

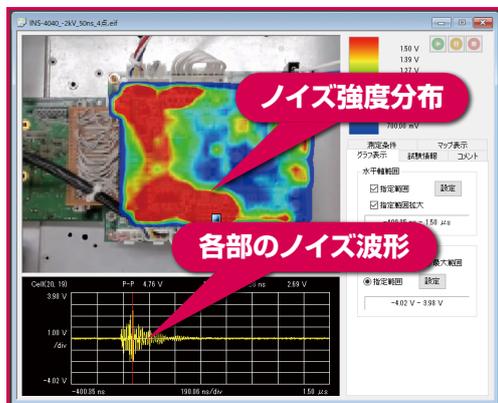
印加ノイズ可視化システム

イミュニティ試験時のノイズ侵入経路を視える化

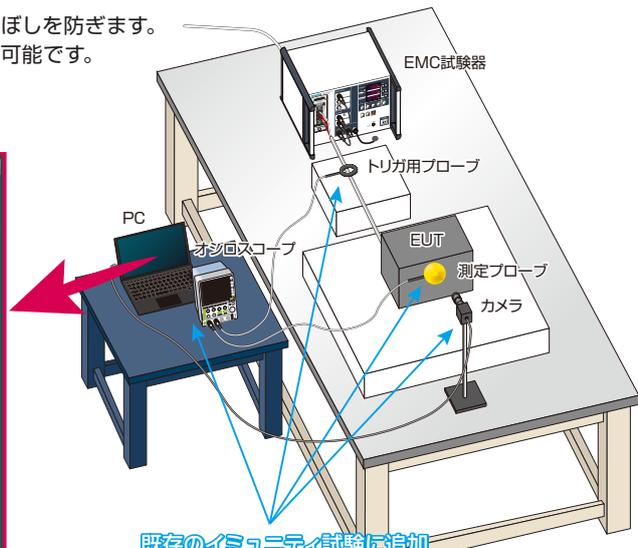
印加したノイズがEUT内の電子回路にどのように伝わっているのか?どのように影響をしているのか?を確認することはノイズ対策において有用な情報です。印加ノイズ可視化システムは、ノイズ発生器から電子機器に印加したノイズの各部のリアルタイム電磁界波形を実画像に重ね合わせて可視化するシステムです。印加ノイズによる電子機器への影響や、対策部品の有無でのノイズレベルの変化が確認でき、効果的なノイズ対策が行えます。



- 各部の測定したリアルタイム電磁界波形を全て記録します。
- ノイズの発生と同期して測定が行えますので、注入したノイズ取りこぼしを防ぎます。
- 電磁界プローブを使用するため、試験に影響がない非接触の測定が可能です。
- 記録したノイズ波形を元に波形変化の比較ができます。
- 各種ノイズ試験器との組み合わせでご利用できます。

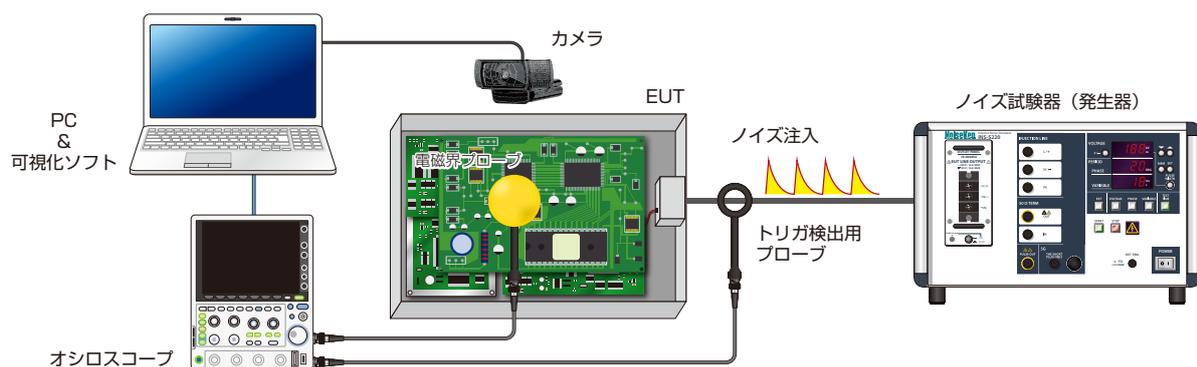


ノイズの影響が一目で判る!



