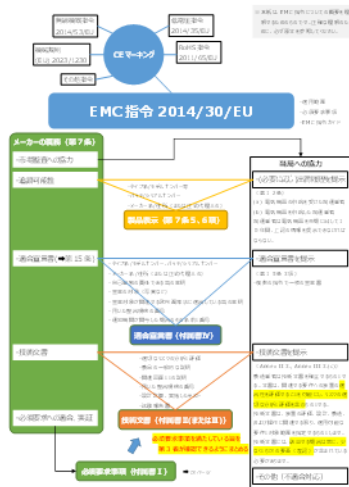


# EMC 指令適合のための解説

全 22 ページ  
標準価格：¥20,000 円税別

メーカー責務、必須要求事項からノイズの概念と対策、試験手順まで一貫した解説



## メーカーの責務と、 市場監査当局への対応を紐づけ、 関連要件を明確化

実務にブレークダウンできる具体的な項目と関連条項を一目で理解できる構成です。

適合宣言に至るまでに必要な要素をすぐに把握できます。

## 必須要求事項と EMC 概念の整理

必須要求事項に関連させて、具体的なノイズ源と EMC 現象を例示、EMC 現象を整理した一覧表。何を解決するのが見えてきます。

EMC 指令リスクアセスメントと製品の設置条件など、適合の根拠を製品に応じて定め、技術文書に何が必要かを解説。

エミッション



イミュニティ

電磁両立性

(Electromagnetic Compatibility)

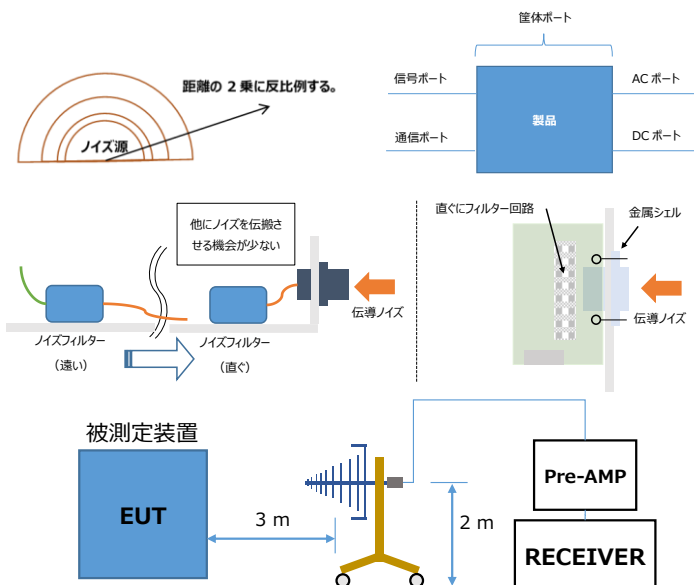
## 絵図でわかりやすく解説

### EMC ノイズとその対策

ノイズ源、伝搬経路、遮蔽・隔離・フィルタリングの原則、配線・接地・シールドの実務的注意点

### 試験手順

- 伝導エミッション測定、放射エミッション測定
- 放射イミュニティ試験、伝導イミュニティ試験
- 電源周波数磁界イミュニティ試験
- ファストランジェント/バースト試験
- 電圧ディップ・瞬停試験
- サージ試験
- 静電気試験



試験見積、レポート作成に必要な情報・資料（参考）のリストを付録



アシスト CE 株式会社

<https://assistce.co.jp>

〒143-0011 大田区大森本町 1-9-7-101

担当：渡辺 まで、お気軽にご連絡ください。

メール：[assistce@assistce.co.jp](mailto:assistce@assistce.co.jp)

電話：050-5897-7576