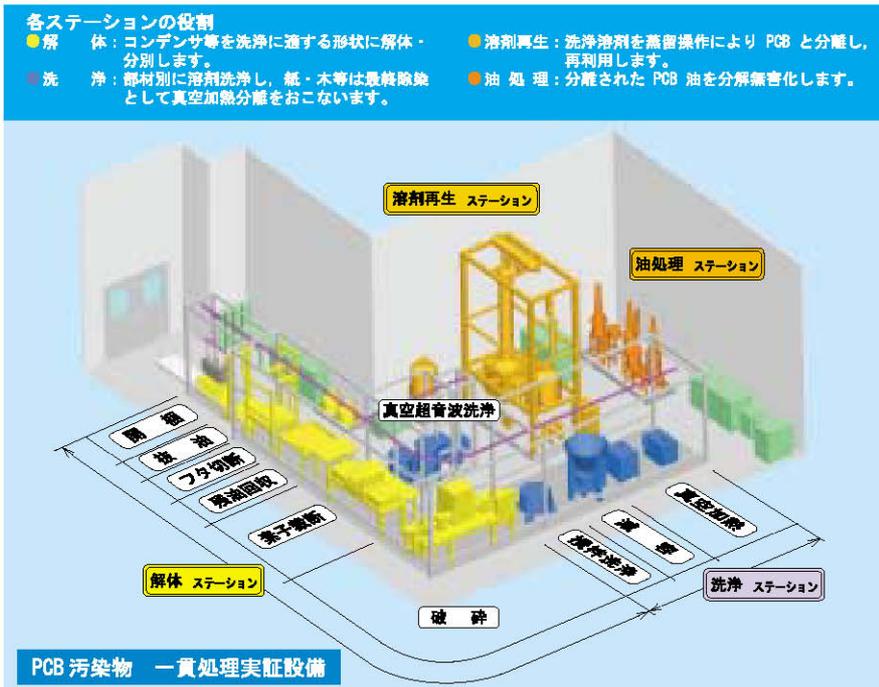


PCB 汚染物一貫処理技術

Integrated Treatment Technology of PCBs-contaminated Materials

本技術は、PCB を使用した電気機器等の汚染部材から PCB を取り除き、取り除いた PCB の無害化処理を“SP プロセス”と“SED プロセス”の融合により一貫しておこなう技術です。PCB の抜油、汚染機器の解体・分別、部材別の溶剤洗浄、低温真空加熱乾燥による除染、金属ナトリウム分散体との化学反応による無害化処理等、安全で確実な、数々の技術が結集されています。

The combination of "SP process" and "SED process" has achieved an integrated treatment technology of PCBs-contaminated materials. The technology is full of safe and reliable methods for removal of PCBs from electric devices, demolition and grouping, solvent wash and extraction, low temperature vacuum thermal removal and destruction of PCBs by chemical reaction with sodium dispersion.



—溶剤再生ステーション—
使用後の溶剤を蒸留・再生する



—油処理ステーション—
PCB を脱塩素化無害化処理する



—解体ステーション—
汚染機器から PCB を抜き取り、
洗浄に適した形状に解体する



—洗浄ステーション—
汚染機器を溶剤洗浄する