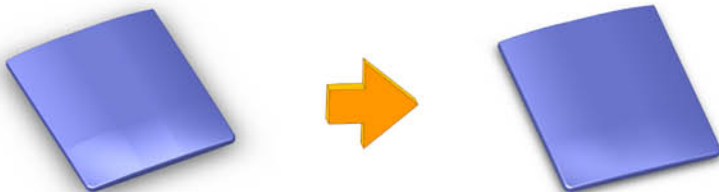
それぞれ異なるRが3つ以上接する箇所はキレイな面になりにくいです。  
R値を変化させながら面を整えます。

**R稜線のガタガタを直したい**



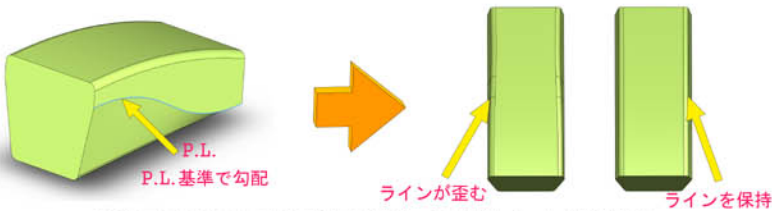
R稜線をキレイに整えます。

**面の歪みを直したい**



様々な要因により面は崩れてしまいます。修正を試みても直らないことはよくあります。  
外形+断面を守り正接を制御して修正します。

**勾配を付けるとイメージ通りにならない**



P.L.が曲面の場合勾配をかけるとデザインに影響することがあります。  
P.L.と直線ラインを両立出来るような自由曲面を新たに作成します。

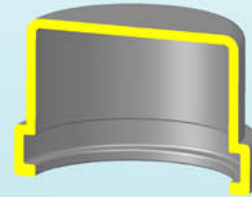
**P.L.の処理が難しい**



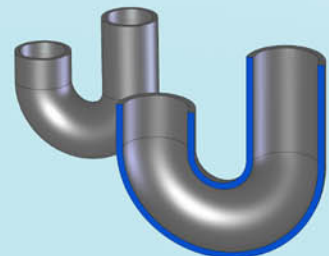
Cav面とCor面にまたがりRを付ける場合変形段差が必要になります。  
設計面・製造面を考慮して形状不良をできる限り抑える工夫をご提案します。

**こんな形状でも  
ご相談下さい**

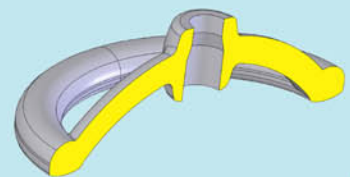
アンダー形状になるけれど、  
どうしても形状が必要。  
そんな場合もご相談下さい。  
金型で作れる形状をご提案いたします。



全周囲アンダー形状



U字パイプ形状



厚肉形状