

# HP 3Dプリンティング



## オートメーション

HP Multi Jet Fusionプロダクトソリューションは、人的負担を削減し、運用効率と量産時の生産性を飛躍的に向上させ、より優れた予測可能性と制御性、そして自動化を実現します。



### HP Jet Fusion 3Dオートメーションアクセサリー<sup>1</sup>

HP Jet Fusion 3Dオートメーションアクセサリーにより、2つの連続造形間<sup>2</sup>でビルドユニットの自動交換を実現します。手動作業を削減し、アイドル時間を最小化してパーツ造形の時間を短縮します。

#### HP Jet Fusion 3Dオートメーションアクセサリー

##### 生産性の向上

- 夜間や週末を含めて生産を拡大し、造形の工数を削減して他の業務に割り当てることができます。
- AMR<sup>3</sup>により、工場出荷時設定への自動化の統合が可能になります。

##### 人件費の削減

- HP Multi Jet Fusionテクノロジーによって生産を最適化することで、人員を増やすことなく、より多くのパーツを造形できます。
- アイドル時間を最小化して、造形の工数を削減します<sup>4</sup>。

# 技術仕様

機能	2つの連続造形間に、ビルドユニットを自動交換	
製品性能	作業時間	3分未満
対応製品	HP Jet Fusion 5200シリーズ3Dプリンティングソリューション HP Jet Fusion 5600シリーズ3Dプリンティングソリューション	
対応材料	HP 3D High Reusability PA 12	
寸法 (幅 x 奥行き x 高さ)	出荷時	1200×1580×1050mm (47.2 x 62.2 x 41.3in)
	プリンター (オートメーションアクセサリ取り付け時)	2560×1908×1804mm (100.8 x 75.1 x 71.0in)
	作業エリア	4050×4340×2500mm (159.4 x 170.9 x 98.4in)
重量	オートメーションアクセサリ	262kg (578lb)
	出荷時	311kg (686lb)
電源	HP Jet Fusion 3Dオートメーションアクセサリは、HP Jet Fusion 5200/5600シリーズ3Dプリンティングソリューションと接続されており、その他の接続は不要	
圧縮空気要件	最低空気圧	6.5bar
	最低空気流量	30ℓ/分
適合規格	安全性	EU (LVDおよびMD準拠、EN 62368-1、EN 60204-1、EN ISO 12100、EN 1010)、米国 (UL Listed)
	電磁適合性	EU (Class AのEMC指令準拠)、米国 (FCC規則)、カナダ (ICES)、韓国 (KCC)

環境条件	動作温度	20～30°C (68～86°F)
	動作湿度	30～80% (結露なきこと)
ネットワーク	HP Jet Fusion 3Dオートメーションアクセサリは、HP Jet Fusion 5200/5600シリーズ3Dプリンティングソリューションと接続	
適用される保証およびサービス	1年間限定ハードウェア保証	

## 発注情報

デバイス	815Z7A	HP Jet Fusion 3Dオートメーションアクセサリ
アクセサリ	830G2A	HP Jet Fusion 3Dオートメーションビルドユニット アップグレードキット
サービス	U67MKE	HP Jet Fusion 3Dオートメーションアクセサリ取り付けサービス
	U67MMPE	HPポストワランティオンサイトハードウェアサポート (1年間、翌営業日対応、JFオートメーションアクセサリ対応プロダクションケア)
	U67MNE	HP Jet Fusion 3Dオートメーションアクセサリビルドユニット アップグレードサービス

HP Jet Fusion 3Dオートメーションアクセサリの詳細についてはこちら: [hp.com/JetFusion5600](https://hp.com/JetFusion5600)

HP 3Dプリンティングのエキスパートへのお問い合わせ、またはHP Jet Fusion 3Dプリンティングに関する最新ニュースのご購読はこちら: [hp.com/go/3Dcontactus](https://hp.com/go/3Dcontactus)

本製品の詳細についてはこちら: [hp.com/go/3DPrint](https://hp.com/go/3DPrint)

- HP Jet Fusion 5200/5600シリーズ3Dプリンティングソリューション、およびHP 3D High Reusability PA 12 (Evonikとの連携による) でご利用いただけます。
- HP Jet Fusion 3Dオートメーションアクセサリを使用すれば、オペレーターの介入なしに2つのジョブを連続して造形が可能になり、夜間や週末の無人プリンティングが実現します。
- プリンターに付属していません (別売品)。
- HP Jet Fusion 3Dオートメーションアクセサリを使用していないHP Jet Fusion 5200および5600シリーズ3Dプリンティングソリューションとの比較結果 (2023年4月時点)。削減可能な総工数は、ビルドの高さ、パーツの形状、充填密度、およびワークフロー (オペレーターの介入なしに2つの連続したジョブを最大1時間で造形するように最適化) を手動で実行する時間によって異なります。

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P.

HP製品およびサービスに対する保証については、すべて当該製品およびサービスの保証規定書に記載されています。本書のいかなる内容も、新たな保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書中の技術的あるいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。

4AA8-3706JPN March 2024 / 202401JP