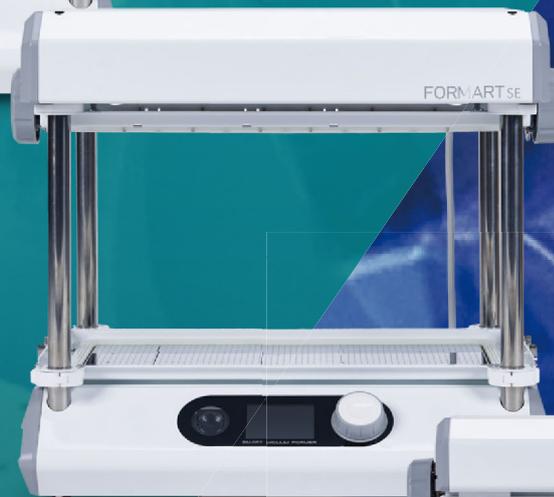


卓上型 真空成型機

Form your idea from your desk



Distributed by



AFINIA 3D



MYARD

FORMART S



A4サイズ素材に対応した強力で多用途、超コンパクトな真空成形機

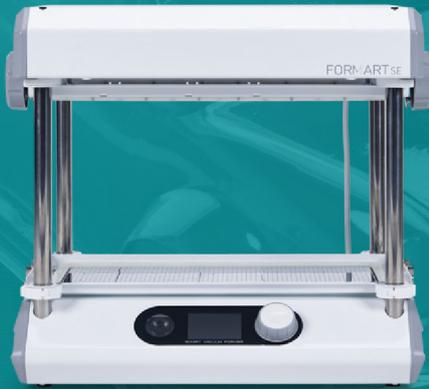
工業用グレードの真空ポンプで、驚くほど精細な型を実現します。初心者からプロまでお使いいただけます。

FORMART S 仕様

本体寸法	W500 x D310 x H460 mm
本体重量	13kg
対応シート厚	0.3~3.0mm
対応シートサイズ	300 x 205mm(A4サイズ)
ドロワー高さ	160mm
スクリーン	3.5" 480*320 フルカラー液晶
加熱装置	石英加熱管
加熱範囲	60~230°C
ポンプタイプ	80W ACポンプ
真空レンジ	2モード 10~90%の無段階流量調整
電源	100~120VAC, 900W



FORMART SE



初心者からプロまで対応する、完全なオールインワンの真空成形機

内蔵ヒーターと真空ポンプにより、本機があれば自宅やオフィスで真空成形を始めるのに十分です。

FORMART SE 仕様

本体寸法	W630 x D480 x H530 mm
本体重量	24kg
対応シート厚	0.3~3.0mm
対応シートサイズ	500×300 420×300 (A3サイズ) 300×300 300×205mm (A4サイズ)
ドロワー高さ	160mm
スクリーン	3.5" 480*320 フルカラー液晶
加熱装置	石英加熱管
加熱範囲	90~230° C
ポンプタイプ	200W DCポンプ、80W ACポンプ
真空レンジ	3モード -10、-20、-90kPa 3段階調整)
内蔵スピーカー	あり
電源	100~120VAC, 1500W



FORMART 2



ご家庭やメーカースペースに最適な究極のオールインワン真空成形機

本機は、高性能ヒーター、大きな加工エリア、内蔵真空ポンプを備えた完全なソリューションです。使いやすいインターフェースにより、初心者からプロユースまで適しています。

FORMART 2 仕様

本体寸法	W630 x D480 x H530 mm
本体重量	25kg
対応シート厚	0.3~3.0mm
対応シートサイズ	500×300 420×300 (A3サイズ) 300×300 300×205mm (A4サイズ)
ドロワー高さ	160mm
スクリーン	3.5" 480*320 フルカラー液晶
加熱装置	石英加熱管
加熱範囲	90~230° C
ポンプタイプ	200W DCポンプ、80W ACポンプ
真空レンジ	3モード、-10~-90kPa 無段階圧力調整
内蔵スピーカー	あり
脱型補助	あり
冷却ファン	あり
シート自動判別	あり
電源	100~120VAC, 1500W



操作手順



パラメータ設定



シート設置



成型開始



完成!

主要機能



シート除湿



クイックロックによるシート固定
(特許取得済)



工業用CF石英加熱管



脱着補助 (FORMART2のみ)



シート自動判別 (FORMART2のみ)



デュアル冷却ファン (FORMART2のみ)

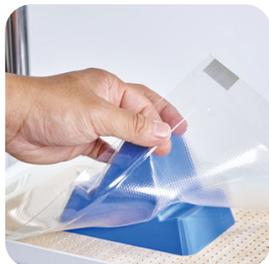
主な用途

従来の成形機では、プラスチック部品を少量生産するのに時間と費用がかさみ、多くのスペースを必要としました。コンパクトでオールインワンな本機は、いつでも、低コストであなたのアイデアを実現します。

- ✓ プロダクトデザイン
- ✓ インテリアデザイン
- ✓ 試作品の製作
- ✓ 型製作のSTEAM教育
- ✓ コスプレ、室内装飾
- ✓ 食品用型、包装
- ✓ アート／クラフト
- ✓ 建築モデル

成型シート

MYYARDの真空成形機は、サードパーティ製シートを含む幅広い材料に対応しており、さまざまな用途で使用できます。



透明色

TPU (熱可塑性ポリウレタン) 80A

TPUシートは、無臭で生分解性があります。型から形状を簡単に取り外すことができ、高い引張強度を持ち、肌に触れても安全です。

サイズ 30 x 20.5cm (A4)
シート厚 1.0mm



白色

HIPS (耐衝撃性ポリスチレン)

HIPSシートは、細かいディテールを再現でき、非常に硬く、着色が容易であるため、コスプレ小道具、マスクなど様々な用途に最適です。

サイズ 50 x 30cm / 30 x 20.5cm (A4)
シート厚 0.5 / 1.0mm



透明色

PET (ポリエチレンテレフタレート)

PETシートは、透明で耐衝撃性があり、包装、チョコレート型などの用途に最適です。

サイズ 50 x 30cm / 30 x 20.5cm (A4)
シート厚 0.3 / 0.5 / 0.8mm



ナチュラルホワイト色

LDPE (低密度ポリエチレン)

LDPEシートは、軽量で柔軟性があり、強度のある素材で、特にコンクリート、石膏、レジンなどに対する精密成形用途に理想的です。

サイズ 50 x 30cm / 30 x 20.5cm (A4)
シート厚 1.5mm

発売元

株式会社マイクロボード・テクノロジー AFINIA事業部
〒103-0011
東京都中央区日本橋大伝馬町1-13 近源ビル 5F
TEL: 03-3561-2266 FAX: 03-3663-0115
メール: sales@microboards.co.jp



afinia.jp

お問い合わせ先