

# テクダイヤ、医療機器の量産体制確立 メロディ社“分娩監視装置 iCTG”の世界シェア拡大をサポート

テクダイヤ株式会社(以下テクダイヤ)は、産期医療を革新する“分娩監視装置 iCTG”を開発・製造するメロディ・インターナショナル株式会社(以下、メロディ社)とパートナーシップを提携し、同製品の量産体制を確立しました。

テクダイヤ株式会社

2024-09-03 13:00

## 半導体 OEM 応用技術で実現する、高品質・高歩留まりな医療機器製造

胎児の心拍や妊婦のお腹のはり等を計測できるメロディ社の“分娩監視装置 iCTG”は、遠隔で母子の健康をモニタリングすることができ、産科の医師が少なかったり、医療格差の大きな発展途上国などでも安心・安全な出産ができるようサポートする革新的なデバイスです。



“分娩監視装置 iCTG”の高品質・低価格な世界シェア拡大のため、メロディ社とテクダイヤは

パートナーシップを提携。テクダイヤのセブ工場は、2023年11月に医療機器のQMS規格ISO13485、2024年8月にQMS適合認証を取得し、量産体制を確立しました。今後は、“分娩監視装置 iCTG”の「登録製造所」として連携することとなります。テクダイヤは、半導体OEM技術を活かした、品質と歩留まりに優れた医療機器製造を実現します。



## 女性が安心して働ける工場へ — “分娩監視装置 iCTG” による リモート妊婦健診

テクダイヤは、妊婦の社員が多数在籍するセブ工場内のクリニックで、“分娩監視装置 iCTG”を用いた妊婦健診ができるよう取り組みを進めています。メロディ社の企業理念である「世界中のお母さんに安心・安全な出産を」を、同社のデバイスを製造する工場として実現するため、日々製造に携わる女性社員が安心して働ける環境を整備し、今後も高品質な製品をグローバルに提供します。

## 会社概要

### テクダイヤ株式会社

---

本社：東京都港区芝浦 4-9-25 芝浦スクエアビル 17 階

TEL：03-5765-5400 MAIL：[sales@tecdia.co.jp](mailto:sales@tecdia.co.jp)

1976年6月、工業用ダイヤモンド商社として創業。東京都港区に本社、フィリピン・セブ島に生産工場、世界6か国に営業所を持ち、主力製品である単層セラミックコンデンサやディスペンサーノズルをグローバルに提供しています。近年は既存事業の枠を超え、3Dプリンター用精密ノズル“kaika”のEC販売など新規事業にも注力。2023年11月には医療機器製造認証

ISO13485 を取得し、メロディ社の”分娩監視装置 iCTG “をはじめ、品質と歩留まりに優れた医療機器製造を実現しています。

## メロディ・インターナショナル株式会社

---

本社：香川県高松市林町 2217-44 ネクスト香川 304

TEL：087-813-7362

メロディ・インターナショナル株式会社は、「世界中のお母さんに安心・安全な出産を」を企業理念に掲げ、胎児の心拍と妊婦のお腹のはりを計測する”分娩監視装置 iCTG”を開発・提供しているスタートアップです。遠隔で母子の健康状態をモニタリングできるデバイスとして、日本では医療過疎地や災害時の医師と妊婦さんをサポートすると共に、グローバルサウスや発展途上国などにおける周産期医療の向上や医療格差の解消のために多くの地域で活用されています。