



IP試験 (防塵・防水)

化学分析試験

Dustproof/waterproof test
Chemical analysis test



医療機器以外の製品の試験も対応します！お気軽にお問い合わせください

防塵試験機



IP6X (吸引あり)



IP試験

防塵 IP5X, IP6X (タルクのみ対応)

防水 IPX1~IPX8

JIS C 0920 IEC 60529対応

ISO/IEC 17025 試験所認定取得 (防水)

試験実績

- 防塵
- IP5X：温湿度ロガー
 - IP6X：船舶用装置
- 防水
- IPX1：歯科用フットコントローラー
 - IPX2：車載用モーター
 - IPX3：ドローン
 - IPX4：ホームドア
 - IPX5：航空障害灯
 - IPX6：アシストスーツ
 - IPX7：内視鏡用テレスコープ 他



IPX3 (オシレーティングチューブ使用)

化学分析試験

IEC 62321 ISO/IEC 17025試験所認定取得※

試験実績

- RoHS指令対象物質分析
- ハロゲンフリー分析
- 多環芳香族炭化水素化合物 (PAHs) 分析
- 環状シロキサン分析
- 有機フッ素系化合物 (PFOA, PFOS) 分析 他
- 申請資料の信頼性の基準試験

※RoHS指令対象物質 (10項目) に関してISO/IEC 17025の試験所認定を受けています。材質によって対象とならない場合がありますのでお問い合わせください。



ガスクロマトグラフ質量分析計



液体クロマトグラフ質量分析計



イオンクロマトグラフ分析装置



誘導結合プラズマ質量分析計



Contact 電気物性分析試験グループ
024-954-4013

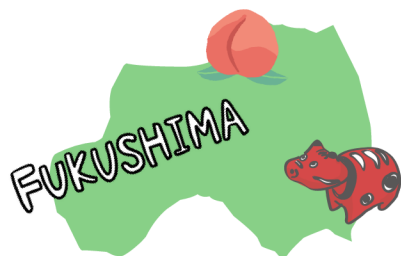


For More Information
<https://fmddsc.jp>



FAX 024-954-4033

〒963-8041
福島県郡山市富田町字満水田27番8



福島の優れたものづくり企業の技術を結集し、医療機器メーカー様やベンチャー企業様のご要望にお応えします！

福島県は全国でも有数の「医療機器生産県」。医療用機械器具の部品等出荷額は全国第 **1** 位、医療機器生産金額は全国第 **3** 位です。また、大手医療機器メーカーの生産拠点が数多く立地し、さらにそのモノづくりを支える中小企業も集積しており、国内における一大クラスターを形成しています。

SUPPORT PROGRAM

01 マッチング

〇〇加工ができる企業を探したい

□□の受託生産を依頼したい

メーカーの皆様の要望に対して、センターがハブとなり、福島をはじめとした全国のものづくり企業をご紹介します！

マッチングの実例

- 開発中の製品のパーツ設計を依頼したい
- 自社製品の生産委託先を探したい
- 材料の精密加工を検討したい など...

02 コンサルティング

専門のコーディネーターと連携し、コンサルティング機能を強化しました。

「医療関連産業への新規参入の方法」「薬事申請」「QMS体制の構築」「開発中の製品の保険戦略」

など、医療機器開発に関するご相談がありましたら、お気軽にご相談ください。

(※異業種からの新規参入企業様向け)

03 安全性試験

- 生物学的安全性試験
- 電気・物性・化学的安全性試験

医療機器GLP

AAALAC完全認証

ISO/IEC17025

試験費用の一部補助（助成）などの開発支援サポートをしています！

詳しくは、下記までお問合せください！

04 ふくしま医療機器開発支援センター

- 大型動物（実験用ブタ）を用いた前臨床試験やEMC試験など、医療機器の開発ステップに応じた製品の安全試験
- 臨床現場で使用される各種医療機器を取りそろえた手術室で、医療従事者による開発した医療機器のユーザビリティ評価

医療機器の開発から事業化までを一体的に支援する国内初の施設

