

洗浄→レジスト塗布→(露光)→現像→エッチング→剥離

素早い対応！
お困りの際は即対応

安心感！
メーカーだからこそ出来る対応

細かな対応！
お客様のニーズに合わせカスタマイズ

◆デモ機によるテスト可

◆450mm対応スピナーによるテスト可

◆安価かつ短納期で対応

◆クリーンルーム完備 (約700㎡)

経験豊富な技術者集団が貴社のお悩みに対応いたします。

SEMICON Japan2013 小間No 3D-706にて出展中

枚葉式自動スピナー

枚葉式自動洗浄装置

枚葉式自動エッチング装置

ジャパンクリエイティブ株式会社

〒359-1167 埼玉県所沢市林1-203-4
TEL : 04-2938-3111 FAX : 04-2938-3116 <http://www.japancreate.co.jp>

Hi-Watty シリーズ 急速昇降温ユニット

特許出願中

【特徴】

■急速昇降温が可能

■最高使用温度600℃

■卓上にも設置できるコンパクト設計

■空冷方式採用で冷却水の準備は不要

■面倒な接続は不要。本体と制御機器は付属用のケーブルで接続するのみ

【仕様】

急速昇降温ユニット

・型式: HWH100

・ヒータ定格: 5kW

・最高使用温度: 600℃

・ステージサイズ: □110mm

・昇温速度: 10sec以下/100℃(無負荷時)

・降温速度: 40sec以下/100℃(250℃以上、無負荷時)

・冷却方式: 内蔵ファンによる空冷

・外装温度: 50℃以下

・外形: W220×D240×H173

※製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますので予めご了承下さい。

【仕様】

専用制御機器

・型式: HWC100

・電源: 200V 30A

・最高使用温度: 600℃

・制御機能: 自由な昇降温サイクルを繰返せるプログラム機能

・設定温度到達までの時間を指定できる勾配機能

・本体と接続する専用ケーブルを付属

・外形: W200×D300×H235

出展します SEMICON Japan2013

2013年12月4日(水)～6日(金)

幕張メッセ HALL4 [4B-101]

ワッティ 株式会社

熱システム事業部 <http://www.watty.co.jp> E-mail: info@watty.co.jp

本社 〒141-0031 東京都品川区西五反田7-18-2 TEL.03-3779-1001 FAX.03-3495-2525

弊社は電熱技術をコアとして、真空・化学・光学等あらゆる分野でお客様の課題解決に向けお役立ちしてまいります

Optical 分野

Chemical 分野

Vacuum 分野

電熱技術

ブース No. 3B-512

90th ANNIVERSARY

おかげさまで 90周年

坂口電熱株式会社

SN 営業部 tel03-5624-5054 E-mail: sales@sakaguchi.com

坂口電熱 検索 www.sakaguchi.com

KOFLOC Kyoto

高性能デジタルMFC登場! GFC-200シリーズ

New

全制御範囲1s応答

マルチガス・マルチレンジ対応

R.D.1%精度

RS485対応

流体計測・制御技術のコフロック

液体用スリット型超音波流量計 FML-500

液体用流量コントローラー FCL-200

SEMICON Japan2013 6A-511

コフロック株式会社

本社 〒610-0011 京都府京田辺市草内当ノ木1-3 TEL0774-62-4411 Fax0774-63-5041

東京支店 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町3-3-6 TEL03-3664-0200 Fax03-3664-0210

<http://www.kofloc.co.jp/>

The Power of [STS 2013] SEMIテクノロジーシンポジウム有料セッション

月 日	時 間	タイトル	会 場
12月4日(水)	10:00-12:50	STSセッション1 リソグラフィ・マスク 1 EUVリソ及びMultiple EB露光の開発状況	国際会議場 2F 201会議室
	10:40-16:50	STSセッション2 リソグラフィ・マスク 2 Multiple patterning実用化技術とDSAの動向	国際会議場 2F 201会議室
12月5日(木)	10:00-13:20	STSセッション3 先端デバイス・プロセス 低消費電力デバイスの展望	国際会議場 2F 201会議室
	10:00-13:15	STSセッション4 テスト テスト技術最前線-広がりゆく世界への挑戦-	国際会議場 3F 301会議室
	14:00-17:00	STSセッション5 パワー半導体 SiCパワー半導体技術の進展とパワーエレクトロニクス革新	国際会議場 2F 201会議室

