

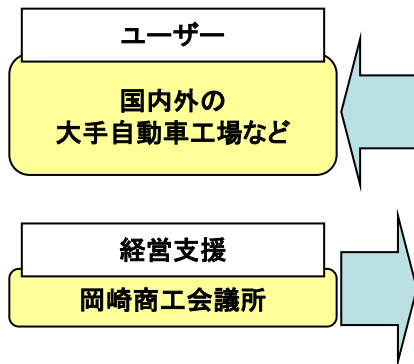
地域	愛知県岡崎市	認定日	平成25年7月8日	4-25-170
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	省エネルギー	

事業名：省電力化に寄与する設備診断とエアブローユニットの製造・販売事業

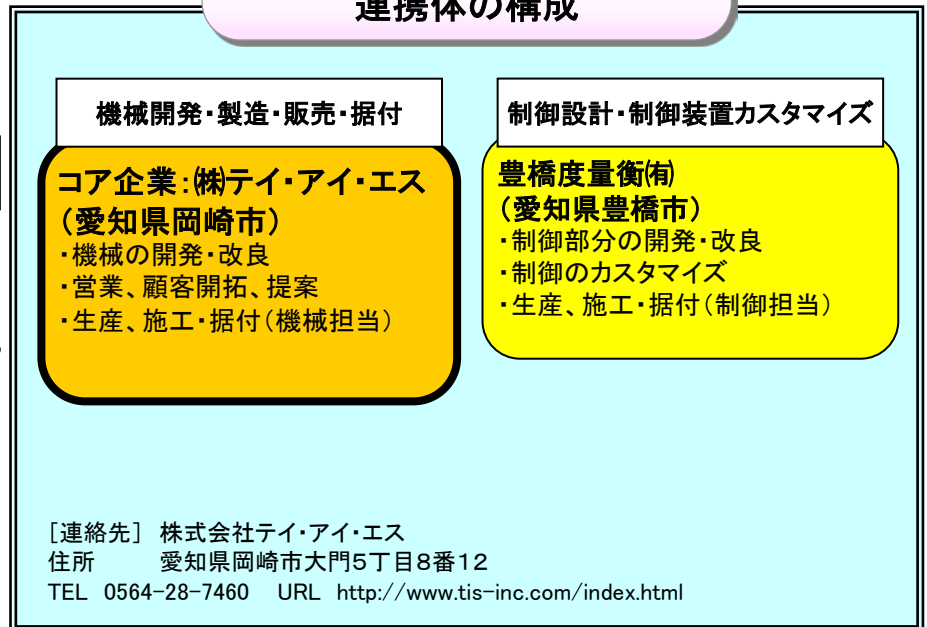
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、工場内で高圧のコンプレッサーエアを常時使用している顧客に対し、低圧エアや間欠式のエアでまかなえる工程・設備を診断し、そこに本連携体で開発したエアブローユニット(エア圧を発生、制御する事を目的とした各種装置の組み合わせ)を代替させて省電力化を図る事業である。
- ・各生産設備には高圧のコンプレッサーエアを必要としない工程やエアを無駄に利用している工程があり、その工程へ供給するエアを低圧のエアブローユニット、間欠式のエアブローユニットに代替することで、コンプレッサーの電力消費量、CO2排出量を削減することができる。
- ・工場エアの現状使用診断から、設備の設計・施工までワンストップで提供するところが事業の特徴。
- ・市場ターゲットは、国内外の大手自動車工場等、大型コンプレッサーを使用する工場など。

事業推進体制



連携体の構成



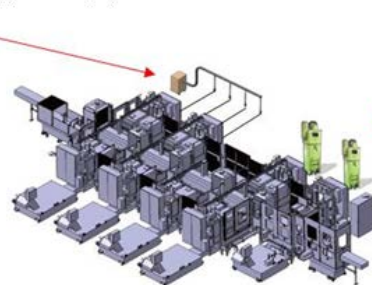
支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資



設備診断

排気式エアブローユニット



ルーツ式エア吸引ユニット

本事業製品エアブローユニットの設置イメージ