

INTERTEK JAPAN SEMI S2 evaluation

SEMI S2審査および関連サービス

SEMIスタンダードとは、世界中の半導体製造・FPD製造・太陽光発電、他の産業の様々な分野における国際標準です。

弊社では、GS3（Global Semiconductor Safety Services）として、1,000以上の装置の評価をSEMIガイドラインに基づいた実績がございます。

サグ試験器（SEMI F47）やトレーサガスモニター（SEMI S6）等の測定機材も保有しておりますので、前工程から後工程まで幅広く対応可能です。

GS3



SEMI S2審査の際の主要SEMI S2シリーズ安全ガイドライン

- SEMI S1：装置安全ラベルの安全ガイドライン
- SEMI S2：半導体製造装置の環境、健康、安全に関するガイドライン
- SEMI S3：プロセス用液体の過熱システムに関する安全ガイドライン
- SEMI S6：半導体製造装置の排気換気に関する環境、検討、安全のためのガイドライン
- SEMI S8：半導体製造装置の人間工学エンジニアリングに対する安全ガイドライン
- SEMI S10：リスクアセスメントおよびリスク評価プロセスのための安全ガイドライン
- SEMI S12：装置の汚染除去に対する環境、健康および安全ガイドライン
- SEMI S13：半導体製造装置と共に使用することが意図された装置ユーザへの提供文書のための環境、健康、安全ガイドライン
- SEMI S14：半導体製造装置に対する火災リスクアセスメントと軽減のための安全ガイドライン
- SEMI S22：半導体製造装置の電気設計のための安全に関するガイドライン
- SEMI S26：FPD製造システムの環境、健康および安全に関するガイドライン

(※) SEMI S3、S6、S12は審査対象装置により該当しない場合あり

インターテックジャパン株式会社



SEMI S2関連業務（オプション）

- 米国向け
 - フィールドラベリング
 - リスティング
- 欧州向け CEマーキング
 - 機械指令
 - 低電圧指令
 - EMC指令



SEMI スタンダード（規格）の分野

次の16分野で約900の規格文書が出版されています。

- 3次元積層IC（3D-IC）
- 製造装置ハードウェア
- 製造装置ソフトウェア
- 設備
- FPD（Flat Panel Display）
- ガス
- 高輝度LED（HB-LED）
- 材料（マテリアル）
- MEMS
- マイクロリソグラフィ
- パッケージング
- 太陽光発電
- プロセスケミカル
- 安全ガイドライン
- トレーサビリティ
- シリコンマテリアル&テスト方法

【お問合せ先】

☎ 03-6435-2410

✉ info.etls-japan@intertek.com

🌐 <http://ew.intertek-jpn.com/>