

HP Jet Fusion 3D Process Development : HP Multi Jet Fusion テクノロジーの知識を習得して、新しいプロセスや用途の開発にかかる時間とコストを削減

HP Jet Fusion 3D Process Development パッケージ



+



ナレッジトランスファー：
各プロセス パラメーターの仕組みと特定用途での結果への影響について知識を深めます



ドキュメント：
各プロセス パラメーターの使用方法和寸法の調整方法に関する詳細なドキュメントを提供します



ソフトウェア：
プロセス パラメーターを設定し、テストのライブラリを作成して、ジョブの分析結果を収集します



サポート：
Process Development ツールを使用して共同開発を行い、パーツ設計、材料、造形プロセスの主な変動原因を 8～12 週間にかけて調べて品質管理を支援します

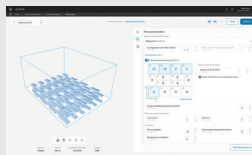
Process Development ワークフロー



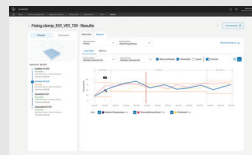
用途の選択：
用途の要件、目標、品質の測定方法を定めます



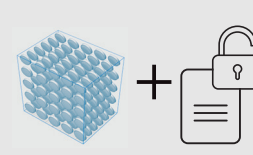
カスタマイズ：
用途の要件に合わせて、デバイスを調整し重要なプロセス パラメーターをカスタマイズします



テスト：
HP の技術エキスパートとともに、検証計画法 (DOE) とソフトウェア ツールを使用して、各ビルドでプロセス パラメーターの設定を繰り返します



分析：
HP の技術エキスパートとともに、テスト / プロセスの分析結果を収集および追跡して、今後の用途 / プロセス開発で再活用できる知見を獲得します



プロセス設定の「ロック」：
特定の用途または用途カテゴリ向けに設定を固定します



HP Jet Fusion 5600 シリーズ 3D プリンターへの生産設定 (レシピ) の送信：
現在の用途の再現性を高めて量産を可能にします

