

KEYENCE

NEW 高精細 3Dプリンタ  
AGILISTA-3000series



NEW

新樹脂登場

耐熱 100℃



Agilista

## クラス最高の耐熱温度

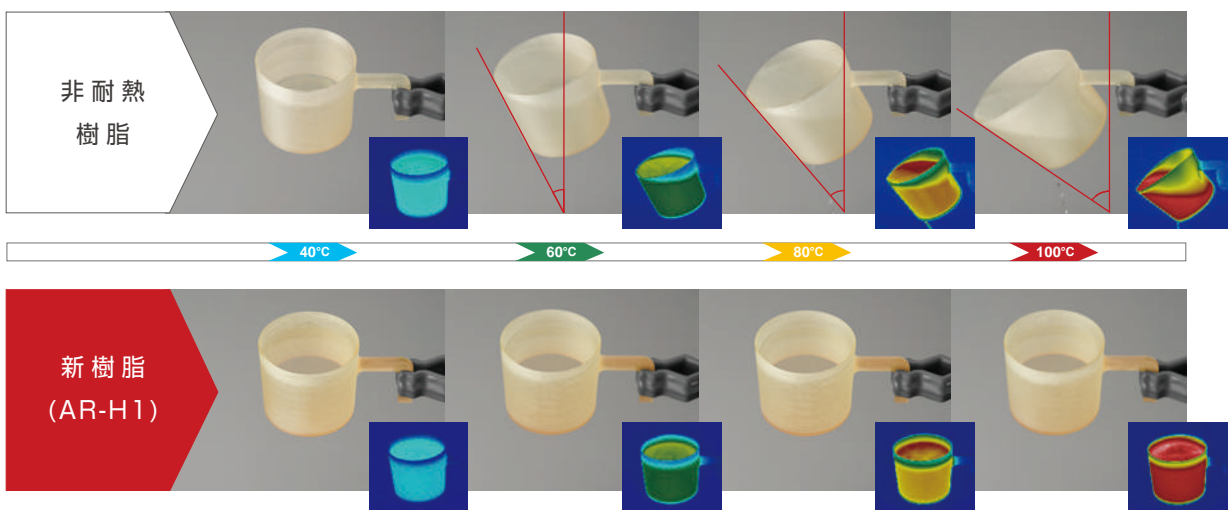
高精細造形を可能にしたアジリスタシリーズがさらに進化。  
高温領域における利用ニーズにおこたえして耐熱温度向上を実現しました。