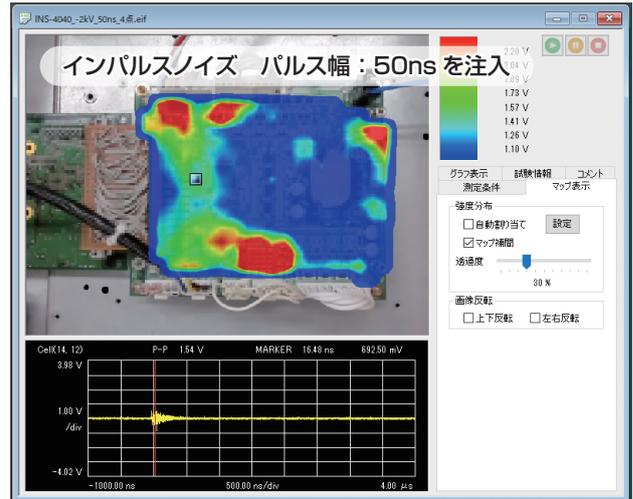
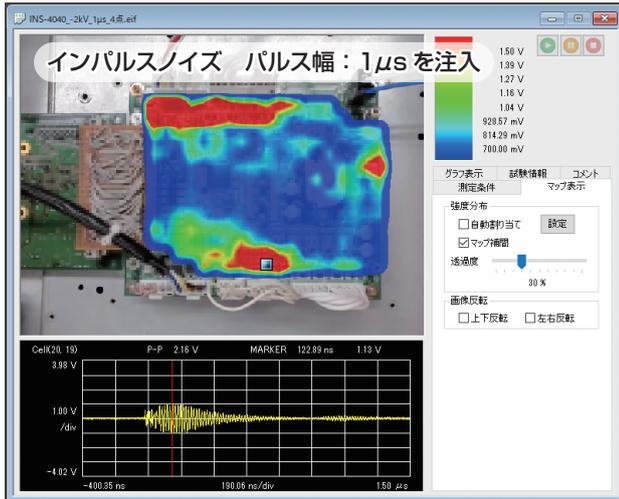
既存のイミュニティ試験に追加
試験結果へ影響を与えません

ノイズを注入しながら近傍界測定を行い可視化
ノイズ対策の幅が広がります



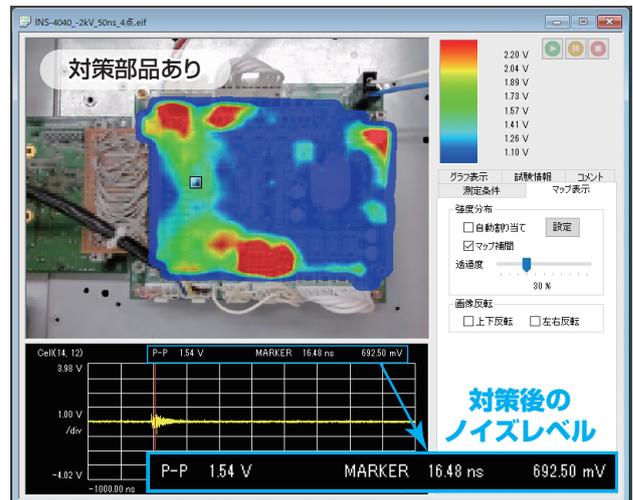
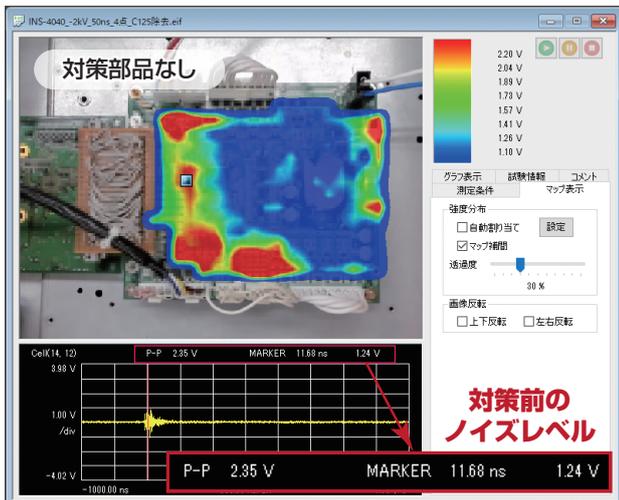
測定データの比較検討が簡単 注入ノイズによる影響が確認できます

【 同じ回路基板にパルス幅の異なるインパルスノイズを注入 】



注入ノイズの条件により回路基板への影響が異なることが確認できます。

【 同じ回路基板で対策部品を挿入 】



対策部品の有無でノイズレベルの変化が確認できます。

【ご注意】 ● 本カタログの全部または一部を無断で複製・転載することは禁止されています。 ● 製品の仕様および外觀などは予告なく変更する場合があります。 ● 諸事情により名称や価格の変更、また生産中止となる場合があります。 ● ご注文、ご契約の際の不明点等については弊社営業までご確認ください。また、ご確認のない場合に生じた責任、責務については負いかねる場合があります。 ● カタログに記載されている会社名、ブランド名は商標または登録商標です。 ● カタログに記載されている弊社製品は、使用に当たっての十分な知識を持った監督者のもとでの使用を前提とした業務用機器・装置であり、一般家庭・消費者向けに設計、製造された製品ではありません。 ● 印刷の都合上、カタログに記載されている写真と現品には色や質感等での差異がある場合があります。 ● カタログの内容について正確な情報を記載する努力はしておりますが、万一誤植や誤記等など、お気付きの点がございましたら、弊社営業所までご連絡ください。

NoiseKen

株式会社ノイズ研究所

〒252-0237 神奈川県相模原市中央区千代田1-4-4

ホームページアドレス <http://www.noiseken.co.jp>

● 東日本営業課
〒252-0237 神奈川県相模原市
中央区千代田1-4-4
TEL:042-712-2031/FAX:042-712-2030
Mail:syutoken@noiseken.com

● 名古屋営業所
〒465-0025 愛知県名古屋市
名東区上社3-609 北村第1ビル5F
TEL:052-704-0051/FAX:052-704-1332
Mail:nagoya@noiseken.com

● 大阪営業所
〒564-0063 大阪府吹田市
江坂町1-10-17
TEL:06-6380-0891/FAX:06-6337-2651
Mail:osaka@noiseken.com