

ニーズ 番号	HP掲載用ニーズ概要
1	東京エレクトロン200mm装置パーツ作製、修理 (TE-8500PEATC、UNITY 85SCCM)
2	AMAT200mm装置パーツ作製、修理 (Centura DPS_MR、Centura DPS_POLY、Centura MxP+、Centura super-e)
3	真空排気ラインのパーティクルが測定可能なポータブル測定器
4	高温、高真空、プラズマ状況下のチャンバー内に設置して撮影できるカメラツール
5	真空配管の内部を検査できるツール(配管の詰まりを検査) ファイバースコープは、長さに制限がある
6	AMAT製 Centura DLH、DxZのウェハ面内均一性の改善用パーツ
7	AMAT製 Centura DLH、DxZのウェハ面内均一性の改善用のため、 ブロッカープレートを加工可能な業者
8	AMAT製 Centura RTP XE plusのリフレクターを安価に製作、 曇り防止対策が可能な業者
9	AMAT製 Centura DLH chamberの高さ調整治具を製作
10	成膜ウェハの温度分布が見れる基盤を提供可能なメーカー (高温で成膜してもリサイクル可能)
11	設備搬送時のウェハのクリアランスが分かる基盤を提供可能なメーカー
12	LPCVD設備の石英ボートを安価で短納期のメーカー
13	高温拡散炉の温度確認ができるTCウェハ(素線なし)
14	設備のガス流量測定器(非接触・分解不要)
15	バッチ式のWET洗浄設備の搬送ティーチング確認(50枚一括)で数値化して 管理できるツール
16	ウェハーエッジ部のキズ確認ができる自動検査機
17	薬液(酸、アルカリ、有機)液中パーティクル測定器
18	洗浄装置の薬液処理槽内の液温分布が測定できるツール
19	半導体製造設備内のミスト(～数um)発生状況が見える化できるシステム
20	排気配管内を非破壊で見える化
21	排気配管内析出物を簡単に除去できる排気配管
22	ポリイミド材料からの揮発・昇華物が付着したパーツを安価に洗浄
23	SPUTTER (Endura) の搬送アーム上のウェハズレ防止PAD(対温度 300℃)の提案
24	2026年メーカーサポート切れを迎えるAMAT注入機(PI-9500、PI-80、Quantum)の 部品修理、提供及びビームラインO/H等の保守対応
25	200mm CMP装置のコスト低減や安定稼働率向上にご協力して頂けるパートナー 研磨剤(スラリー)、研磨パッド、ダイヤモンドディスク、研磨ヘッドなど ①長寿命品や低コスト品の提案 ②生産導入に向けた部材検討や性能評価 ③設備安定稼働に有効な工具/治具、設備管理方法や検査機を提案
26	メーカーサポートが終了した200mm半導体製造装置の生産中止部品に対し 代替品を準備出来る企業
27	石英部品を短納期で納品できる企業
28	生産中止となっているステッピングモーター、ステッピングモータードライバの 同等品作成
29	ウェハの位置ずれ量を安価に計測できるシステム
30	AMAT社製 200mm設備 (CVD / DRY ETCHING/ 注入) 専門メーカー 部品再生 / 部品修理 / 2ndパーツ/ 生産中止部品提供
31	TEL社製 200mm設備 (DRY ETCHING/ DIF /LPCVD) 専門メーカー 部品再生 / 部品修理 / 2ndパーツ/ 生産中止部品提供
32	国際電気社製 200設備 (DIF/ LPCVD) 専門メーカー 部品再生 / 部品修理 / 2ndパーツ/ 生産中止部品提供

ニーズ 番号	HP掲載用ニーズ概要
33	IKON社製 200mm設備 専門メーカー 部品再生 / 部品修理 / 2ndパーツ/ 生産中止部品提供
34	住友重機械イオンテクノロジー社製 200mm設備 (注入) 専門メーカー 部品再生 / 部品修理 / 2ndパーツ/ 生産中止部品提供
35	日新イオン機器社製 200mm設備 (注入) 専門メーカー 部品再生 / 部品修理 / 2ndパーツ/ 生産中止部品提供
36	設備清掃用の無塵手袋を安価に提供可能なメーカー
37	2inch/4inchウエハの1/4 or 1/8個片での自動レジスト塗布機の製作
38	2inch/4inchウエハの1/4 or 1/8個片用のカセット、及びオリジナルサイズのカセットハンドル等を耐熱性のあるPTFEやPEEKで製作
39	2inch/4inchウエハの1/4 or 1/8個片を取り扱う特注真空ピンセットの製作
40	2inch/4inch丸ウエハをトレイ等のセットしやすい特注真空ピンセットの製作
41	カーボン部材のSiCコーティング加工を安価に提供可能なメーカー
42	高効率な貴金属含有古品の有価物加工
43	古い設備(20~30年以上前)からログや稼働状況が取得できる安価な仕組み
44	設備の保全管理のためのデータを取得する仕組み。例えば振動センサーや電流センサー等の各種センサーから異常を事前に検知する仕組み
45	設備から取得したログデータや製品の測定・検査データ等の各種データを分析・活用するための安価なシステム
46	円柱のバックングプレート内側に、AIを安価に取付できるメーカー
47	SUS製のスペーサーフレームを品質良く、安価に提供可能なメーカー
48	特殊形状パーツ(筒状)の刻印できるメーカー
49	石英炉心管(2m)洗浄を行えるメーカー
50	古いパーツを安価で図面化できるメーカー
51	EB蒸着機の電子銃を2nd化できるメーカー
52	〈省エネ技術〉 AIを活用した省エネ制御技術
53	〈省エネ技術〉 負荷変動に対応したUTT供給システム
54	〈省エネ技術〉 創エネシステム技術提案
55	〈省エネ技術〉 既設設備に導入できる省エネシステム
56	〈省エネ技術〉 熱回収効率化システム提案
57	〈コスト削減〉 ファン、ポンプ、空調機等メンテナンス
58	〈コスト削減〉 空調設備、電気設備、水処理設備工事
59	配管内を非破壊で見える化(劣化具合、閉塞など)
60	〈コスト削減〉 生産終了機器及びサポート終了機器についての対応企業の紹介
61	埋設配管の水漏れ調査方法
62	通信機能を持ったカメラAI検知システム(カメラ設置もできれば望ましい)
63	ガラス製回折格子の供給
64	回折格子を回転させる機構
65	半導体レーザー用ドライバの開発・製造
66	レーザーホルダ(TO-CAN pkg用)の開発・製造
67	レーザー照明用光拡散ファイバー
68	青色レーザーモジュール組立・評価
69	高出力レーザー用ダイクロミラーの供給
70	レーザー用ガルバノスキャナの供給
71	レーザーMEMSプロジェクター