※造形後の後処理が必要となります。耐熱温度は「JIS K7191 荷重たわみ温度(0.45MPa)」に基づくものです。

## 耐熱テスト

非耐熱樹脂では形状保持が難しかった高温環境で比較しました。



耐熱温度の向上により幅広い温度環境下でご利用頂けます。  
熱影響を気にしない検証が可能になることで評価の幅も広がります。

## 高耐熱かつ高精細だから

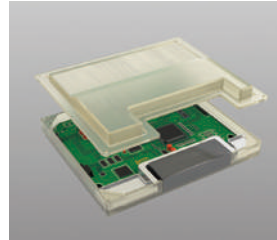
アジリスタシリーズの高精細造形はそのままに耐熱100℃を実現。

微細部分や曲線を使ったデザイン確認に加え、これまでは評価できなかった高い温度を要する検証が可能になりました。

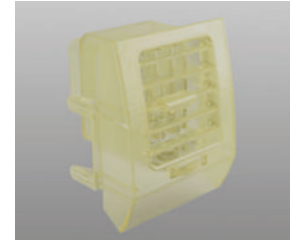
### 自動車

温度のかかる製品はもちろん、実際の環境下における事前検証など評価の幅が広がります。

軽量化、デザイン確認と併せて最終製品に近い高精度な検証が可能です。



コントロールユニット



エアコン吹出し口

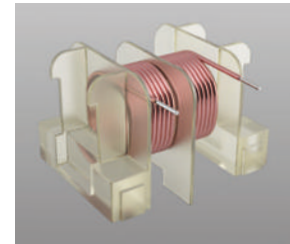
### 産業機器

発熱する製品の筐体試作や実際のパーツを組み付けた上での機能確認が可能になります。

環境に合わせた評価試験への柔軟かつスピーディーな対応におこたえします。



ポンプ



ボビンコイル

### 電機機器

試作評価段階において基板や電子部品をアセンブリ後のサーマルテストに対応できます。

開発期間の短縮によって新製品の早期立ち上げが実現できます。



モバイルパソコン



恒温槽内のタブレット

### 住宅機器

温水を用いた通水実験や周辺パーツを組み付けた上での機能確認にご利用頂けます。

デザイン性を重視される製品においてアイデアを手早く形にした確認が可能になります。



水栓機器



照明



**安全に関する注意**

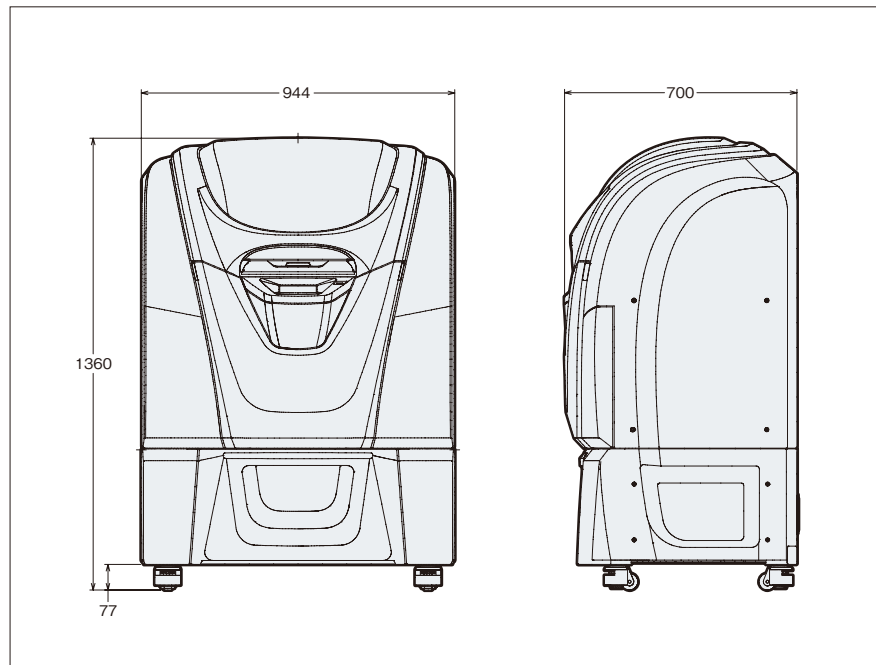
商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

**仕様**

型式	AGILISTA-3200	AGILISTA-3110
造型サイズ	297×210×200mm (A4サイズ×200mm)	
解像度	635×400dpi	
Z解像度	高分解能	15um <sup>*1</sup>
	標準	20um
モデル材	AR-M2(透明樹脂)、AR-H1(耐熱樹脂)	AR-M2(透明樹脂)
サポート材	AR-S1(水溶性樹脂)	
外形寸法	W944×D700×H1360mm	
重量	188kg	
使用周囲温度	18~25℃	
使用周囲湿度	30~70%RH	
電源	電源電圧	AC100-240V 50/60Hz
	消費電力	最大750VA
インターフェース	Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX
	オペレーション	液晶カラータッチパネル
ソフトウェア	名称	Modeling Studio 造形データオペレーションソフト
	型式	AGILISTA-H2-DVD
	対応OS	Windows 8 / 8.1 64/32bit Windows 7 64/32bit Windows Vista 64/32bit
入力データファイル形式	STLファイル	

※1 Z解像度15umはAR-M2のみの対応となります。 ※2 Windowsは、米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

**外形寸法図**



**株式会社 キーエンス**

**技術相談、お問合わせ**

お客様の身近な技術営業が  
ダイレクトにサポート

マーケティング事業部 3Dプリンタ Gr.

東京営業所  
〒135-0063 東京都江東区有明 3-5-7  
TOC有明  
Tel 03-3527-5211 Fax 03-3527-5200

大阪営業所  
〒531-0072 大阪市北区豊崎 3-19-3  
梅田ピアスタワー  
Tel 06-6486-0911 Fax 06-6486-0922

マーケティング事業部  
〒569-0806 大阪府高槻市明田町 2-13  
Tel 072-686-3211 Fax 072-686-3011

本社・研究所  
〒533-8555 大阪市東淀川区東中島 1-3-14  
Tel 06-6379-1111 Fax 06-6379-2222

マーク/3D5-1124

記載内容は、発売時点での当社調べであり、  
予告なく変更する場合があります。  
記載されている会社名、製品名等は、  
それぞれ各社の商標または登録商標です。