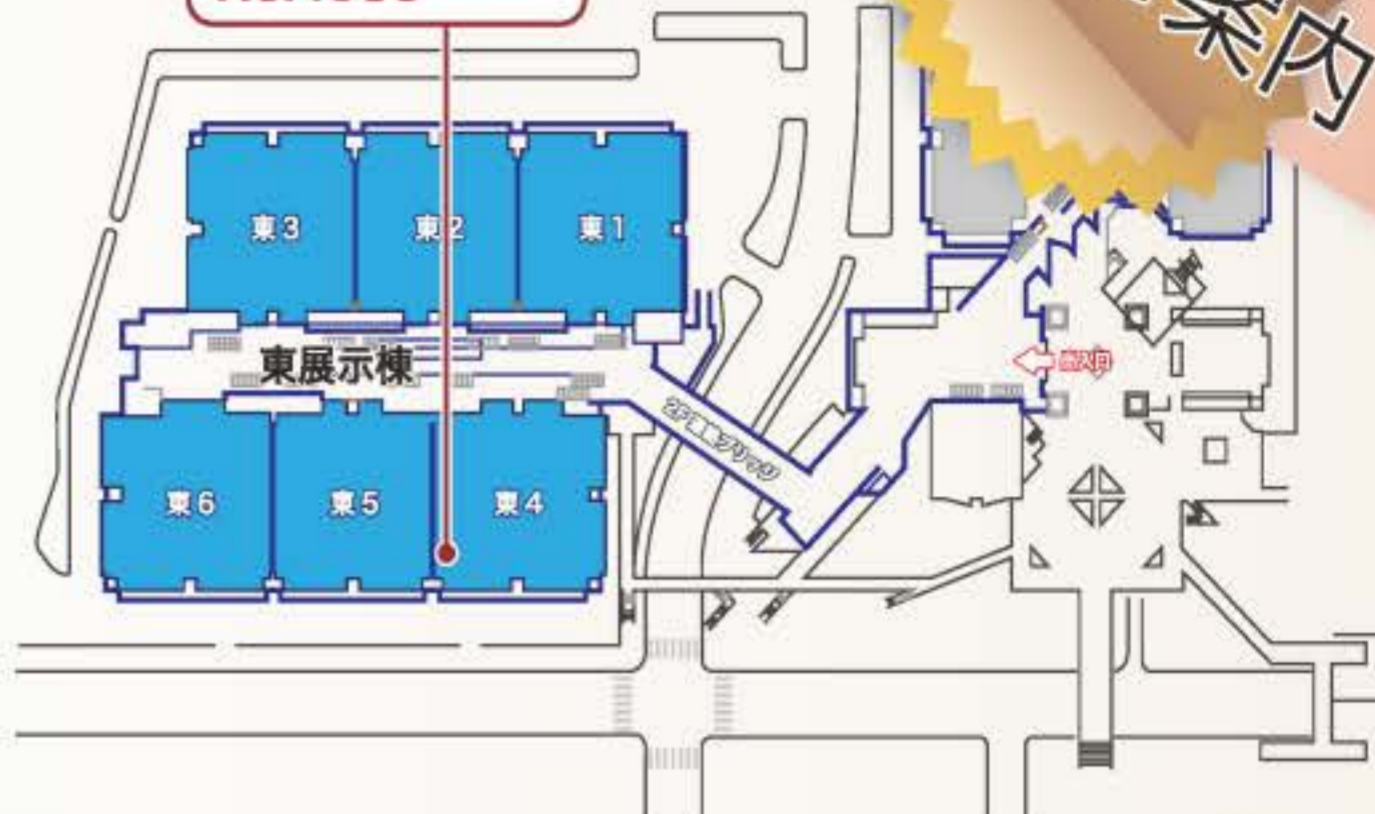


ローツェブース
東展示棟 Hall 4
No.4935



拝啓 時下ますますご隆盛のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り御礼申し上げます。

本年は弊社新型コントローラ RC500 シリーズを搭載したユニットのバリエーション拡大した幅広い製品群及び、次世代のエンドユーザからの窒素パージの要望に対応するため、ボトムパージタイプLP、ローツェのオリジナルのシャットドアを利用したパージ対応BWS(パージ対応ウェハストック / 特許出願中)、またその機能をLPに取り入れたフロントパージ式シャットタイプLP (特許出願中)、それらを搭載した新型「ACE EFEM」をご紹介させていただきます。

ご多忙中とは存じますが、ぜひ弊社出展ブースまでお立ち寄りいただき、ご高覧を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

展示製品のご紹介

実機展示

デモ



ACE EFEM (300mm)

ローツェの新型 EFEM「ACE シリーズ」に下記新LPのオプションを搭載して展示致します。

- フロントパージ式シャットタイプLP
- ボトムパージLP
- 200mm/300mm コンパチブルマッピング付 O/C オプション付 LP

真空プラットフォーム PLVS

低アウトガス、低パーティクル、短時間真空ポンピングを達成した当社独自の RM 処理 (真空チャンバの表面仕上げ) の処理サンプルおよびデータの展示と共に、当社の真空プラットフォームと米国 Cimatrix 製品の CIMControlFramework (機器自動化フレームワーク) をベースとした制御ソフトウェア展示します。



パージ対応モニターウエハストック

当社オリジナルのシャットドアを利用したパージ対応 (N2, XCDA) の BWS (Bare Wafer Stocker) です (特許出願中)。装置の前面は当社の長年の実績ある高スループット、高信頼性、高クリーン度のウエハソータの性能をそのまま維持したハイブリッド装置です。エンドユーザさまの工場における窒素パージ製品の生産性を効率化し、歩留まりの向上に貢献します。



デモ

実機展示



パージ対応ロードポート

通常のボトムパージタイプのロードポートに加え、当社独自のフロントパージ式シャットタイプのロードポートを展示します。FOUP のドアオープン時にもミニエン内の FFU によるダウンフローに影響されず、安定した N2 環境を維持することができる製品です。次世代の低酸素濃度環境下での使用を想定したモデルです。(特許出願中)

実機展示

デモ



搬送ロボット RR73B

走行軸を使用せずに4ポートの搬送が可能で、ミニエン内のスペースを有効活用できます。また、ミニエン内に中間差圧プレートを搭載することで、究極のクリーン性能が得られます。風速を抑えた状態で大きな差圧を得られるため、パージ対応ロードポートの性能を最大限に引き出すことができます。

実機展示

ワイヤレス酸素濃度センサ

ワイヤレスで3か所の酸素濃度・湿度・温度を同時に計測し、パソコン画面上で変化を観察できます。



実機展示

デモ



ダイシングフレーム搬送ロボット RR759

中・後工程向けに要求されるロングリーチで、かつ安定したダイシングフレーム搬送が可能なブームランアームタイプ新型ロボット RR759 で搬送デモを行ないます。

実機展示

ワイヤレスモーションセンサ

ワイヤレスで機器の振動 (加速度・角速度) を計測し、オシロスコープで観察できます。



創立 30 周年 鏡割りのご案内

当社は今年、創立 30 周年を迎えました。これまで当社を支えていただいた皆様に感謝するとともに、今後のさらなる発展を祈念して、鏡割りを行ないます。ハッピーアワーの時間にはぜひ当社ブースにお越しください。

ハッピーアワー：12月17日 16:00▶17:00



神辺の地酒「天寶一」