

MEIDEN

Quality connecting the next

産業用コンポーネント —半導体・液晶—



明電舎の産業用コンポーネント製品は半導体・液晶製造工程の様々な場面でお役に立ちます。

明電舎が提供する製品・サービスの特長

- ◆ **高い環境性能**

 - 現場の電源環境、設置環境に配慮した製品設計
- ◆ **高性能・高信頼**

 - 小形・高性能・高機能がコンセプト
 - 現場が要求する信頼性を企画、設計～生産に渡って重視
- ◆ **長期供給・長期保守**

 - 供給：3～5 年間（製品ごとに設定）
 - 保守：出荷後 7 年間（延長契約により最大 5 年間の保守延長が可能）
- ◆ **半導体ファブサポートサービス**

 - 最適なプログラムを提案し、コスト低減と稼働率向上に貢献
 - ・ 保守サポートサービス
 - ・ 経験豊かなエンジニアが迅速な対応
 - ・ より高度な技術で生産工程改善を提案
- ◆ **産業用コンポーネントの変更・機歴管理サービス**

 - 部材変更の事前アナウンス（契約により 6 か月前のアナウンス）
 - 1 台ごとに構成、BIOS、SP などの管理

多彩な顔ぶれ、多彩な実装形態。
明電のコンピュータ製品。

ミュービブロックディワン
//PIBQC D1

豊富な I/F を搭載し、そのすべてにフロントアクセスが可能な小型コントローラ。24 時間連続運転可能な高信頼性・耐環境性も兼ね備えています。



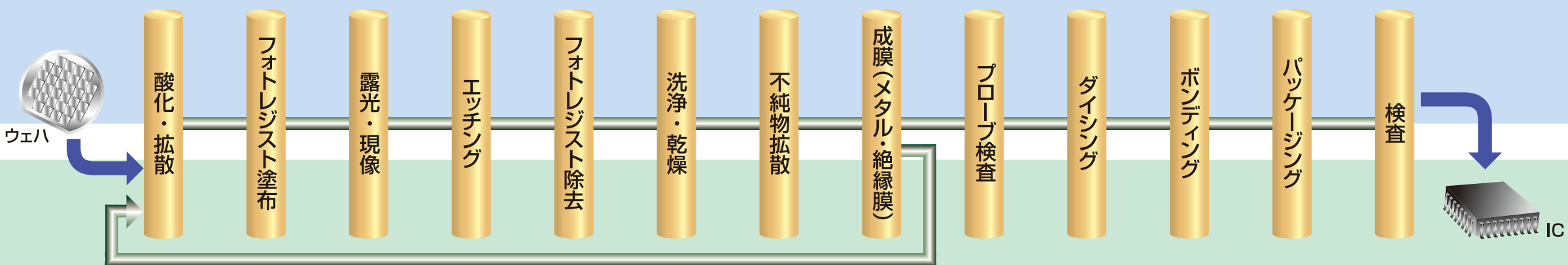
ミュービブロックディワン
//PIBQC-I

機器組み込みを指向したディスクレス対応小形コントローラ。用途に合わせたオプションベイの追加により、HDD、ミラーディスク、DVD マルチを搭載可能。



CompactPCI バス対応
産業用コンピュータ

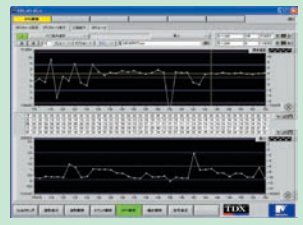
CompactPCI バス対応の産業用コンピュータ。19 型ラック搭載で用途、スロット数に合わせ各種筐体をラインナップ。筐体開発やボード開発など各種のカスタマイズから受託開発に対応。



