

(別紙5) 補助事業概要の広報資料

補助事業番号 2024M-296
補助事業名 2024年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充補助事業
補助事業者名 花巻市

1 補助事業の概要

静電気試験器は製品や材料の静電気に対する耐性や許容度を測定する機器であり、帯電したヒトやモノなどが電子機器に放電した際に生じる電気のエネルギーを評価するために使用するものである。本機器の導入により、放電試験、帯電試験、耐性試験、保護性能試験を行うことができ、製品や材料の静電気に関連するリスクや問題を特定することが可能となる。

2 予想される事業実施効果

本機器の導入により広範囲で高精度の試験が可能となり、より効率的に詳細な試験が行えるようになるため、市内企業において、新商品、新技術開発や新たな受注機会の創出につながることを予想される。

3 本事業により導入した設備

① 静電気試験器

https://www.city.hanamaki.iwate.jp/business/sangyoshien/shisetsu_sodan/1023417.html

人体や物体などに帯電したエネルギーが、電子機器へ放電した際の耐性を評価するEMC試験器。AC/DCで駆動するあらゆる電子機器の誤動作や機能低下などの性能評価に使用。複雑な試験を簡単にできるプログラムタイプの試験器。

出力電圧は最大30kV、IEC 61000-4-2 / ISO 10605規格に準拠した試験が可能。



静電気試験器 ESS-S3011A & GT-30RA

設置場所：【花巻市起業化支援センター】

