

危険物確認試験 引火点測定

危険物確認試験とは？

消防法により規定されている化学物質の輸送や保管に関する指定数量を決定するための試験です。

また、近年においてはPRTR法の関係から新規合成樹脂などのSDSへの性状記載の必要があります。

危険物確認試験は物質の性状により、試験方法が異なるため、試験内容が複雑ですが、詳細につきましては、当社HPに添付されている危険物確認試験フローシートを参照して下さい。



タグ密閉式
引火点測定器



セタ密閉式
引火点測定器



クリーブランド
開放式引火点測定器

画像の無断転載・無断使用は
固く禁じます。

危険物確認試験は当社にお任せ下さい。

引火点測定中の動画は下記をご覧ください。

🔥 タグ密閉式引火点測定動画 (引火の瞬間は 47 秒からです。)

<https://www.youtube.com/watch?v=38WSRfanr58&feature=youtu.be>



🔥 セタ密閉式引火点測定動画 (引火の瞬間は 53 秒からです。)

<https://www.youtube.com/watch?v=uKDGKcMgfmQ&feature=youtu.be>



🔥 クリーブランド開放式引火点測定動画 (引火の瞬間は 54 秒からです。)

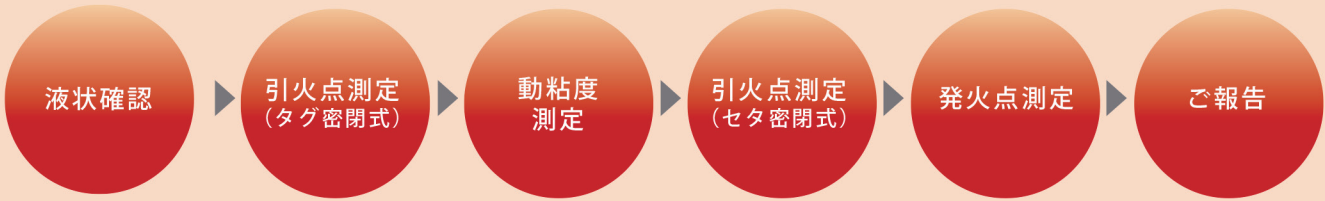
<https://www.youtube.com/watch?v=aYhfclUCjFY&feature=youtu.be>



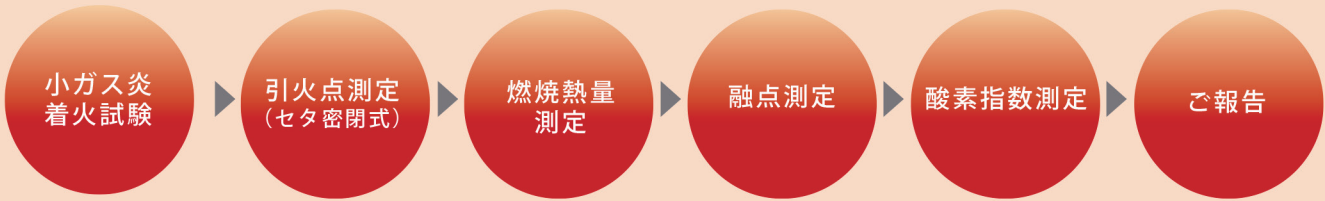
危険物確認試験の測定フロー（一例）

納期につきましては測定フローシートに従い変化しますので、別途ご連絡いたします。

第4類



第2類



類別	性質分類	試験項目	必要量
第4類	引火性液体の試験	液状確認試験	100mL
		タグ密閉式引火点測定試験	300mL
		セタ密閉式引火点測定試験	200mL
		クリーブランド開放式引火点測定試験	500mL
		動粘度測定（キャノンフェンスケ粘度計の場合）	50mL
		発火点測定	50mL
		タグ解放式燃焼点測定試験	200mL
		沸点測定	300mL
第2類	可燃性固体の試験	可燃性固体の場合：小ガス炎着火試験	50g
		引火性固体の場合：セタ密閉式引火点測定試験	200g

詳細な危険物確認試験測定フローシートは下記をご覧ください。

- 第4類危険物確認試験測定フローシート
<https://agi-atr.com/wp-content/uploads/2024/06/b59893e4a0d162036f3f59130beaa756.pdf>
- アルコール類危険物確認試験測定フローシート
<https://agi-atr.com/wp-content/uploads/2024/06/a3f621d8cfef14f104874f93a3ee4422.pdf>
- 第2類危険物確認試験測定フローシート
<https://agi-atr.com/wp-content/uploads/2024/06/bb383df11f9e96f357c8be4e19cd3ca4.pdf>



弊社では豊富な実績を基に、お客様が危険物について正しい情報を得られるよう適正な分析及び測定を実施しております。まずはお気軽にお問い合わせください。

