

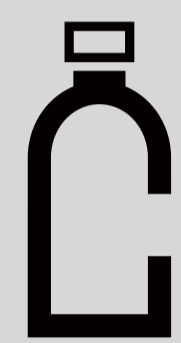
ACLAR EDGE™

ボトル・バイアル

妥協しない防湿性と、比類ない耐久性

ガラス包装材の制限を克服し 超高防湿バリア包装を可能にする 新しい独自の Aclar Edge™ 技術

ガラスから
ACLAR EDGE™
に置き換えることで...



ガラス粒子なし



製造効率性を
向上¹



取扱安全性を向上



ガラス破損による
製品ロスを低減



軽量化によって
輸送コストを低減

超高防湿バリア技術



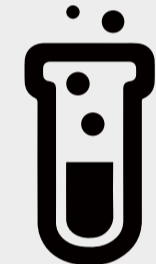
ガラス材と
同等の
高防湿性



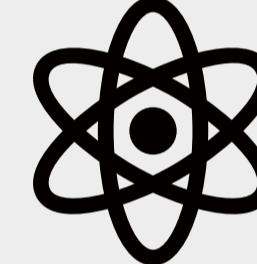
高い透明度



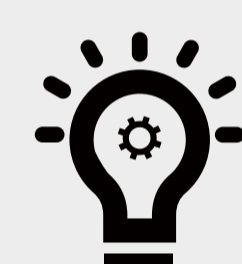
軽量&
優れた
耐衝撃性



溶出物と
元素不純物が
低い



ガンマ線
滅菌対応



形状、色、
バリア機能の
カスタマイズが
可能



成形技術

- 革新的な多層押出ブロー成形技術
- 厳しい公差を満たす包装システム
- 外層の材料を複数の選択肢から選ぶことが可能
- ネック部の金型が交換可能なため
様々なキャップ、ゴム栓に対応することが可能



容器の外観性

- Aclar®フィルムと同等の優れた透明性で、
内容物を外観・目視で検査可能
- 外層を着色可能、ブランドデザインまたは
遮光化に対応
- 個別の調剤方法やユーザーが使いやすい
デザインにボトルをカスタム設計可能

幅広いライフサイエンス製品用途に最適

経口液

ガラスに比べ
経口液の
取扱安全性と
製造効率性を向上



動物用医薬品

さまざまな
処方に対応し
投与時の安全性を
向上する
動物用医薬品用
バイアル



小児用製剤

溶出物と浸出物(E&L)
が非常に低い
小児患者を守る
小児用製剤



研究・実験器具

添加物、調整剤や
可塑剤を含まない
高い耐薬品性の
実験用ボトル



パーソナルケア (化粧品・日用品)

パーソナルケアブランド
の独自性を表現する
ユニークで柔軟な
ボトルデザイン



カスタマイズ用途

自由な形状、
サイズや色の
高防湿包装



技術サポート

試作品設計 | 予測モデリング & 安定性分析 |
加工機器・装置のトラブルシューティング | CAD図面

¹滅菌済バイアルにおいてガラス洗浄および脱バイロジェンが不要

詳しくはハネウェルまで
お問い合わせください。
www.honeywell-aclar.com (英語)

THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT | **Honeywell**