

2021年4月21日
日本電波工業株式会社
代表取締役 執行役員社長 加藤 啓美

5 Gスマホ向け超小型製品の設備増強に関するお知らせ

日本電波工業(株)は、5 Gスマホ向け等に使用される超小型水晶デバイス製品の生産能力増強を図るため、以下のとおり設備投資を実施いたしますので、お知らせいたします。

1. 設備投資の背景と目的

当社は、76.8MHz サーマスタ内蔵水晶振動子(1.6×1.2mm サイズ)において、米国 Qualcomm Technologies 社の5 Gスマホ向け IC用途としての認定第一号を受け、2020年6月より当製品の量産を開始いたしました。当製品の受注は順調に拡大しており、今後見込まれる旺盛な需要に対応するため、更なる生産能力増強が必要と判断いたしました。また、5 Gスマホやワイヤレスイヤホン等を含むウェアラブル機器の需要拡大に伴い、小型の1.2×1.0mm サイズ及び1.0×0.8mm サイズ水晶振動子の需要も増える見込みであることから、同製品の生産能力も増強することといたしました。

これらの製品は、自社で育成した高品質な水晶原石を使用し、独自のフォトリソ加工技術で加工したフォトリソブランクを搭載しているため、フォトリソブランクの製造ラインも増設いたします。この結果、移動体通信用途向け売上高に占めるフォトリソブランク搭載品の比率は、2020年度下期の約6割から2021年度下期には約8割まで上昇いたします。

2. 設備投資の概要

- (1) 設備投資先 : 日本電波工業(株) 狭山事業所、及び函館エヌ・デー・ケー(株)
- (2) 設備投資の内容 : サーマスタ内蔵水晶振動子(1.6×1.2mm)、
水晶振動子(1.2×1.0mm)、水晶振動子(1.0×0.8mm)、
及びフォトリソブランクの製造ライン増設等
- (3) 設備投資金額 : 約6億円
- (4) 稼働開始時期 : 2021年7月以降(見込み)

3. 業績への影響

本設備投資による業績への影響につきましては、5月14日公表予定の2022年3月期業績予想に反映いたします。

【お問合せ先】

日本電波工業株式会社

製品に関するお問い合わせ Tel : 03-5453-6723

その他のお問い合わせ Tel : 03-5453-6702

e-mail : newsrelease@ndk.com