

J850™ Core プロフェッショナル向け PolyJet。シンプルに進化。

J850 Coreを選ぶ理由 競争力のある価格

J850 Coreは、プレミアムなPolyJetモデルと比較して低価格設定となっており、予算内で高度な3Dプリント機能を利用できるようになります。品質を犠牲にすることなく、高性能なPolyJet技術へスマートに参入できるモデルです。

コア機能の維持

実績あるPolyJetアーキテクチャを基盤とするJ850 Coreは、上位機種と同様のトレイサイズとプリントモードを維持しており、日常的な用途において継続性、信頼性、そしてプロフェッショナルグレードの出力を保証します。

材料の汎用性

J850 Coreは、ToughONE™ (ブラック&ホワイト)、VeroUltra™、Agilus™、およびその他のPolyJet材料を含む、幅広く強力な材料ラインナップに対応しています。この柔軟性により、機能性プロトタイプからリアルなビジュアルモデル、エラストマー部品に至るまで、単一のプラットフォームであらゆる製作が可能です。

コスト効率とTCOの低減

効率性を重視して設計されたJ850 Coreは、後処理の労力削減を含む生産・運用コストを低減し、高い出力品質を維持しながら、チームの総所有コスト(TCO)の削減を支援します。

高いスループット性能

高速かつ高スループットなJ850 Coreは、要求の厳しいワークフローにも対応し、エンジニアリング、設計、製造チームの反復サイクルを短縮し、生産性を向上させます。

使いやすさ

直感的でユーザーフレンドリーな設計により、日々の操作が簡素化され、効率的な材料切り替えが可能になります。これにより、ダウンタイムを最小限に抑え、チームはシステムの複雑さではなく、イノベーションに集中することができます。

ONE PAGER
POLYJET



新規のお客さま向けに設計

PolyJetを初めて導入するチームにとって、J850 Coreは理想的なスタート地点となります。手頃な投資額、短期間での習得、そして即座に得られる価値により、プロフェッショナルレベルのマルチマテリアル3Dプリンティングを実現します。設計の検証、機能性プロトタイプの作成、あるいは製品開発の加速など、どのような用途においても、J850 Coreは、高度な複雑さやコストを伴わずに、PolyJetならではの優れた成果をお届けします。

既存のお客さまのための スマートなアップグレード

既存のPolyJetユーザーにとって、J850 Coreは魅力的なアップグレードです。従来のシステムと比較して、より高いスループット、ToughONEを含む幅広い材料互換性、そしてコスト効率の向上を実現します。使い慣れたワークフロー、中核機能の維持、そして運用コストの削減により、J850 CoreはPolyJet環境を最新化すると同時に、ROIを最大化します。

J850 Coreが最も適している用途

J850 Coreは、以下の用途に最適です：

- 機能性プロトタイプングおよび設計検証
- オーバーモールド、シール、スナップフィット、および筐体
- 透明な内部形状
- 治具、固定具、および最終用途向け金型

J850 Core — 必要なものはすべて揃い、不要なものは一切ありません。パフォーマンスを重視するチームに欠かせない、PolyJetプラットフォームです。