

各 位

タツタ電線株式会社
(コード番号：5809)

イスラエルの銅ナノインク開発スタートアップ企業 Copprint Technologies Ltd. との
生産協業に関する基本合意と追加出資に関するお知らせ

タツタ電線株式会社（以下「当社」、本社：大阪府東大阪市、代表取締役 社長執行役員：山田宏也）は、このたび、イスラエルのスタートアップ企業である Copprint Technologies Ltd.（以下「Copprint 社」、本社：イスラエル国エルサレム、CEO：Ofer Shochet）との間で、Copprint 社の特許技術をもとにした銅ナノインクの製造を当社が国内でおこなうことについて基本合意するとともに、Copprint 社に対して追加出資を実施しました。

当社は2020年12月に Copprint 社に対して最初の出資をおこなって以降、戦略的パートナーとして関係構築に努めるとともに、当社の配合技術と Copprint 社の技術を組み合わせた新製品の共同開発、及びそのテストマーケティングと顧客評価を通じて Copprint 社の製品が国内外の顧客に対して販売可能な段階にあることを確認してまいりました。

Copprint 社はイスラエルに保有するパイロット生産設備において昨年より量産出荷を開始しています。今後の販売拡大に向けては複数拠点での生産体制構築が必要との認識のもと、両社で協議を重ねた結果、Copprint 社の特許技術をもとにした銅ナノインクを当社が製造することについて基本合意に至りました。当社は2023年中に製造設備の導入をおこなないサンプル出荷を開始する予定です。

Copprint 社が開発した特許取得済の銅ナノインクは、水や化学物質を使用しない環境に優しい完全ドライ工法でアンテナ・電子回路形成が可能であり、且つ無加圧・大気雰囲気中で焼結可能という特長を有しています。両社は Copprint 社製品の環境に優しい特長を活かして、RFID 向けを始め、電子機器や自動車向け市場への拡販を目指して積極的なプロモーション活動を実施していきます。

また、当社は Copprint 社との更なる関係強化を目的に、Copprint 社が発行する Convertible Equity を引き受けることによる追加出資をおこないました。

Copprint 社は今回調達した資金によりイスラエルでの生産能力を増強して需要の拡大に対応するとともに、販売マーケティング及びカスタマーサポートの人員強化、研究開発活動の拡充をおこなう予定です。

当社は今般の生産協業に関する基本合意と追加出資を通して Copprint 社との戦略的パートナーシップをさらに強化し、Copprint 社技術と当社技術の融合による新製品開発を含め機能性ペースト製品のラインアップ拡充と事業拡大に向けた取組みを加速してまいります。

Copprint



Copprint 社のパイロット生産設備

以上

(参考情報) Copprint 社の概要

会社名	Copprint Technologies Ltd.
本社所在地	イスラエル国エルサレム
代表者	CEO Ofer Schochet
設立年	2016年
事業内容	導電性銅ナノインクの開発・製造

・ 本件に関するお問い合わせ先：総務人事部（広報担当）大内
TEL 06-6721-3331