



GE 薬協会員の皆様、賛助会員の株式会社ミューチュアルです。

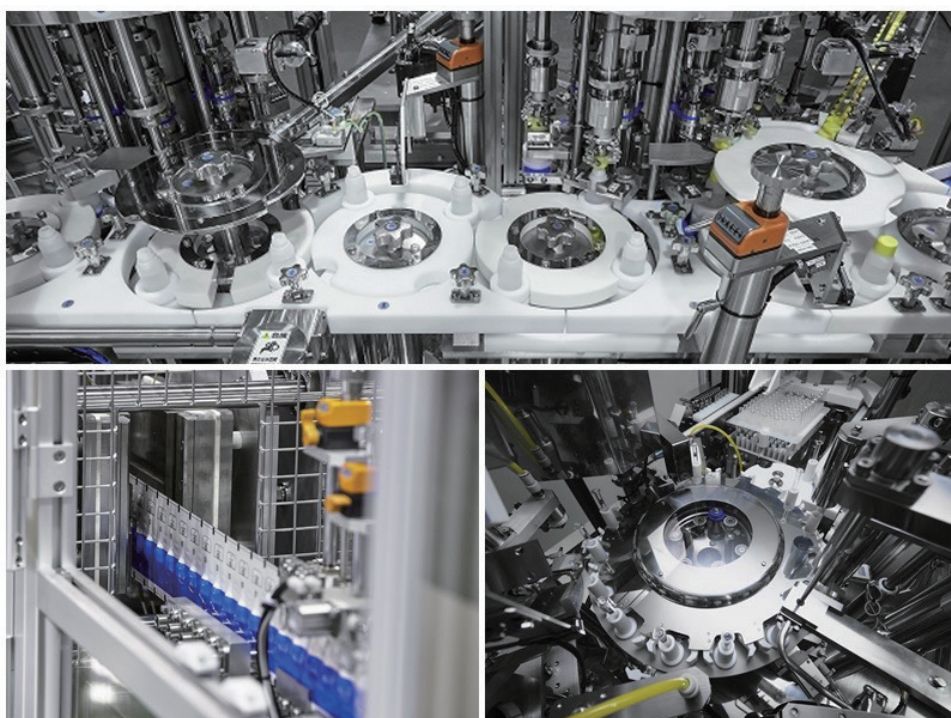
一般に、当社に対して「商社」というイメージの方が多くと思われます。しかし、それは一面であり、旧来カートナー、PTP 包装機やストリップ包装機といった包装機に加え、シリンジ充填打栓機やフィルム成型充填シール機といった液剤充填機などのオリジナル機の設計・開発及び製造販売を行っています。今回はその中でも、当社の無菌充填及び液体充填分野の技術拠点「関東工場」の概要をご紹介します。

関東工場は旧鈴木製作所の事業を継承し2013年10月に開設、今年で開設から10年を迎えます。主な製造品目は、注射剤関連充填ラインや液剤充填ラインです。主な納品先は医薬品メーカーが約7割、化粧品メーカーが約2割、食品メーカーとその他で約1割という内訳で、500台以上の納入実績を誇ります。

特にアフターメンテナンスに力を入れており、お客様のご要望によるカスタマイズ設計、製造も当社の強みとなっております。具体的には、

- ・シリンジ関係設備 [洗浄機・(乾熱滅菌機)・充填/打栓機・ロッド装着機・グリップ装着機etc.]
- ・点眼薬関連設備 [洗浄機・充填機・打栓機・キャッパー etc.]
- ・バイアル関係設備 [洗浄機・乾熱滅菌機・充填機・ゴム栓打栓機・巻締機・目視検査機etc.]
- ・アンプル関係設備 [洗浄機・乾熱滅菌機・充填/溶閉機・目視検査機etc.]
- ・フィルム成型充填シール機

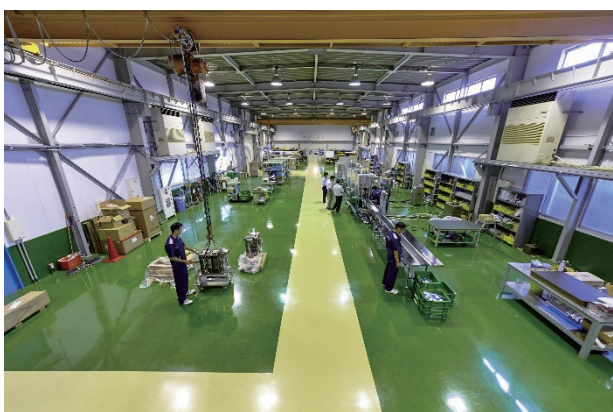
などがあり、最近では治験及び少量多品種製造向けの「ネスト式」シリンジ・バイアル兼用充填打栓機(モデル名:コンフィーダ)を開発、上市しました。





工場の特長は、①J-GMP・EU-GMP・PIC/S-GMP等各種レギュレーションに対応、②ラミナーユニット・RABS・アイソレーター等使用環境(条件)やご予算に応じたフレキシブルな提案が可能、③30年以上の実績・ノウハウの蓄積により、お客様の運用条件に合った装置設計が可能等です。「こんなことはできないか?」といった構想レベルの案件でもお気軽にご相談ください。また、海外工場向けの装置にも対応、各種手続きから納品まで責任をもって承ります。

工場は、千葉県のほぼ中央にある、ピーナッツ生産量全国一位の産地である八街(やちまた)市にあり、成田空港まで車で約30分、JR総武線・佐倉駅から車で約20分、5,000坪にも及ぶ広大な敷地を生かし、長大な生産ラインを構築することが可能です。また、同じ敷地内にグループ会社でラベラー等の包装機を設計・製造する三晴精機も所在し、一部製品ではコラボレーションしています。



この業界のなかでは、当社の総合的に生産ラインをサポートする力はトップレベルであると自負しております。設立以来70年余で蓄積されたノウハウをお客様へ提供し、ジェネリック医薬品業界の発展に努めてまいります。