

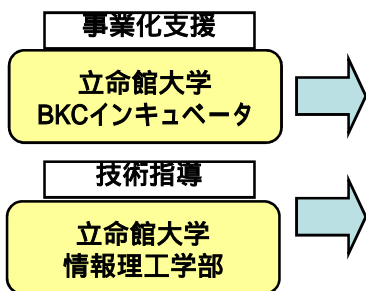
地域	京都府久世郡久御山町	認定日	平成20年10月28日	5 - 20 - 101
事業分類	製造 (精密機械)	テーマ分類	基盤技術	

事業名: 高密度プリント回路基板のドリリング加工穴の品質向上とドリル寿命の改善に貢献するドリル検査装置の事業化

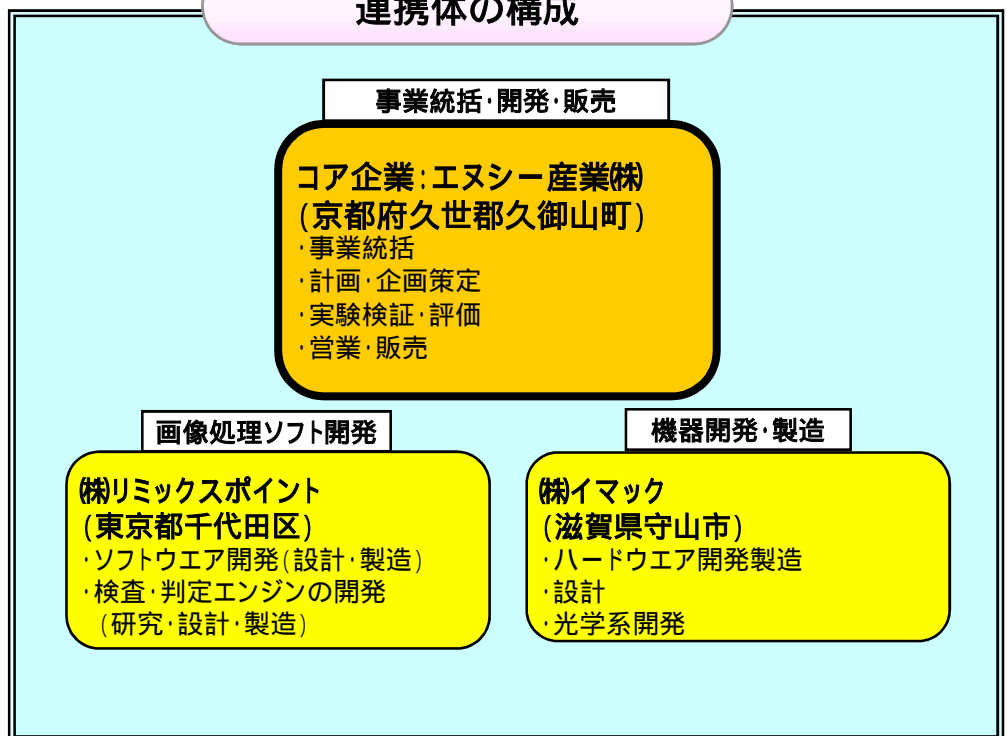
事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、プリント配線基板にドリル加工される穴の品質に密接な影響を及ぼすドリル刃先の多岐に渡る検査項目を一括判定するとともに、刃先の磨耗による切削性能寿命をも短時間に自動判定表示し、的確な再研磨や廃棄のタイミングを評価・管理できるドリル刃先検査装置(商品名: Drill Inspector)をドリル加工関連事業者に向けて製造・販売する。
- ・新開発の知的画像処理技術の採用により、ドリル刃先画像から再研磨使用のドリルを含めた切削性能寿命を高速・高精度に検査・判定できる(業界初)。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

補助金
特許料減免

刃先磨耗度レベル表示



ドリル刃先検査装置「Drill Inspector」

