

# IEC61000-4-2試験対策 Part-II

EMC設計イノベーション.COM 代表 林 克彦  
2023年1月



EMC設計イノベーション.com

EMC SD PD  
WD ESD²

## ○“IEC61000-4-2試験対策 Part-II”の内容

☆発生する不具合 ➡回路的な対策のみでは難しい

ESDガンによる2次的な火花放電の発生回避を考える

※ ESDガン試験：人体放電モデルの模擬（実際は現実との乖離？）

・・・とにかく試験をパスする

➡検討により機器のESD耐性は高まる傾向

EMC設計イノベーション.com

Confidential

EMC SD PD  
WD ESD²

## ○IEC61000-4-2試験対策 Part-II”の内容

□ESD試験・対策の予備知識

□機器の不具合対策方法の紹介

□GND (接地)の考え方

□ESD試験電磁界Simの紹介

□IEC61000-4-2試験時の不具合対策の進め方

□IEC61000-4-2試験・気中放電

## ～ご希望の方～

- 当社ホームページ“お問い合わせ”よりご連絡下さい。
- 当方よりお見積りをお送りします。
- 本テキストの発注書、又は代金の振り込みを確認した後、当方よりテキスト(pdf)及びテキストのKey- Codeをお送りいたします。
- 本テキストご購入後、約 1 カ月の間テキストの内容に関するご質問をお受けすることができます。
- 料金振込後の解約につきましては、ご指定の口座に当方の振り込み手数料を差し引いた金額を振り込みます。
- テキスト／Key- Code発送後の料金の払い戻しはできません。
- Key- Codeの再発行は対応しかねますので大切に保管してください。

## ※本テキストの取り扱いに関します厳守・免責事項

- 本テキストの図表・文章・写真等、一切の無断転載を禁止します。
- 本テキストの著作権は当社（EMC設計イノベーション.com）に帰属します。
- 本テキストをコピー・入力等で複製・掲載することは、社内用・社外用を問わず当方の承諾無しにはできません。無断複製は損害賠償、著作権侵害の罰則の対象となります。
- インターネットの検索等で見つかるような場所(クラウドやファイルサーバ等)で本テキストを保管しないでください。
- 当社のテキストのご利用者様が開発・設計される機器へ本テキストの技術を適用される場合は、ご利用者様の責任にて適用・実施を頂きますようお願い申し上げます。
- 知的財産権等につきましても、ご利用者様が事前に調査されることをお願い致します。
- 当社のテキストの技術適用によりご利用者様に生じます損害・費用・損失・責任についての申し立てにつきましてはご容赦願います。