



GE薬協会員の皆様、賛助会員の澁谷工業株式会社です。

当社はプレフィルドシリンジやバイアル・アンプルの注射剤、点眼剤や輸液バッグ剤などの液剤や無菌粉末における調製から充填包装の自動製造システムをはじめ、無菌操作空間を維持するアイソレータ、過酸化水素や電子線（EB）による除染システムなど、最先端の製薬設備システムを設計・製造し、国内外の製薬会社や再生医療研究施設へ納入させて頂いている設備メーカーです。

新型コロナウイルスとの戦いが続く中、製薬業界では外勤、外出ができなくなり、テレワークなど働き方の変化を余儀なくされた方も多くいらっしゃったのではないのでしょうか。一方で、出勤せねば”ものづくり”が成り立たない生産工場においてはデジタル化が一気に進み「スマートファクトリー」ニーズの高まりとともにDX化の検討はより身近なものとなってきています。

本稿においては、当社が提案します「Shibuya “One-stop” DX Service for Pharma」を紹介します。

当社は無菌注射剤の分野において世界で唯一、充填ライン、アイソレータ、除染システム、調製設備を1社で提供できる”One-Stop”メーカーです。さらには得意とする装置とITシステムを融合させたシステム展開を提案しています。機械装置のみならず、スマートファクトリー／DX化が進んだ現在において必要と考えられるITシステムも”One-Stop”で提供します。

- ・ SCADA 「PMS (Production Management Systems) for Pharma」
- ・ シリアルライゼーション 「Track&Trace」
- ・ SOP電子化システム 「fun-SOP®」
- ・ AIを使った予兆診断 「SPRM(Shibuya Platform Remote Monitoring)Systems」
- ・ リモートメンテナンス 「Remote Maintenance System」

当社は、創立以来「喜んで働く」ことを経営理念として、「カスタマー・ファースト」を貫き、お客様のニーズに合わせてパッケージングプラントをターンキーで提供するビジネスを主体とし、そこで培われた技術の応用展開によってニュービジネスにチャレンジし、会社の発展とともに社会に貢献することを目指しております。

業界ニーズにのっとりPart11対応、CSV対応、DI対応などはもちろん、一貫した思想で”One-Stop”のシステムを提供します。

「生産設備のシステムの在り方」を検討される際のご参考となり、業界の皆様のお役に立てることに繋がりましたら幸いです。



Shibuya“One-Stop” DX Service for Pharma

無菌注射剤スマートファクトリー

設備とDXを統合した製造ラインを構築

Part11対応 CSV対応 DI対応

充填ラインにつながる全てのITシステムを
“One-Stop”で提案・構築が可能

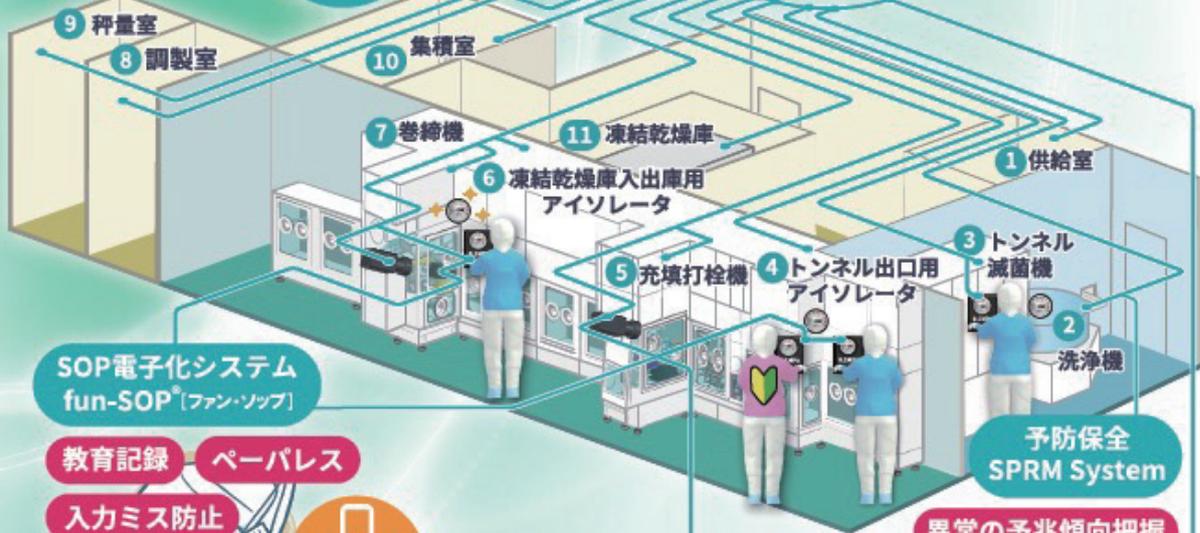
SCADAシステム
PMS for Pharma

MES接続

- 生産性向上
- 品質向上
- リスク管理
- コスト削減
- 作業効率化
- セキュリティ強化
- データ品質向上

モデルライン
バルコニー式
バイアル充填ライン

最新型
無菌高活性
充填設備



SOP電子化システム
fun-SOP[®] [ファン・ソップ]

- 教育記録
- ペーパーレス
- 入力ミス防止

楽ラク!
SOP記録システム

作業記録
入力

コード照合

写真記録
DI対応

予防保全
SPRM System

異常の予兆傾向把握

包装/出荷
Track and Trace System

データ品質向上

リモートメンテナンス

セキュリティ対策

お問合せ先： 澁谷工業株式会社 本社営業部 北野修司 s-kitano@shibuya.co.jp