

ひとわざ(一技)名: EMC新手法 真のノイズ源特定

1. 概要

EMCノイズ対策において開発/製造現場をサポートするノイズ対策ツールを開発しました。
新手法によるアプローチで真のノイズ源を特定、開発工数削減、現場対策工数削減に寄与します。

- ・ノイズの見える化
- ・開発でのノイズ落とし込みに苦戦
- ・シミュレーションとノイズの出方が違う
- ・設備が原因不明の誤作動 など

そのお悩みを Noise Finder が特定します。特定から対策までトータルソリューションで対応致します。

写真・図(要点説明)

放射・伝導
コヒーレンスで
ノイズ発生源を速やかに特定!

特許技術!

可視化で一目瞭然!

従来のノイズ源特定

NoiseFinderのノイズ源特定

対策費用40%カット!

従来の対策

Noise Finder

40%
コストカット

■ 部材費 ■ 暗室利用料 ■ 人件費

グラフ. EMCにかかる費用効果の例

2. 企業概況

フリガナ	セイワデンキ カブシキガイシャ	フリガナ	マスママ テルアキ
会社名	星和電機株式会社	代表者名	増山 晃章
		フリガナ 窓口担当	ヒサマツ ヒロユキ 久松 広幸
事業内容	ノイズ対策製品/配線保護機材/照明モジュール	URL	https://www.seiwa.co.jp/
主要製品	ノイズ対策製品/配線保護機材/照明モジュール		
フリガナ	アイチケン ナゴヤ シヒガシク アオイ		
住所	〒461-0004 愛知県名古屋市中区葵1-26-8葵ビル7F		
電話/FAX	052-932-6715 / 052-932-6720	E-mail	HISAMATU_hiroyuki@seiwa.co.jp
資本金(百万円)	3,648	設立年月	1949年1月
		売上(百万円)	23,429
		従業員数	515

特記事項①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

①ISO9001、ISO14001、ISO17025、IATF16949

②ほぼ同一周波数の信号、ランダム信号、突発信号など開発現場での切り分け困難なノイズを特定します。
工場内での飛び交うノイズによる誤作動への対策、レイアウト変更時のノイズトラブルなど製造現場でのノイズ対策にも貢献致します。

③開発/製造現場へノイズ源の特定から対策トータルソリューションをご提供致します。

幅広いノイズ対策部品ラインナップより最適な製品のご提案を致します。

自社で電波暗室(3M/10M)を所持しており、2023年7月より『EMC認証試験』の受付を承っております。

SDGs:「モノづくり」「人・組織」「環境」「社会貢献」の4つで持続可能な社会の実現に努めてまいります。