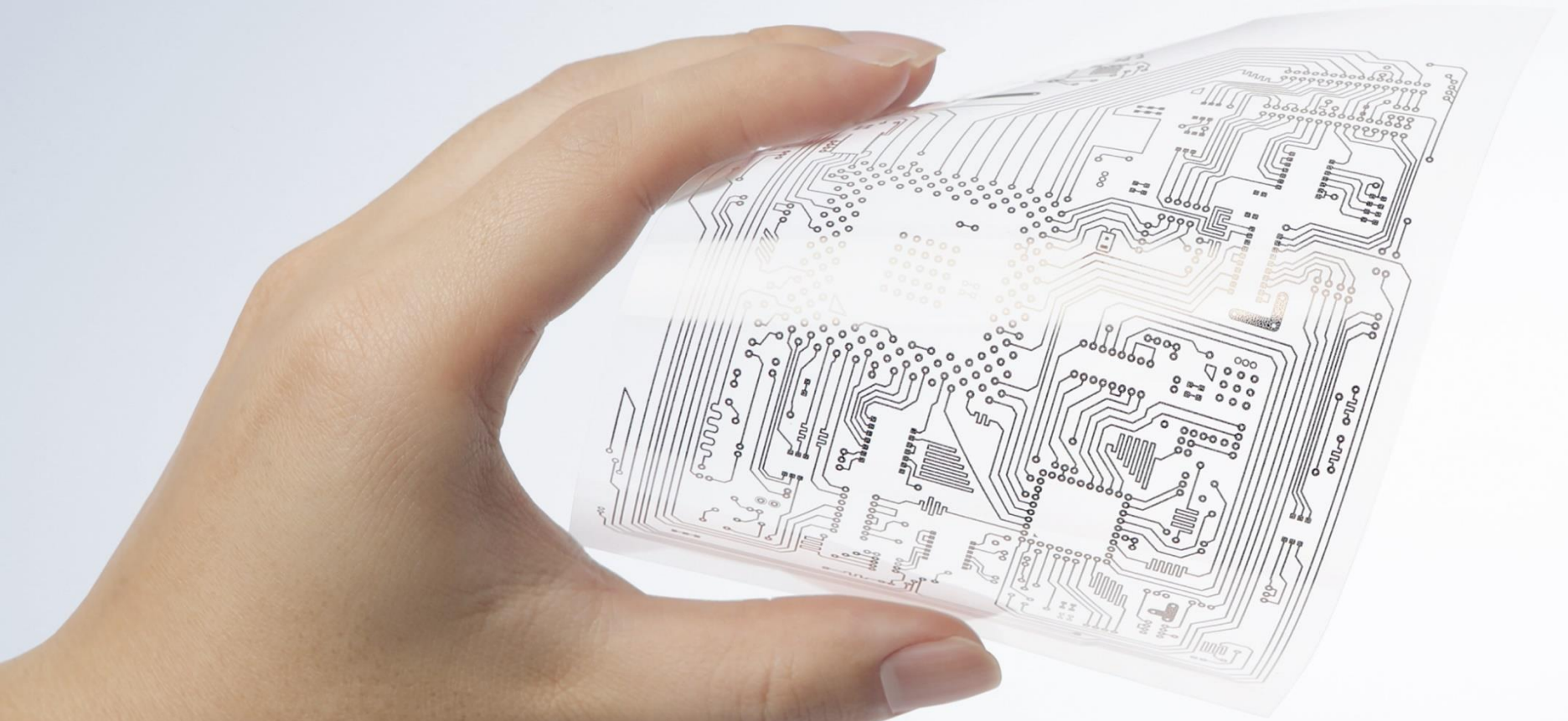
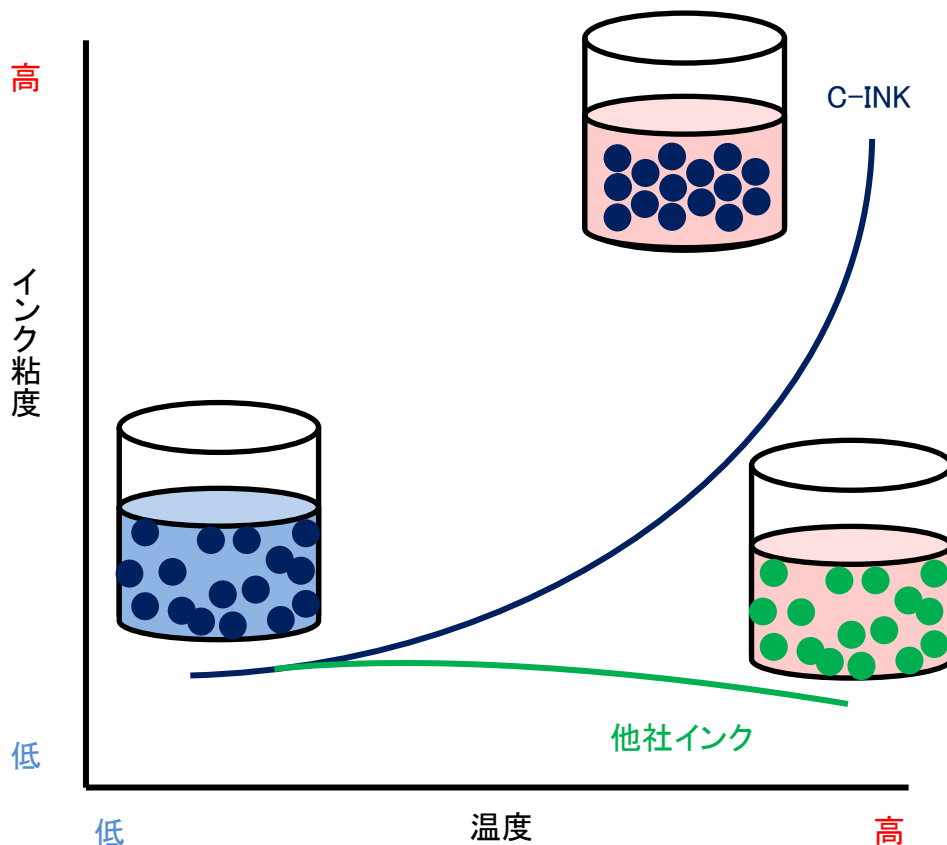


