

ひとわざ(一技)名: 3Dプリンターで最終製品が創れるってホント?

1. 概要

弊社は、商社の利点を生かし、様々な協力会社様と共に、お客様の困りごとの解決に努めております。今回ご紹介させていただくのは、最終販売製品として使える部品を生産するために作られた3Dプリンターです。これまでの3Dプリンターは試作品づくりがメインである中、【Carbon M2 Printer】は製品づくりを目的として作られた3Dプリンターです。従来は別々であった熱方式と光方式を組み合わせた全く新しい3Dプリント技術であることが特徴です。これらの特徴を生かすことで、ラティス形状、複数パーツの一体設計や抜き方向に依存しないデザインなどこれまでの制約を大きく低減できる、開発から生産・リリースまでのリードタイムを大幅に短縮できる等のメリットがあります。

写真・図(要点説明)

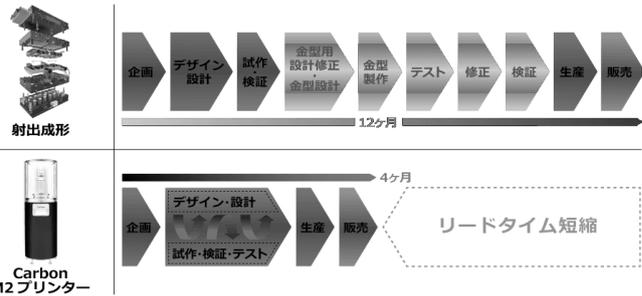


弊社協力会社である株式会社アトラス様は、日本で初めてCarbon社とプロダクションパートナー契約を結び、M2 Printerの製造に関するノウハウを共有し常に最新の環境でお客様の製品づくりをサポートしております。

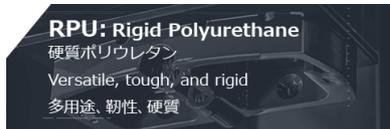
〈M2 Printerの特徴〉



〈企画から販売までの対比〉



〈M2 Printer、材質一例〉



2. 企業概況

フリガナ	ヒカワデンキ カブシキガイシャ		フリガナ	ヤマザキ ヤスヒサ	
会社名	日川電機株式会社		代表者名	山崎 恭永	
			フリガナ	ヤマダ ダイチ	
			窓口担当	山田 大地	
事業内容	電子部品・加工品・EMS事業		URL	http://hikawadenki.co.jp/	
主要製品	電解コンデンサ、スイッチ、可変抵抗、樹脂成形品				
フリガナ	ヤマナシケン フェフキシ イサワチョウ マツモト				
住所	〒406-0021 山梨県笛吹市石和町松本165-1				
電話/FAX	055-288-8522 / 055-288-8521		E-mail	yamada@hikawadenki.co.jp	
資本金(百万円)	20	設立年月	1977年1月	売上(百万円)	800
				従業員数	23

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他