

Ultimaker S5 Air Manager 製品カタログ

改善された空気の状態、より安全な職場

Ultimaker S5 Air Manager は、より安全な作業環境を確保し、Ultimaker S5 3D プリンターに閉じた隅々まで行き届くエアフローを提供します。3D プリンティング中に放出されるすべての超微粒子 (UFP) の最大 95% をろ過し、印刷領域に対する安全で物理的な障壁を形成します。

より多くの材料、より少ない手間

最適化されたソフトウェアプロファイルは、すべての Ultimaker 材料と 40 以上のサードパーティーフィラメントのフィルタリングを正確に制御します。そのため、選択した任意の素材を使用して、完璧な 3D 印刷パーツを作成することに集中できます。UFP について心配する必要はありません。また、プリンターを構成するための余分な時間はありません。

主な機能

- ✓ **EPA フィルター**：UFP の最大 95% を除去
- ✓ **抽出の制御**：フィルタリングと成果物品質に最適化された隅々まで行き届くエアフロー
- ✓ **強化された安全性**：物理的な障壁がプリンター内部への到達を防止
- ✓ **アプリケーションに最適化**：使用中の材料を検出し、気流を調整
- ✓ **簡単なセットアップ**：Air Manager が接続されたときにプリンターが検出
- ✓ **スマートモニタリング**：プリンターはフィルターの使用状況を追跡し、交換を促す

Ultimaker を選ぶ理由



簡単に動作する 3D プリンター

受賞歴のある 3D プリンターは、堅牢で信頼性が高く、使うのが簡単です。何度でも高品質の部品が提供されます。年中無休で稼働することが証明されているため、必要な結果をより迅速かつ簡単に達成できます。



インダストリー 4.0 に対応した ソフトウェア

14 言語で何百万人ものユーザーに信頼されている Ultimaker Cura は、Ultimaker Marketplace プラグインを介してあらゆるワークフローを統合します。さらに、Ultimaker Cloud が生産とデジタル配信を拡大します。



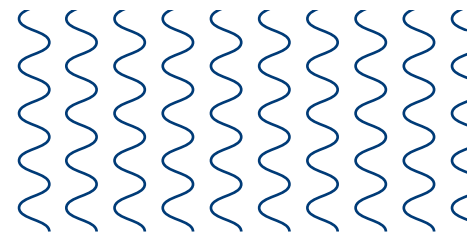
これまでにない 材料の選択

Ultimaker は、市場で最も幅広い材料の選択肢を提供します。材料ライアンスを通じて、高度なポリマーから炭素繊維複合材まで、用途に最適なフィラメントを選択します。



お客様の成功を追求する サポート

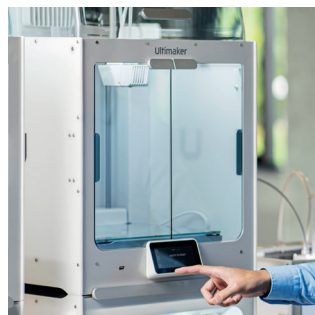
世界のどこにいても、Ultimaker のサポートはすぐ近くにあります。サービスパートナーのグローバルネットワークで、お客様の言語とタイムゾーンでの専門的なインストール、トレーニング、およびメンテナンスを提供しています。



Ultimaker S5 Air Manager の仕様

プロパティ	フィルター技術	EPA フィルター
	ファン技術	低騒音ブラシレスファンによる空気抽出
	エアリフレッシュレート	1-50 m³/時 (35 m³/時、23°C でのほとんどの材料の公称速度)
	フィルター効率	最大 95%
	フィルター交換	1,500 プリント時間ごとに推奨 (約 1 年)
	動作音	< 51 dBA (Ultimaker S5 を含む)
	接続 (データと電源)	UMB 接続 (付属)
	互換性のある 3D プリンター	Ultimaker S5
	適合する材料	Optimized for Ultimaker PLA、Tough PLA、ABS、Nylon、CPE、CPE+、PC、PP、TPU 95A、PVA、Breakaway に最適化 (サードパーティの素材もサポート)
物理的寸法	寸法	490 x 503 x 350 mm (19.3 x 19.8 x 13.8 インチ)
	寸法 (Ultimaker S5 を含む)	490 x 503 x 967 mm (19.3 x 19.8 x 38 インチ)
	正味重量	3.6 kg (7.9 ポンド)
ソフトウェア	付属ソフトウェア	Ultimaker Cura、無料の印刷準備ソフトウェア 無料のプリンター管理ソリューション、Ultimaker Connect Ultimaker Cloud、リモート印刷を可能にします
保証	保証期間	12 ヶ月

対応製品



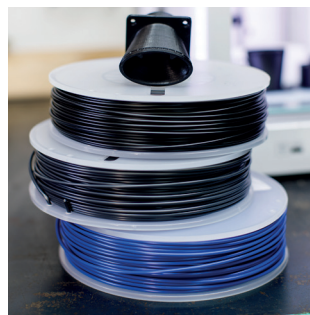
Ultimaker S5

Ultimaker S5 3D プリンターを使用する必要があります



Ultimaker S5 Material Station

マテリアルハンドリングの簡素化と自動化



Ultimaker 材料

Ultimaker の全素材に対応



サードパーティ材料

複合材料を含む他の材料で使用

適合する材料

完全な材料選択により、幅広いアプリケーションを選択できるようになります。Ultimaker 材料、サードパーティのフィラメントを使用するか、主要ブランドの材料プロフィールにアクセスします。これらの材料などから選択してください。

印刷が簡単で 美しい仕上がり

- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA

機械的強度

- Ultimaker ABS
- Ultimaker PC
- Ultimaker CPE

耐摩耗性

- Ultimaker Nylon
- Ultimaker PP
- Igus Iglidur I180-PF

耐熱性

- Ultimaker CPE+
- DSM Arnitel ID 2060 HT

柔軟性

- Ultimaker TPU 95A
- DuPont™ Hytrel® 3D4100FL

強化複合材

- Owens Corning XSTRAND™ GF30-PA6
- DSM Novamid® ID1030 CF10

サポート

- Ultimaker PVA
- Ultimaker Breakaway

