

PCB 使用電気機器一貫処理技術

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、真空加熱分離による除染、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。



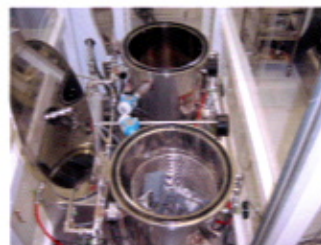
—溶剤再生ステーション—
使用後の溶剤を蒸留・再生する



—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