

Moldex3D

■ モジュール構成

製品名	特長	メッシュ	ソルバー
Moldex3D/eDesign	迅速な設計評価	3Dボクセルメッシュ	有限体積法
Moldex3D/Shell	薄板形状・シェル形状に最適	2Dメッシュ	有限要素法
Moldex3D/Solid	厚肉・偏肉・複雑形状に最適	3Dハイブリッドメッシュ	有限体積法

■ Moldex3D/eDesign

パッケージ名	モジュール		
フロー	プロジェクト	デザイナー	流動
RIM(熱硬化性樹脂)	プロジェクト	デザイナー	RIM
マスター	デザイナー	流動	保圧
	変形	冷却	
追加モジュール	プロジェクト	デザイナー	流動
	冷却	変形	繊維配向
	保圧	熱硬化性樹脂	

■ Moldex3D/Shell

パッケージ名	モジュール		
ベーシック	プロジェクト	流動	保圧
	データベース	メッシュ/Rhinoceros	
マスター	プロジェクト	流動	保圧
	データベース	冷却	変形
	メッシュ/Rhinoceros		
ガスマスター	プロジェクト	流動	保圧
	データベース	冷却	変形
	ガスアシスト	メッシュ/Rhinoceros	
RIM(熱硬化性樹脂)	プロジェクト	RIM流動	
追加モジュール	プロジェクト	メッシュ	冷却
	変形	繊維配向	ガスアシスト
	マルチコンポーネント	熱硬化性樹脂	I2-ABAQUS
	I2-ANSYS	I2-MSCNASTRAN	スクリーンプラス
	タグテメソッド		

■ Moldex3D/Solid

パッケージ名	モジュール		
フロー	プロジェクト	流動	データベース
	メッシュ/Rhinoceros	ソリッドメッシュ	
マスター	プロジェクト	流動	保圧
	データベース	冷却	変形
	メッシュ/Rhinoceros	ソリッドメッシュ	
RIM(熱硬化性樹脂)	プロジェクト	RIM	メッシュ/Rhinoceros
	ソリッドメッシュ	INPackプリ・ポスト	
追加モジュール	プロジェクト	保圧	冷却
	変形	繊維配向	多コンポーネント
	I2-ABAQUS	I2-ANSYS	I2-MSCNASTRAN
	フローティング	マルチCPU	3Dソリッドメッシュ