



品質・性能

最も要求の厳しい医薬品向け

高品質かつ高性能なソリューションを必要としている場合、Nexaプラットフォームは、Ompiの最先端ソリューションとして非常に適しております。優れたガラス成形技術により、Ompiは、高い外観品質ならびに物理的強度を備えた独自のプラットフォームを提供します。Nexaのガラス容器は、市場の基準よりも機能面・性能面で非常に優れています。



カートリッジ

ガラス容器の強度は、表面の傷によって全体的に低下することがあります。これは、加わった負荷が傷に集中することが原因です。

ペン型インジェクターの注射時など、負荷が加わる場面において致命的な欠陥がガラスの障害の原因となり、部品全体の破損につながる可能性があります。

これは、製薬会社と患者様の両方に深刻な影響を及ぼす恐れがあります。

この根底となる観点を考慮して、Ompiは、ガラスの種類と表面は変更せず、ガラスの初期欠陥を最小限に抑え、最大で3倍の物理強度を実現したNexaカートリッジを開発しました。

Ompi Nexa

品質・性能

最も要求の厳しい医薬品向け

この画期的な製品構成によって次のことを実現します:

- 総保有コストの削減
- 充填ラインの歩留まりを向上
- ペンデバイスとの組み合わせによる障害の低減
- 患者様の安全性向上
- ライフサイクル全体にわたるひび割れの防止

- 面割れの低減もう一つの重要な特長は、容易に採用ができることです。以下の理由により、医薬品の新規登録は不要です。
- 現行のペンデバイスとの互換性を維持するために同一の外径を採用しています。
- ガラス表面の特性およびガラス種類の変更が不要です。

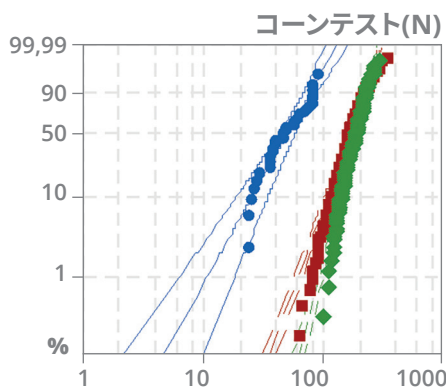
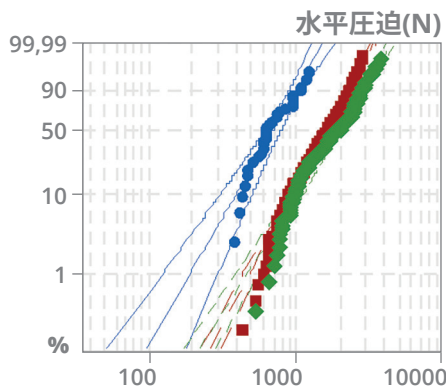
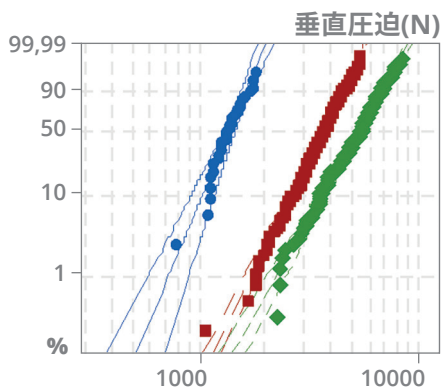
確率プロット

ワイブル (95%信頼区間)

カテゴリー

- ガラス同士の接触有り
- ガラス同士の接触無し
- ◆ ガラス同士の接触無し+シリコンコーテ

Nexaカートリッジは、標準的なガラス同士の接触有りの工程と比較して、最大3倍の性能を発揮します。



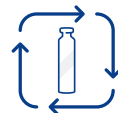
特長



優れた外観品質による不良品排出率の低減



独自の完全カメラ検査



成形、搬送、ハンドリングのために品質改善されたプロセスプラットフォーム



同じUSP666タイプ(ホウケイ酸ガラス)
ガラス表面の特性およびガラス種類



初期のガラス表面の傷や深さの減少



出荷時および充填時の慎重な取扱い