

新工場ご案内



沢井製薬株式会社 三田西工場

2016年9月、兵庫県三田市テクノパーク内の既存製剤工場に近接した場所に三田西工場を建設しました。年間生産能力48億錠という日本最大級の医薬品包装専用工場です。

今回、三田西工場建設により近接する三田工場との製剤から包装までの一貫製造を実現しました。



三田西工場外観

【建築概要】

敷地面積 23,139 m²

延床面積 22,050 m²

建物の高さ 30.8 m

鉄骨造、4階建て

三田西工場は4つのコンセプトをもとに工場を建設しました。

1つ目は『高効率的な生産・物流システムの実現』です。包装ラインと機能的に結ばれた分散型自動倉庫(ストッカー)配置や、製造実行システムで効率的に動作する無人搬送システムを採用することで高効率化を実現しております。

2つ目に『PIC/S対応』です。最新ガイドラインに準拠した構造とし、リスクベースのバリデーションを実施致しました。

3つ目に『高品質と安定供給』です。高品質な製品を安定供給するために、防虫、更衣、クリーンゾーニングをおこないました。また、将来生産増加した場合でも安定供給可能なように、機器増設や増築対応が容易なフレキシブルな配置としております。

最後に『「魅せる」工場の実現』です。サワイジェネリックの高い品質をお客様に目で見て実感して頂くために包装、物流、品質管理までのすべての機能が見学可能な

動線としました。また、外観も沢井グリーンをポイントに清潔感あふれるデザインと致しました。



【包装室】包装機ライン



【物流】起動台車レール