

IMA Life - 無菌製造・凍結乾燥向けソリューション

IMA Lifeは、無菌/非無菌の液剤・粉体処理および凍結乾燥ソリューションに対応した装置を提供しています。
60年以上にわたる実績と、世界の製薬企業との協業を通じて培った技術力により、製造現場の多様なニーズにお応えします。

2025年現在、世界6か所の製造拠点と約1,000名の体制で、年間約200台の装置を製造。
これまでに、凍結乾燥機1,100台以上、液剤・粉体ライン350ライン以上を世界中に納入しています。



無菌製剤用技術

ブローイング、洗浄、 脱パイロジェン

- ・ アンプル、バイアル、
ボトル用洗浄機
- ・ ブロワー
- ・ 脱パイロジェントン
ネル



RTUシリンジ、 バイアル、 カートリッジ用装置

- ・ 充填・打栓装置
(RTU容器向け：シ
リンジ、バイアル、
カートリッジ)



液剤・粉体の充填

- ・ 無菌液剤・粉体の
充填・打栓・キャッピ
ング装置 (バイアル、
ボトル、アンプル向
け)



アイソレーション 技術

- ・ アイソレーター
- ・ RABS
- ・ 除染システム



凍結乾燥機、 自動入出庫装置

- ・ 産業用/パイロット用凍
結乾燥機
- ・ 凍結乾燥プロセス開発
- ・ 各種自動入出庫装置



非無菌製剤用技術

ラベリング装置、 周辺機器

- ・ 各種容器対応のラベリ
ング装置
- ・ シリアライゼーション
システム
- ・ シリンジ組立装置
- ・ 自動化用周辺機器



液剤・粉末の充填

- ・ 非無菌液剤・粉体
の充填・封栓装置

