

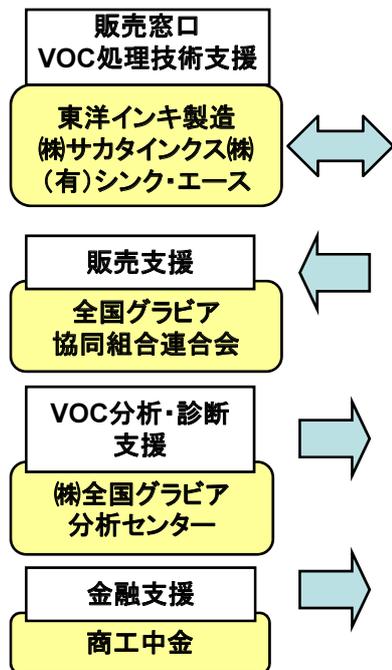
地域	東京都千代田区	認定日	平成21年2月23日	3-20-145
事業分類	製造業(一般機械)	テーマ分類	環境	

事業名: グラビア印刷事業者を対象とした自主的取組によるVOC削減(及び省エネ)の事業化

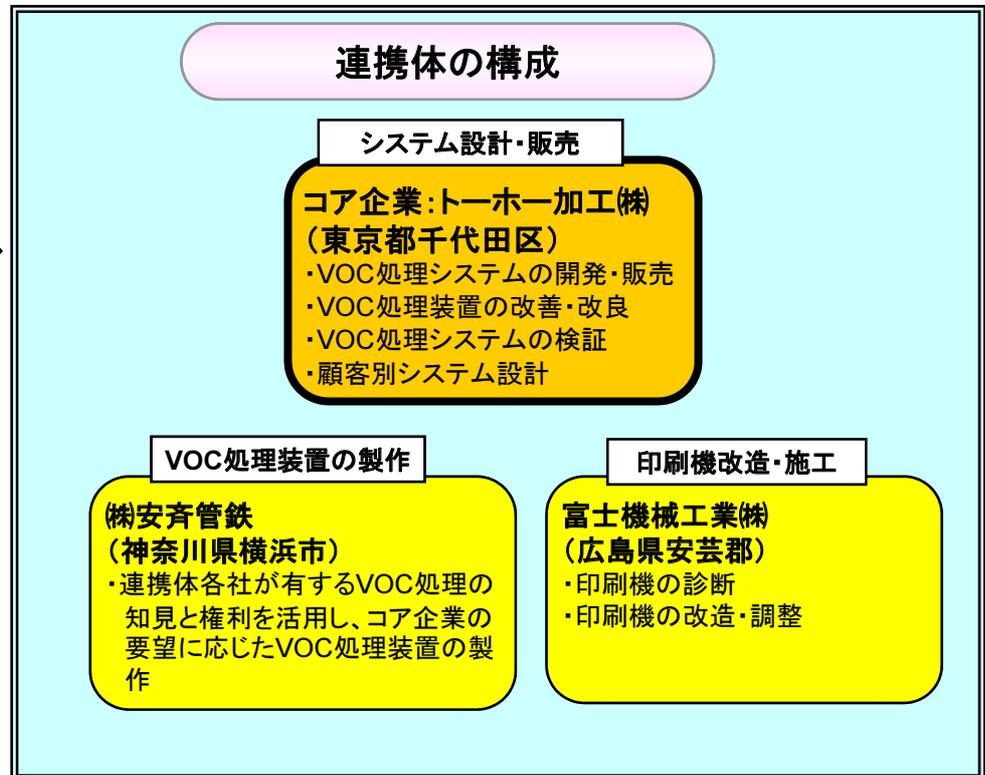
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・軟包装グラビア印刷市場では、大気汚染防止法規制により排気ガス中のVOC(揮発性有機化合物)を自主的取組により3割削減する必要がある。その対策を関連業界の「グラビア印刷会社、機械・インキ・VOC機器開発メーカー」が協力して、既設の生産設備(印刷機及び排気設備)に改良を加えることとVOC除去システムとの組合せで、中小のグラビア印刷業者が購入できる価格で小スペースでのVOC対策が実現できる。
- ・VOC処理装置は、酸化分解方式で経時的な性能劣化が少なく、格安で、処理風量及び必要な処理効率に柔軟に対応可能である。また、ランニングコストも安価である。
- ・多くの印刷事業者が、望んでいたVOC処理システムであり、幅広い需要が期待される。

事業推進体制



連携体の構成

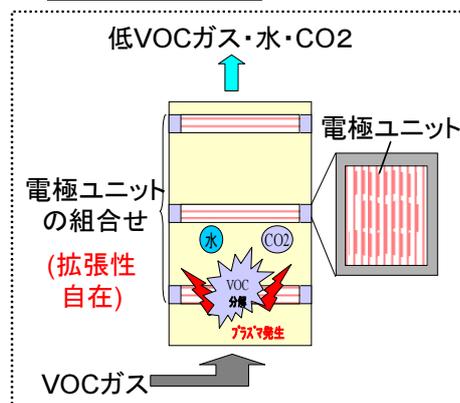


支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資(商工中金)
- ③特許料減免



VOCガス処理装置



グラビア印刷機のVOCシステム

