

1. 企業概要							
会社名	有限会社ビット・テック				代表者名	木村 英雄	
					窓口担当	木村 英雄	
資本金	300万円	設立	平成14年7月	社員数	5	URL	<a href="http://www.bittech.jp/">http://www.bittech.jp/</a>
電話番号	0173-28-2383	FAX番号	0173-28-2393	E-mail	info@bittech.jp		
住所	〒037-0022 青森県五所川原市梅田字間瀬1-2						
事業内容	半導体製造装置用部品、真空蒸着装置用フィラメント等の製造。水素燃料電池セルメーカー						
主要製品	フィラメント・EV部品・半導体プロセス装置用構成部品・液晶プロセス装置用部品・治工具設計製作。真空産業装置部品機構の設計・製作・改造・修理。新素材・特殊金属・研究素材等の基礎材料、部品や素材のリサイクル&リユース化。固体高分子形水素燃料電池セル・スタック						

## 2. PR事項

### ■半導体・液晶プロセス装置消耗部品

イオン注入装置	ソースヘッド構成部品	ビームライン～各種部品
スパッタ装置	各種シールド、ターゲット	シールド類のリサイクル
CVD	アルミ電極	各種構成部品
エッチャー	シリコン、アルミ電極	ポリイミド系樹脂部品
拡散装置	石英部品	テフロン部品
露光装置	搬送系セラミック部品	ミラー・ガラス類及び再生
塗布装置	搬送系セラミック部品	ウエハー周辺樹脂部品

★各部品オーダーメイド承ります。機構や部品の改善・改造を設計からお手伝いします。部品再生もご相談ください。

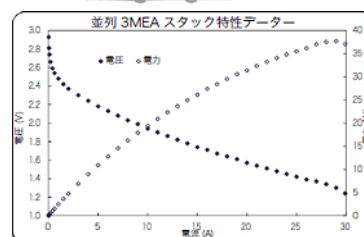


### ■水素燃料電池(PEFC)セル・スタック: BH25シリーズ



実験・研究・開発に最適  
オリジナルセル&3MEAは環境貢献発売中！

究極のエネルギー H2  
水素と酸素の反応で  
電気を発生します！  
CO2・排気ガスゼロの  
クリーンエネルギー！



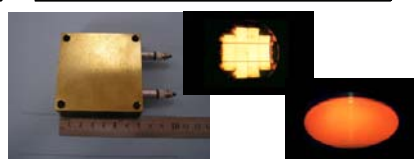
### ■真空蒸着機用消耗部品

蒸着ポート、フィラメント、電子銃部品、試料ホルダー、試料マスク、公転ドーム  
抵抗加熱からEB蒸着機構まで



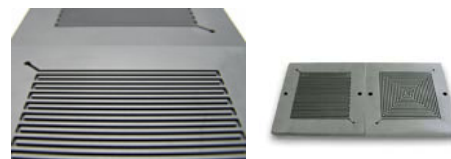
### ■真空基板加熱機構

ヒーター、リフレクター、筐体、試料トレー、碍子、リード線、電源、オーバーホール。  
低コストから高真空対応まで



### ■燃料電池カーボンセラセラパレーター受託加工

燃料電池セルの開発とセル&スタックのカーボンセラパレーターの加工を開始しました。開発・実験にあわせた流路パターンでのオーダーメイドで製作加工いたします。



## 3. 特記事項

真空蒸着装置及び真空加熱機構に関しては大学及び公設機関や民間研究所に実績多数あり。

水素燃料電池セル及びスタック 製造メーカーとして新規事業開始しました！

環境とエネルギー問題解決に向けた研究開発支援に積極的に取り組み致します。

## 4. 主要設備

CAD・CAM	1式 乾燥機	1 検査器機	1式
マシニングセンター	1 真空ポンプ	2 石定番	1
パンチレース	1 クリーンブース	1 プラスター	2
小型フライス	1 純水フィルター	1 切断機	3

小型旋盤	1	超音波洗浄機	2	ボール盤	2
------	---	--------	---	------	---

