

地域	東京都武蔵村山市	認定日	平成21年7月13日	3-21-159
事業分類	製造(電子部品)	テーマ分類	基盤技術・IT	

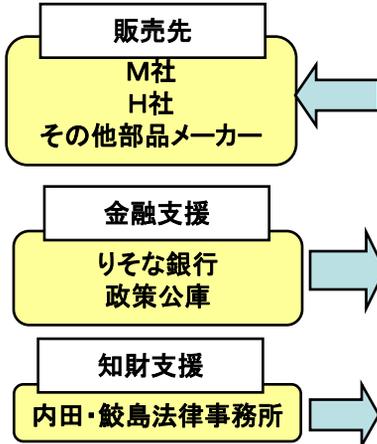
事業名：高精度マスクング方式による部分めっきの開発と事業化

○事業概要(新規性、市場性等)

- ・各種電子部品の軽薄・短小・低背化が進んでおり部分めっきが不可欠となっている中、特に狭ピッチコネクタ同軸コネクタ等においてはより高精密なNiバリアーAuめっきが要求されている。
- ・これらに対応すべく部分めっき工程に非接触式テープレスマスクング装置を装着することで、極小エリアの曲げ加工品、凹凸品へのめっきを可能とし、既存のめっきラインへの一貫工程として組み込みも可能で、更に従来のマスク方式に比べ位置決め管理が容易で且つ溶剤フリーの為、環境面においても大幅に改善された。

この「非接触式テープレスマスクング方式」の量産を、独自の開発技術で産業用塗布装置を製造している企業と連携し立ち上げ、市場開拓出来る営業ネットワークを持つ当社でこの技術を広め、将来は塗布装置の外販も行っていく。

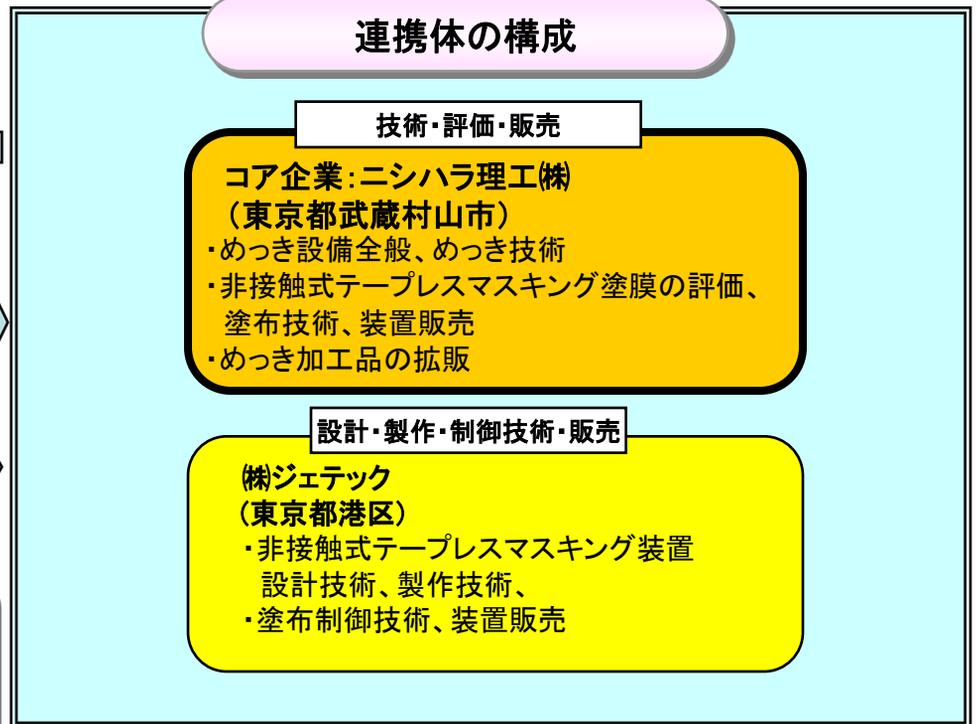
事業推進体制



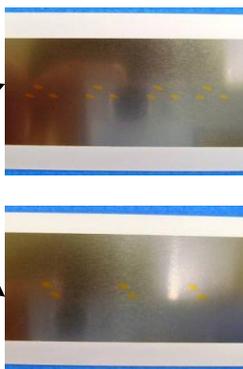
支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資(政策公庫)
- ③信用保証
- ④特許料減免

連携体の構成



パターンめっき



微小幅部分めっき

