

インプットツールの電磁環境(EMC)対策

■支援の概要

インプットツールは製品寸法を測定するためのデジタルノギスとパソコンやPDAを接続するための製品で、ボタンを押すことでデータをパソコンにそのまま入力できます。インプットツールを使用すると測定データを直接パソコンに入力することができ、作業時間を大幅に短縮でき転記ミスなどを防ぎます。インプットツールは様々なノイズ環境下で使用されことから、電磁環境測定機器を用いて耐ノイズ環境に優れた製品開発を支援しました。

■支援の項目

- ①インプットツールから放射する電磁環境ノイズの低減
- ②インプットツールの耐ノイズ性能の向上



■支援の成果

- ①IEC等の国際規格を満足するインプットツールが開発できました。
- ②耐ノイズ性能を向上し、ノイズ環境下での誤動作を低減しました。

担当職員 藤本正克

支援企業：株式会社オレンジハウス