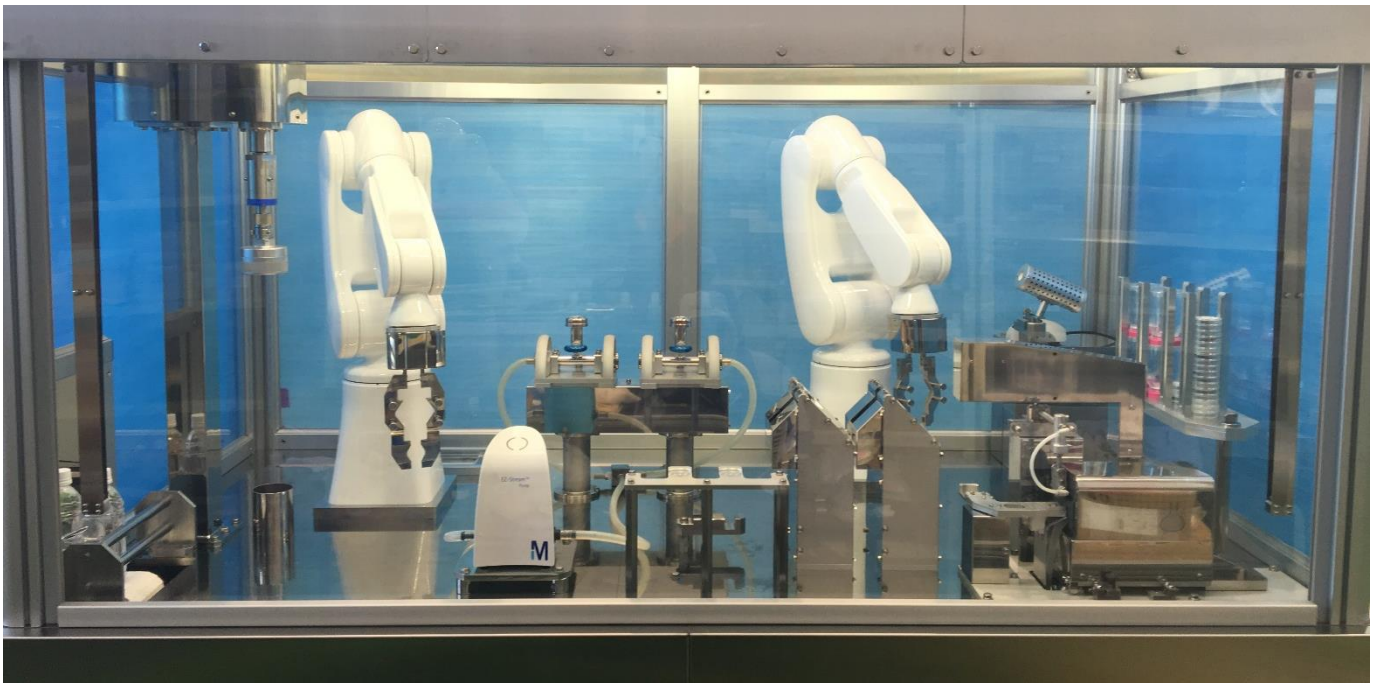
YASKAWA

生菌数試験用ロボットセル

バイオメディカル向けロボットを使用した生菌数試験自動化システム



特長

■ペットボトル、輸液バッグ等様々な容器の内容物についての生菌数試験（メンブレンフィルター法）を自動で行います。

■人由来のコンタミリスク軽減、人材の有効活用に貢献します。

■検体処理数により、周辺機器の配置等カスタマイズ対応いたします。

■クリーンベンチの設計、施行に対応いたします。

■装置サイズ（参考）：Ｗ２３００ＸＤ１３００ＸＨ２１００mm※
（クリーンベンチ外寸）

※仕様によって、装置サイズは変わります。

お問い合わせ先
株式会社安川電機　ロボット事業部バイオメディカルロボット部バイオメディカル推進課
〒105-6891　東京都港区海岸1-16-1　ニューピア竹芝サウスタワー8階
TEL (03)5402-4560　FAX (03)5402-4581
E-mail　robo_bio@yaskawa.co.jp

