

機械器具 60 歯科用エンジン  
一般医療機器 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット 34713000  
**DWS 歯科用 3D プリンター**

**【警告】**

・本製品を操作する際は、防護服、防護手袋、防護メガネを着用すること。また、レジンを取扱う時はマスクを着用すること。

**【形状・構造及び原理等】**

## 1. 形状



XProQ

写真は製品の例を示す。

## 2. 寸法・重量

製品名	寸法 (cm) L×W×H	重量
XFAB 2500PD	400×606×642	31kg
XFAB 3500PD	400×606×880	40kg
DFAB Chairside	480×480×1142	40kg
DFAB Desktop	300×300×307	15kg
LFAB	300×300×307	15kg
DW029X	610×660×1400	150kg
DW029XC	610×660×1400	150kg
XProQ	704×1446×2048	500kg

## 3. 電気規格

XFAB 2500PD		XFAB 3500PD		DFAB Chairside		DFAB Desktop	
定格電圧	100-240V.A.C.	定格電圧	100-240V.A.C.	定格電圧	110-240 V.A.C.	定格電圧	110-240 V.A.C.
周波数	50-60 Hz	周波数	50-60 Hz	周波数	50-60 Hz	周波数	50-60 Hz
消費電力	160W	消費電力	160W	消費電力	200W	消費電力	160W
LFAB		DW029X		DW029XC		XProQ	
定格電圧	100-240V.A.C.	定格電圧	110-230V.A.C.	定格電圧	110-230V.A.C.	定格電圧	200-230V.A.C.
周波数	50-60 Hz	周波数	50-60 Hz	周波数	50-60 Hz	周波数	50-60 Hz
消費電力	160W	消費電力	500W	消費電力	500W	消費電力	500W

## 4. 動作原理

本品は歯科用 3D プリンターで、DWS 社製の用途に適したレジン及びカートリッジを使用することで、歯科模型や歯冠等の造形ができる。

**【使用目的又は効果】**

## 1. 使用目的

複合ソフトウェアを利用した装置で、技工所又は技工室内に設置して歯科修復物のコンピュータ支援設計(CAD)又はコンピュータ支援製造(CAM)に用いる。

**【使用方法等】**

## 1. 使用環境条件

使用場所：室内

設置環境条件	
温度	20°C~25°C
湿度	~60% (結露のないこと)
設置場所許容傾斜	<1°

## 2. 使用環境条件

## ●DFAB Chairside

1. 他社製口腔内スキャナーなどを使用し、3次元データを入力する。
2. プリンター本体の電源を入れる。
3. 付属のタッチディスプレイを取り出す。
4. ディスプレーに付属の「Nauta PHOTPSHADE」ソフトウェアが立ち上がるのを確認する。
5. USB ポートまたは LAN ポートより造形するデータを転送する。
6. カートリッジを充填する。
7. 造形台サポートを本体に取り付ける。
8. カバーを閉じる。
9. 造形が開始される。
10. 造形が終了したらカバーを開く。
11. USB ポートまたは LAN ポートに接続されているものを取り出す。
12. プリンター本体の電源を切る。
13. 造形台サポートより造形物を取り除く。
14. 造形台サポートを取り除く。
15. 造形物を DWS 社指定 UV ユニットで硬化する。

以下製品の操作方法又は使用方法については、取扱説明書を参照してください。

- XFAB 2500PD
- XFAB 3500PD
- DFAB Desktop
- LFAB
- DW029X
- DW029XC
- XProQ

**【保管方法及び有効期間等】**

保管条件：

保管環境条件(DFAB Desktop、DFAB Chairside およびLFAB)		保管環境条件(XFAB 2500PD、XFAB 3500PD、DW 029X、DW 029XCおよびXProQ)	
温度	5°C~40°C	温度	5°C~40°C
相対湿度	30%~80% (結露のないこと)	相対湿度	30%~80% (結露のないこと)
最高海拔	3000m	最高海拔	1000m

有効期限：

10年間

取扱説明書を必ずご参照ください

### **[保守・点検に係る事項]**

掃除またはメンテナンスを行う場合は、各プリンターの取扱説明書を参照し、手順および防護具、また使用可能な掃除具などに十分注意すること。

### **【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】**

**製造販売業者** AJMD 株式会社  
電話番号：03-5614-0733

**製造業者** DWS DRL  
(ディーダブリューエス SRL)  
国名：イタリア

取扱説明書を必ずご参照ください