

AUTO FILLET

自動フィレット掛け機能

指示した境界群を一括同時にフィレット処理。 モデリング工程を一気に短縮します。

「AUTO FILLET」は、指示した境界群に対し、指示したR値のフィレット面を一括同時に生成するCADCEUSのオプションモジュールです。3次元モデリング作業で60%以上の工数を占めるフィレット面張りを自動化し、大幅な工数削減を実現します。

特長

境界群に対してフィレット面を一括同時に張ることができます。
複合面内の面が折れている部分を自動的に検出し、指示したR値のフィレット面を張ります。

境界線に事前にR値が設定されている部分には、そのR値を使用し、事前設定のない部分には指示したR値を使用することができます。

R値の大きさや、凹凸を考慮し、フィレット面を張る順番をシステムが自動決定します。

合流部の自動ボカシが可能です。

AUTO FILLET

AUTO FILLET

AUTO FILLET



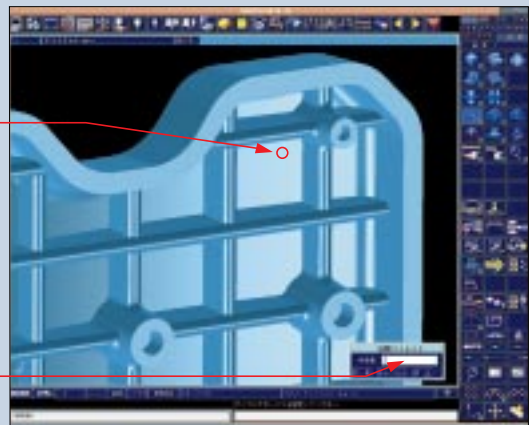
Auto Fillet

フィレットをかける対象範囲及びR値を指示します。



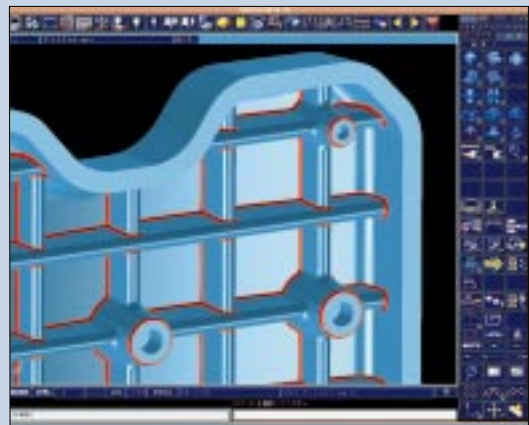
全体形状

フィレットをかける対象範囲の指示



部分拡大

R値の指示



フィレット完成

対象範囲の境界群に自動的にフィレット面が貼られます。事前にフィレット面が張られている場合はそれがそのまま活かされます。

日本ユニシス株式会社

本社 東京都江東区豊洲 1-1-1 〒135-8560 電話 03-5546-4111(大代表)
 URL <http://www.unisys.co.jp/CADCEUS/>
 E-mail CADCEUS-BOX@unisys.co.jp

お問い合わせ先