量産実績国内No1の導電性ナノインク

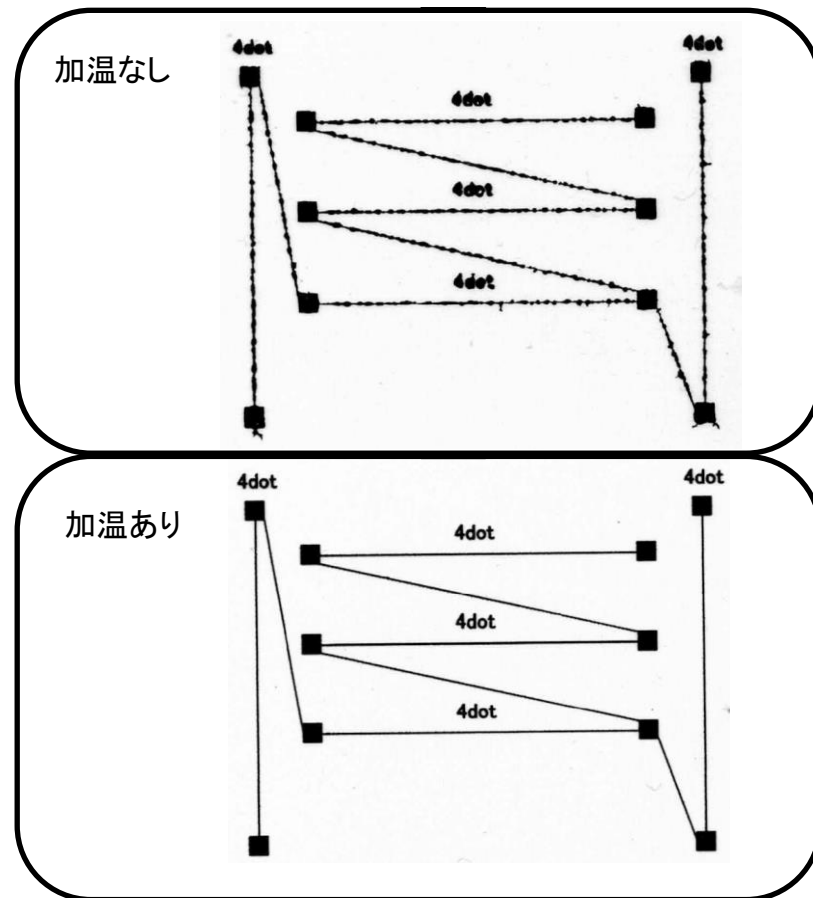


C-INK

なぜC-INKだけがインクジェット細線描画可能なのか



C-INKは液温上昇で微粒子が瞬時に凝集。インク粘度が増大するため、着弾地点にインクを留めることができる。その結果、**細線印刷が可能**に。



加温なし(上)、テーブルヒートとUV照射を併用し、加温インクジェット印刷を行った(下)サンプル。線幅は約 $100\mu\text{m}$ 。基板、インクはどちらも同条件、加温の有無のみが異なる。

加温で印刷結果が劇的に改善