

Press Release

日本ケミコン株式会社 2024 年 9 月 30 日

宮城工場にハイブリッドコンデンサ専用の製造棟が竣工

本年6月に、ケミコン東日本株式会社宮城工場(宮城県大崎市)の敷地内に、新製造棟が竣工したことをお知らせいたします。新製造棟は導電性高分子ハイブリッドアルミ電解コンデンサ(以下、ハイブリッドコンデンサと略します)の専用工場として稼働させ、本年11月に初出荷を予定しています。

新製造棟は2023年6月に着工し、2024年6月に計画通り竣工いたしました。竣工式は8月に行い、宮城県知事をはじめとするご来賓の方々にご参加いただきました。

新製造棟で生産するハイブリッドコンデンサは、低い ESR 特性を持ち、安定した温度 特性や高い耐熱性、長寿命を実現したアルミ電解コンデンサです。

近年、電子化、電動化が進む自動車への採用が急拡大しているほか、通信基地局や AI サーバーへの採用が今後一層進むことが想定され、増産体制の確立が急がれておりました。そうした中、当社では国内 2 拠点(※注 1 参照)での生産に加えて、台湾にある現地法人(※注 2 参照)における生産を 2023 年 4 月に開始し、その後も生産ラインの増設を進めてまいりました。さらに今般の新製造棟を稼働させることで、全社におけるハイブリッドコンデンサの生産能力を 2028 年度には月産 1 億個に拡大する計画です。これは、2023 年度の 2 倍の生産能力となります。

新製造棟は2階建てで、延べ床面積は11,930平方メートル、総工費は約50億円(建 屋部分のみ)となっております。

当社がこれまでに集積してきた自動化技術や IoT 技術を結集したスマートファクトリーとして稼働させます。

今後も、より一層の品質向上と生産効率の向上を目指し、皆様のご期待に応えられるよう努めてまいります。

注1: ケミコン東日本株式会社宮城工場およびケミコンデバイス株式会社米沢工場

注2:台湾佳美工股份有限公司

以上