YASKAWA
株式会社 安川電機

・製品改良のため，定格，仕様，寸法などの一部を予告なしに変更することがあります。
・この資料の内容についてのお問い合わせは，当社代理店もしくは，上記の営業部門にお尋ねください。

バイオメディカル用途向ロボット
MOTOMAN-MH5BM

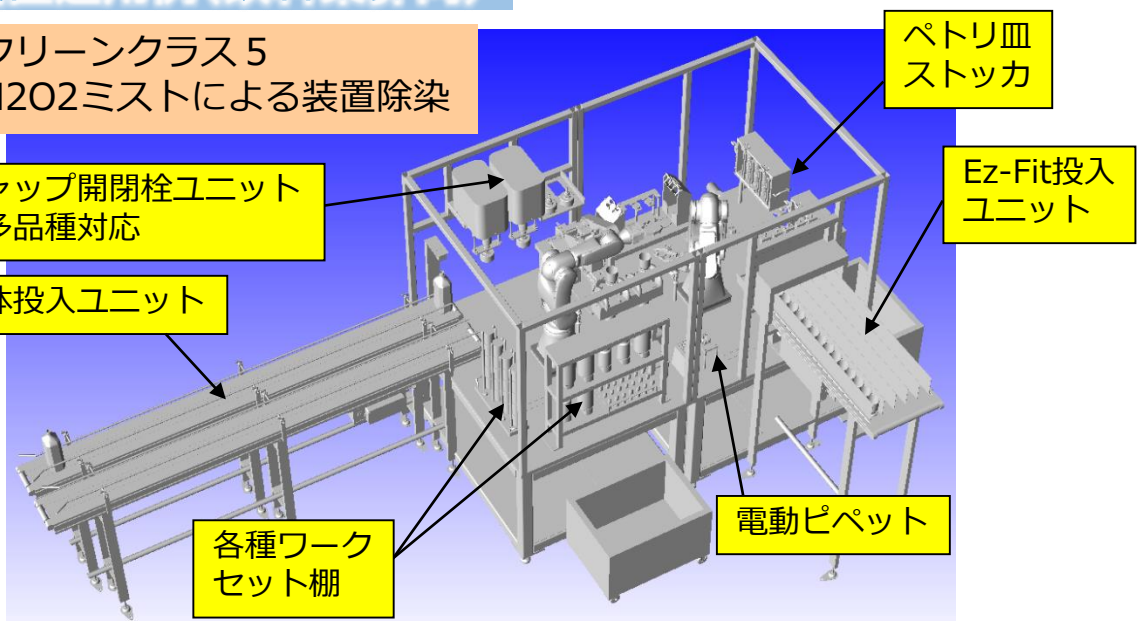
◆衛生環境対応設計
- 過酸化水素除染（拭き上げ、ガス、ミスト）に対応
- UV照射に対応
- クリーン度ISOクラス5に対応
- 滑らかなボディ形状とし、ごみ、汚れの付着を防止
- 表面のボルトをすべて排除した構造とし、清掃性を向上
- 防じん・防滴機構（手首軸IP67、基本軸IP65）を採用

◆自動化最適設計
- アイソレータや安全キャビネットに収まる小形・軽量設計
- ハンドケーブルを手首先先端まで配線し、ケーブル取回し性向上
- クラス最大リーチ：702mm
- クラス最大動作範囲：S軸（旋回）動作範囲：-190°～+190°

※製品詳細については別紙カタログをご参照ください。

装置適用例（飲料業界向）

- クリーンクラス５
- H2O2ミストによる装置除染



熟練技の再現

ろ過注水動作

メンブレン取り動作

メンブレンのせ動作