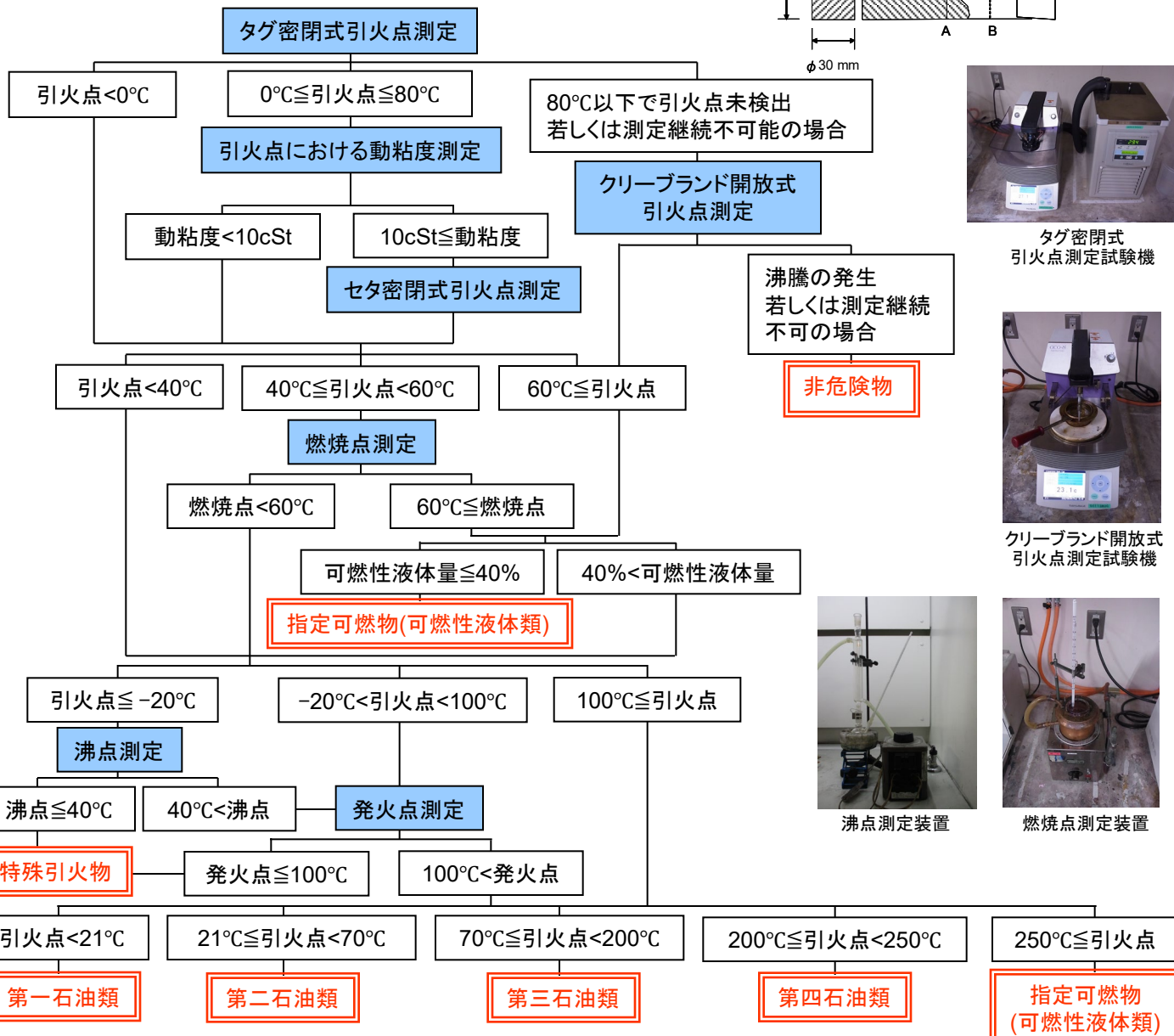
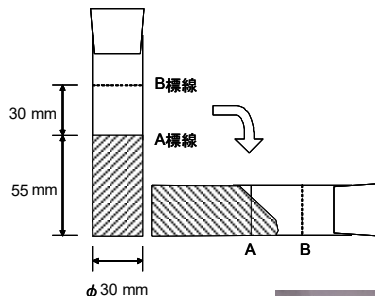


危険物確認試験 第4類:引火性液体

20°C及び40°Cにおける液状確認試験により液体と判断されたものについて適用される

液状確認試験

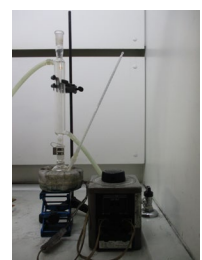
試料を液状確認試験管へ封入し、試料温度が液状確認温度と
なってから10分間静置後、試験管を水平に倒し90秒以内に
試料先端が30 mm 移動した場合を液状とする。



タグ密閉式引火点測定試験機



クリーブランド開放式引火点測定試験機



沸点測定装置



燃焼点測定装置

- ・GHSに規定の引火性液体の引火点及び初留点の測定もタグ密閉式引火点測定及び沸点測定により対応可能です。
- ・上記区分の他、消防法第二条第7項(第四類 引火性液体)に規定のアルコール類及び動植物油の判定も対応可能です。

危険物確認試験 第2類:可燃性固体

常温で固体であるもの、若しくは20℃及び40℃における液状確認試験により固体と判断されたものについて適用される



セタ密閉式引火点測定試験機



燃烧熱量測定装置



酸素指数測定装置

組成中に第2類に定められている物質(硫化りん, 赤りん, 硫黄, 鉄粉, 金属粉, マグネシウム)を単体で含むか

含む

含まない

小ガス炎着火試験

液状確認試験(20,40℃)

燃烧継続

燃烧不継続

90秒 ≤ t₄₀

燃烧時間 ≤ 3秒

3秒 < 燃烧時間 ≤ 10秒

10秒 < 燃烧時間

第1種
可燃性固体

第2種
可燃性固体

セタ密閉式引火点測定

引火点 < 40℃

40℃ ≤ 引火点 < 100℃

100℃ ≤ 引火点 < 200℃

200℃ ≤ 引火点

引火性固体

指定可燃物
(可燃性固体類)

燃烧熱量測定

燃烧熱量測定

燃烧熱量 < 34 kJ/g

34 kJ/g ≤ 燃烧熱量

燃烧熱量 < 34 kJ/g

34 kJ/g ≤ 燃烧熱量

指定可燃物
(可燃性固体類)

融点測定

指定可燃物
(可燃性固体類)

融点 < 100℃

100℃ ≤ 融点

合成樹脂を含まない

非危険物

合成樹脂を含む

酸素指数

酸素指数 < 26

指定可燃物
(合成樹脂類)

26 ≤ 酸素指数

非危険物



一般財団法人 化学物質評価研究機構
Chemicals Evaluation and Research Institute, Japan

<URL <https://www.cerij.or.jp>>

東京事業所

名古屋事業所

大阪事業所

〒345-0043 埼玉県北葛飾郡杉戸町下高野1600番地
TEL:0480(37)2601 FAX:0480(37)2521

〒466-0858 愛知県名古屋市昭和区折戸町4-1
TEL:052(761)1185 FAX:052(762)6055

〒577-0011 大阪府東大阪市荒元北1-5-55
TEL:06(6744)2022 FAX:06(6744)2052