

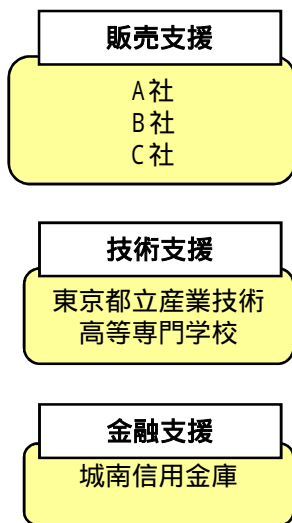
地域	東京都品川区	認定日	平成20年12月24日	3-20-127
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	防災・防犯	

## 事業名: 復元能力と減衰能力を兼備した免震装置「absolver」の開発と事業化

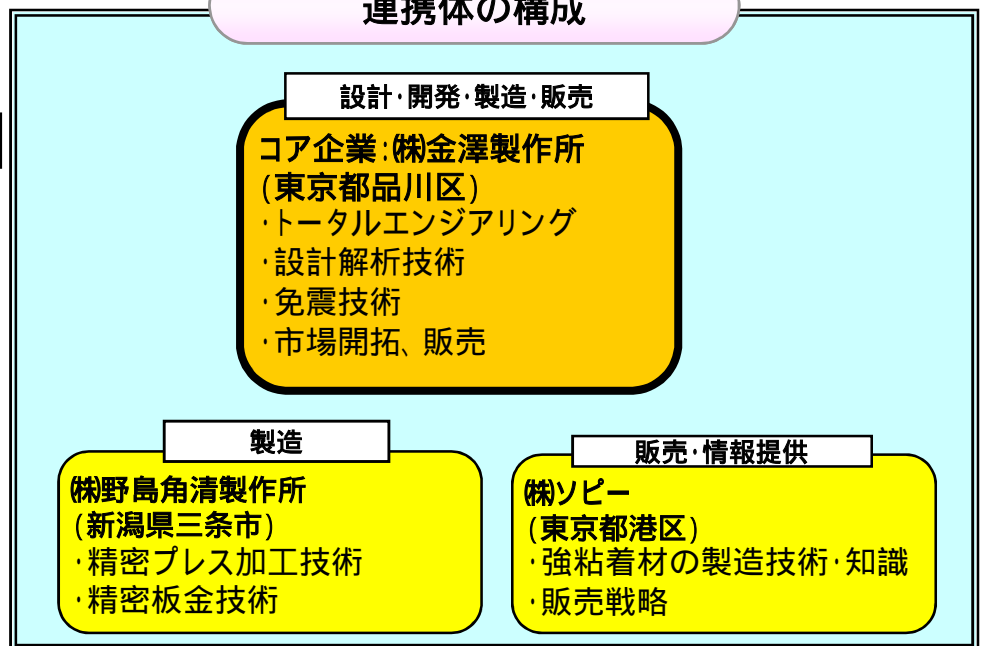
### 事業概要(新規性、市場性等)

- ・免震技術を有するコア企業、精密プレスに優れた技術を持つ連携企業、地震対策用品の知識が深く、販売網を有する連携企業の3社連携。
- ・機器用免震装置市場には免震に不可欠な減衰機能が過少なものや、その機能は有するものの構造が複雑で自重が重く、設置が難しいものが多く流通しており、中小地震でも脱落するなどの課題もあった。特に揺れの大きな中高層階に適した機器用免震装置には強いニーズがあった。
- ・本事業で開発・事業化する免震装置はシンプルな構造でありながら、相反する復元能力と減衰能力を兼備させ、装置の移動量の変化に伴って非線形に変化させることで共振点を持たないように工夫したことが特徴であり、中高層階への設置も可能である。
- ・金融商品取引法において、企業情報が地震などの災害で損害を受けないような対策を講じるように指導され、また、事業継続計画(BCP)の策定も求められており、中高層階対応を含め、免震装置の導入に繋がるような社会的環境が形成されつつあり、確実に市場が拡大している。

### 事業推進体制

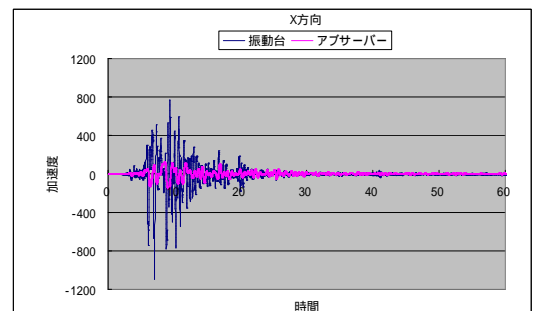
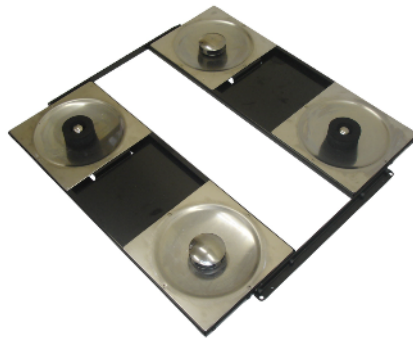
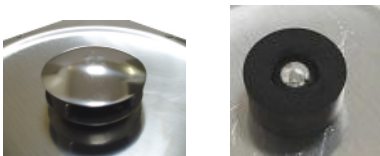


### 連携体の構成



### 支援予定メニュー

補助金  
低利融資(政策公庫)  
特許料減免



大理石ベアリング 減震パット 大理石ベアリングと減震パットの配置

振動台試験結果