

SEMI規格適合評価サービス

■ SEMI規格評価

半導体製造工場へ納入する際に半導体製造装置や検査装置は設計や操作に関する安全規格であるSEMI規格に適合することが要求されます。

■ NATOMがご提供するサービス

NATOMではSEMI規格に基づいて、経験豊富な第三者評価機関(CIISC)の専門エンジニアによるきめ細かいサポートを実施いたします。EMC、瞬停保護の適合性評価も必要に応じてご支援いたします。

- 設計段階でのコンサルティングや事前評価業務
 - オンサイト安全性評価試験及びテストレポート作成
 - 北米フィールドラベリング：NEPA79, UL508A
 - SEMI-S2, S3, S6, S7, S8, S14, S22, S23, S26他
 - SEMI-E33, E78, F47
 - トレーサーガス試験
 - Certificate of Conformity発行
 - 設計変更に伴うレポート修正
 - 質問・問い合わせなどのフォローアップ
-
- ◆ CIISC:CI Industrial Safety Consulting, LLCとの連携
 - SEMI安全評価におけるワールドワイドの3rd-Party
 - SEMI S7の評価基準を満たす企業及び人材
 - カリフォルニアベース企業：日本語で会話可能
 - Field Labeling対応

■ 欧州指令への対応

欧州の半導体製造関連現場へ納入する際には機械指令での適合評価が要求されますので同時に評価実施可能です。

- Machinery Directive 2006/42/EC
- EN 60204-1 EN 60204-33
- EN / ISO 12100
- EN / ISO 13849-1

■ X線、レーザ使用機器

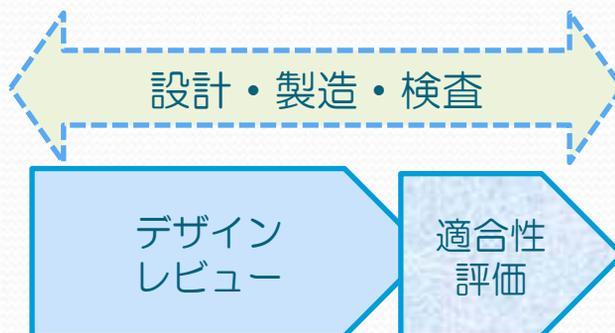
米国向けのX線やレーザなど半導体製造機器で使用されている装置の評価、FDA認証への申請サポートを行います。

- 21CFR 1020.40 / 21CFR 1040.10

■ NATOMのメリット

- オンサイトで短期間での評価と迅速なレポート作成
- 豊富な経験に基づく高度な技術力と信頼性
- 北米やアジアの主要ユーザによるレポート認定

■ 業務フロー



問合せ先： 株式会社NATOM
〒220-0004 横浜市西区北幸一丁目5番10号
JPR横浜ビル8階
TEL 080-7520-7042 <https://natom.co.jp>