

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。

画像の無断転載・無断使用は固く禁じます。



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

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

液状確認

引火点測定
(タグ密閉式)

動粘度
測定

引火点測定
(セタ密閉式)

発火点測定

ご報告

第2類

小ガス炎
着火試験

引火点測定
(セタ密閉式)

燃焼熱量
測定

融点測定

酸素指数測定

ご報告

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。

株式会社
アサヒテクニサーチ

本社 〒739-0622 広島県大竹市晴海2丁目10番54号

TEL (0827) 59-1800

FAX (0827) 59-1805

URL <https://agi-atr.com> 

広島営業所 〒733-0834 広島県広島市西区草津新町1丁目21番35号 広島ミクス・ビル1F
TEL (082) 278-8822 FAX (082) 278-8824

山口営業所 〒745-0063 山口県周南市今住町8-8
TEL (0834) 32-9259 FAX (0834) 32-4058

東京オフィス 〒104-0033 東京都中央区新川2丁目6-4 新川エフ2ビルディング
TEL (03) 5830-6930

名古屋オフィス 〒462-0844 愛知県名古屋市中区清水3丁目1番5号
TEL (052) 908-4445