様々な装置に柔軟に対応、
装置開発を加速する
明電生まれのソフトウェア製品。

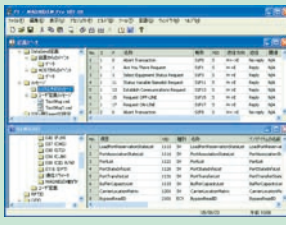
マグニログ
データロガーシステム MAGNILog

EES プラットフォームパッケージ MAGNILog
EES のためのデータの収集・蓄積・データ解析ツール
までをパッケージ。
● TDI (Tool Data Interface) に標準対応
● 優れたデータ解析アプリケーション TDX (Tool Data Explorer) により、装置データの解析、FDC、SPC、多変量解析の実現が容易です。



マグニジェム
ホスト通信システム MAGNIGEMシリーズ

GEM 準拠の半導体製造装置のホスト通信システム構築を短納期、低コストで実現するパッケージソフトウェア。
● SECS-II、GEM、GEM300 に準拠
● 複雑なホスト通信シナリオを直感的でわかりやすい GUI で簡単に定義
● 様々なホスト通信仕様にコンフィグレーションの定義で容易に対応



半導体の生産ラインを影で支える明電産業用コンポーネント。

真空コンデンサ

真空コンデンサは、エッチング、スパッタリング、真空蒸着 (CVD・PVD) など薄膜製造装置のプラズマ発生用高周波電源やインピーダンス整合回路に組み込まれています。小形、高耐電圧、低損失、低温度ドリフト等の特長があります。



パルス電源

パルス電源は、マイクロ秒やナノ秒という短時間の瞬間的な大電力を出力する装置です。露光装置の光源であるエキシマレーザの励起用にパルス電源が使われています。明電舎のパルス電源は、高精度で安定的な高繰り返し運転が可能です。



ピュアオゾンジェネレータ

明電ピュアオゾンジェネレータは、オゾンを液化・蓄積し、それを気化することにより、高純度オゾンガスを生成する装置です。高純度のため、半導体プロセス用の酸素ラジカル発生源として使用可能です。また、安全に関しても十分な対策がとられています。



産業用スイッチングハブ
メイスウェイ
MEISWAY SW シリーズ

半導体関連の各種制御装置内蔵用に特化したスイッチングハブです。使用温度が 0～55℃と広く装置内への実装に適しています。



半導体関連製品の研究・製造・営業拠点



本社事務所



沼津事業所

- コンピュータ関連製品の開発、製造
- 真空コンデンサの開発、製造
- パルス電源の開発、製造
- 受変電設備の開発、製造
- 無停電電源装置の開発、製造



総合研究所

- ICT 製品の研究
- 電源関連の基礎、応用技術の研究



太田事業所

- 自家発電設備の開発、製造

●記載されている会社名・製品名などは、それぞれの会社の商標又は登録商標です。



株式会社 明電舎

本社 〒141-6029 東京都品川区大崎 2-1-1 ThinkPark Tower

www.meidensha.co.jp

北海道支店 Tel.(011)752-5120
東北支店 Tel.(022)227-3231
横浜支店 Tel.(045)641-1736
北関東支店 Tel.(048)711-1300
群馬支店 Tel.(0276)32-4670

東関東支店 Tel.(043)273-6125
新潟支店 Tel.(025)243-5971
静岡支店 Tel.(054)251-3931
北陸支店 Tel.(076)261-3176
中部支社 Tel.(052)231-7181

関西支社 Tel.(06)6203-5261
四国支店 Tel.(087)822-3437
中国支店 Tel.(082)543-4147
九州支店 Tel.(092)476-3151
カスタマーセンター Tel.(0120)099-056



安全に関するご注意

ご使用前に、「取扱説明書」又はそれに準ずる資料をよくお読みのうえ正しくお使いください。

- 仕様は機能・性能向上などのため変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品に関連して生じた損害の賠償につきましては、逸失利益、間接損害及び特別損害は除かせていただきます。

この製品に関するお問い合わせは

- 電子機器事業部 営業部

〒141-8565 東京都品川区大崎2丁目1番1号 ThinkPark Tower
TEL (03) 6420-7610 (ダイヤルイン) FAX (03) 5745-3058



MB634-3269A 2019年11月現在

2019-11ME(1.5L) 0.3L