

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
69	株式会社 ファソテック	設備/装置

提案技術・提案製品

## 世界初！カーボンファイバー3Dプリンタ ～MARK TWO～

提案内容

近年、軽量化が要求される航空機やレースカー等で注目されている連続カーボンファイバーを使用して造形する画期的な3Dプリンタです。  
FDMプリンタの手軽さで、アルミ相当の強度・軽量化を実現します。

適用分野

生産治具・生産ツールに



堅牢で軽量なカスタムパーツ/最終製品に



強度構造が必要な部品に



機能試作用のモデルに



サービス内容

3Dプリンタの販売のみではなく、造形サービスを行っております。3Dデータ・2Dデータ・実製品スキャンデータ、さまざまな形式でもお引き受けいたします。

【開発進度】 H30.5現在							
<input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階							
項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他( )	
メ リ ッ ト 数 値	金属プリンタ比 導入費1/100	金属プリンタ比 1/10	—	ABS比 強度 20倍(アルミ相当)	—	—	

### <企業情報>

所在地	千葉県美浜区中瀬1-3幕張テクノガーデンB-21	主な生産設備		
本社所在地	同上	(名称)	(型式・能力)	(台)
海外	中国(上海・天津・広州)	カーボンファイバー3Dプリンタ	MARK TWO	10
資本金	2億6,586万円	カーボンファイバー3Dプリンタ	INDUSTRIAL SERIES X7	2
従業員数	150名	金属3Dプリンタ	MARK X	1
認証取得	—	その他3Dプリンタ		
主な事業内容	PLM製品販売・技術サービス 3Dプリンタの販売・造形サービス			
主要取引先	(株)本田技術研究所、トヨタ自動車(株) (株)SUBARU、三菱重工業(株) 他			
担当部署・者	ビジネス企画推進部 担当:平井			
電話	043-212-2512			
E-mail	info@fasotec.co.jp			
URL	http://www.fasotec.co.jp			