

地域	中国	事業分野	製造・加工	認定日	平成18年2月23日
----	----	------	-------	-----	------------

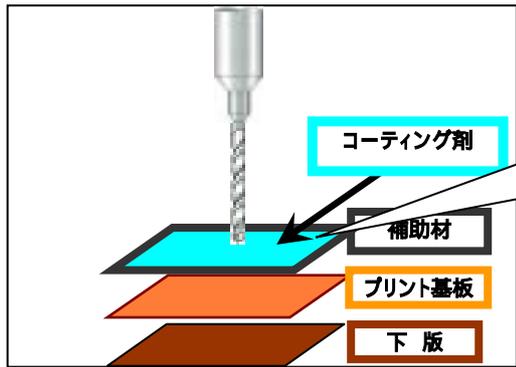
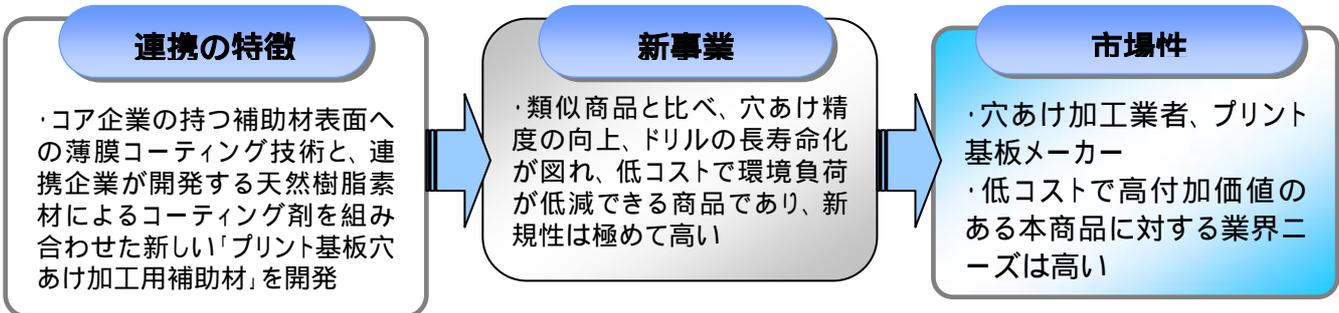
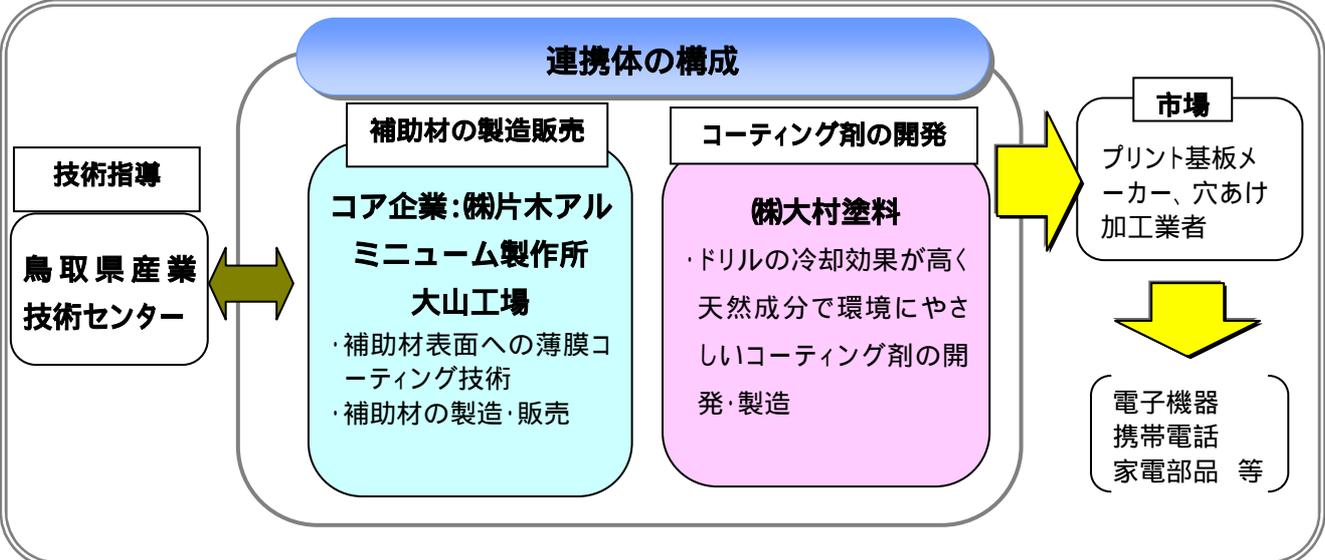
テーマ名：薄膜コーティングしたプリント基板穴あけ加工用補助材（OKシート）の製造・販売

事業計画の概要：

・近年、電子機器の小型化に伴いプリント基板も小型化・多層化が進み、このため、プリント基板の穴あけについては、ドリルの振れを防ぐための補助材としてアルミニウム板を敷いて加工することにより、小径化・高精度化を図っている。

・本連携事業では、コア企業の補助材への薄膜コーティング技術と連携企業の開発した天然樹脂コーティング剤を組み合わせ、穴あけ精度の向上、ドリルの長寿命化が図れ、低コストで環境負荷が低減できる補助材の事業化を目指す。

コア企業：(株)片木アルミニウム製作所大山工場(鳥取県西伯郡大山町：アルミニウム・合金圧延業)
連携企業等：(株)大村塗料、鳥取県産業技術センター



- ・ 穴開け精度の向上
- ・ ドリルの長寿命化
- ・ 低コスト化
- ・ 環境負荷の低減

支援予定メニュー

- 事業化・市場化補助金
- 政府系金融機関(中小公庫)の融資
- 特許料減免措置