

# PCB バイオセンサーキット販売 ～絶縁油中の PCB 迅速判定法～

## 概要

- ・本キットは、一般財団法人電力中央研究所において開発された PCB 迅速判定法です。  
(PCB 測定キットは 2017 年 4 月より弊社が販売を委託されています。)
- ・本キットの技術は環境省の絶縁油中の微量 PCB に関する簡易測定法マニュアルに採用されています。  
(3.3.1 高濃度硫酸シリカゲルカラム/フローズル式免疫測定法 (イムノアッセイ))
- ・本キットは抗原抗体反応の特徴である特異的な結合を用いた測定方法です。



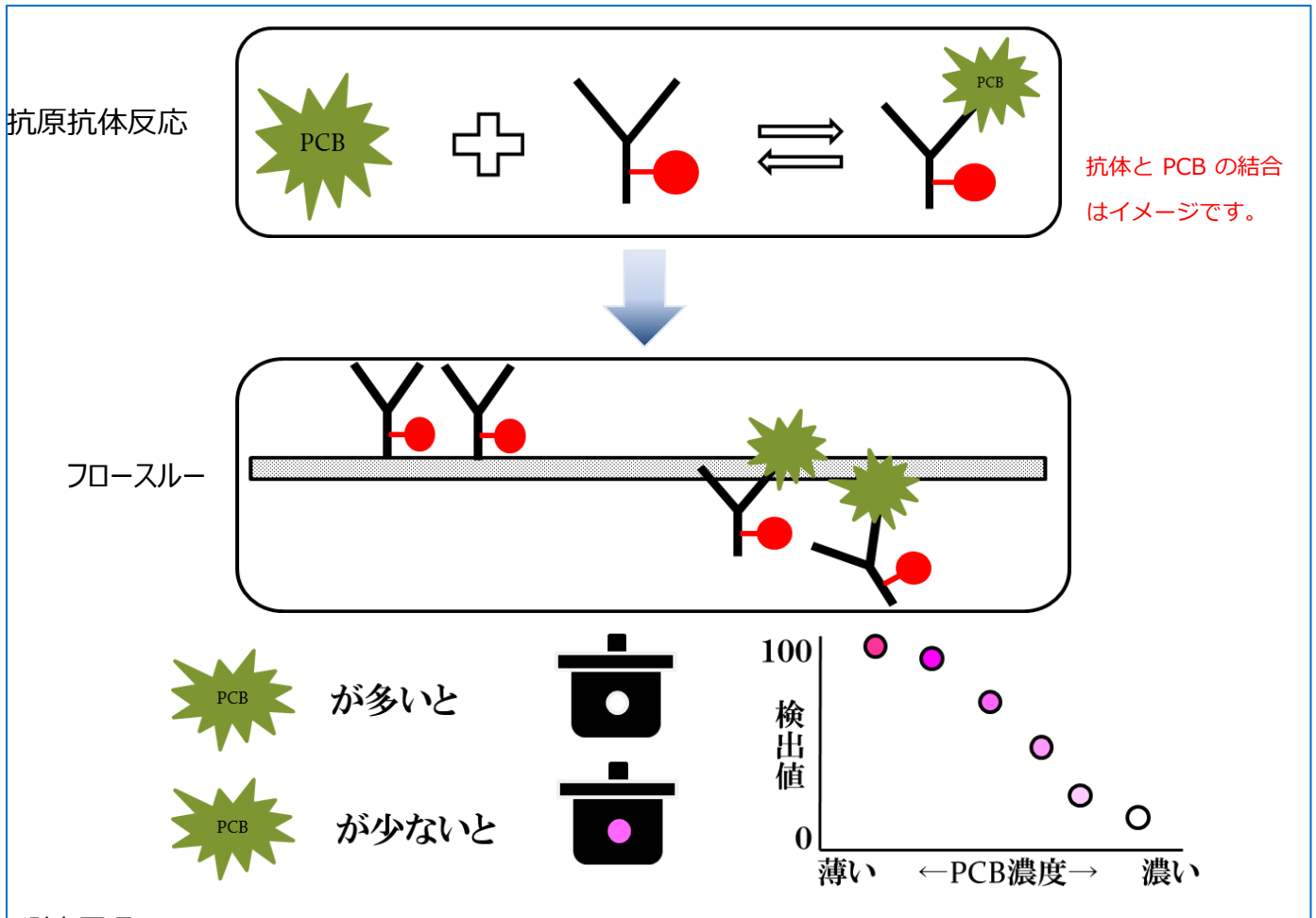
PCB 測定キット



測定機器

## 特徴

- ① 操作性 特別な技術は必要なく、少し訓練することで誰でも同じ結果を出せます。
- ② スピード 1 検体あたり最短で 2.5 時間で測定でき、一日あれば卒業判定が可能です。
- ③ スペース 大型の分析機器を導入する必要がないため省スペースでの測定が可能です。
- ④ 価格 機器分析（ECD 等）に比べ安価で設備導入のコストが低く抑えられます。



## 測定原理

## 実績

- ・弊社が行う低濃度 PCB 汚染変圧器の無害化処理事業の工程管理に採用されています。

## その他

- ・基本的な測定方法の技術指導、サポートは弊社が行います。
- ・PCB 測定キットの価格についてはお問い合わせください。

## お問い合わせ

株式会社電力テクノシステムズ 本社 技術営業部

〒215-0004 川崎市麻生区万福寺 1-1-1 新百合ヶ丘シティビルディング

TEL : 044-967-0151 FAX : 044-967-0153 HP : <https://www.dentec.co.jp/>