The Power of [STS 2013] SEMIテクノロジーシンポジウム無料セッション

月 日	時 間	タイトル
12月4日(水)	10:00-12:30	特別セッション STSサテライト1 テクノロジーとアートが出会う
	13:00-14:25	STSサテライト2 マイクロシステム/MEMS (1) グローバルに多様化するMEMS技術
	15:00-16:25	STSサテライト3 マイクロシステム/MEMS (2) 成長するヘルスケア・メディカルMEMS
12月5日(木)	10:00-14:30	STSサテライト4 パッケージング Application Specific Packaging で切り拓く未来
	15:00-16:30	STSサテライト5 DFM高度化・複雑化するDFM 設計/EDA/プロセス/装置/材料/計測の連携による実現

TechSTAGE 半導体産業界におけるCSRやBCP紹介

プロセスの大転換期

新しいビジネスチャンスも

「Power Semiconductor」最大の特色は半導体という最先端のモノづくりを知ることができるセミナー、カンファレンスが充実しているということ。会場内に設置された3カ所の「TechSTAGE」において展開される無料セミナーでは業界の最先端技術トレンドや、学会の研究結果など、多彩な情報が発信される。

出展者セミナー

展示ホール内の東側の6ホールに設置されるのが「TechSTAGE EAST」。会期中3日間、10時半から16時半まで、ここでは出展企業各社が主催する「出展者セミナー」が開催される。

一方、西側の1ホールに設置されるのが「TechSTAGE WEST」。ここでは「出展者セミナー」に加えて、セミコン・ジャパンまで初めて発表された製品・技術・プロセスなどを解説する「リソースプレゼンテーション」が4日と5日の10時半から16時20分まで行われる。

また6日10時半からの「TechSTAGE WEST」では「中古半導体製造装置セミナー」「三次元ICをドライブする実装技術からの低減」「SEMI EHS Sustainability Update 2013」が開催される。「SEMI EHS Sustainability Update 2013」は特に注目。

国際技術シンポジウム

「TechSTAGE WEST」では「中古半導体製造装置セミナー」「三次元ICをドライブする実装技術からの低減」「SEMI EHS Sustainability Update 2013」が開催される。「SEMI EHS Sustainability Update 2013」は特に注目。

「TechSTAGE WEST」では「中古半導体製造装置セミナー」「三次元ICをドライブする実装技術からの低減」「SEMI EHS Sustainability Update 2013」が開催される。「SEMI EHS Sustainability Update 2013」は特に注目。

Newport Experience | Solutions

標準仕様から特注仕様まで

Newport社の精密電動ステージ

SEMICON Japan2013

小間番号 3A-610

出展いたします。

SEMICON Japan2013

小間番号 3A-610

出展いたします。

electronics & chemicals for uman

先進技術で、人と地球にうるおいを。

伯東は、豊富な技術知識と先見力で市場のニーズを見極め、世界中から最先端部品を産出、エレクトロニクスの可能性を切り拓きます。

60th

伯東は、本年11月7日に創立60周年を迎えました。

SEMICON Japan2013

Booth No. Hall 5 5C-705

【出展製品分野】 半導体プロセス/評価用装置、化合物半導体製造装置、リソグラフィ/マスク関連機器、真空機器・コンポーネント関連、MEMS

Hakuto

伯東株式会社 www.hakuto.co.jp

本社 〒160-8910 東京都新宿区新宿1-1-3 TEL.03-3225-8910 (大代表) 東証1部 7433