

ACLAR EDGE™

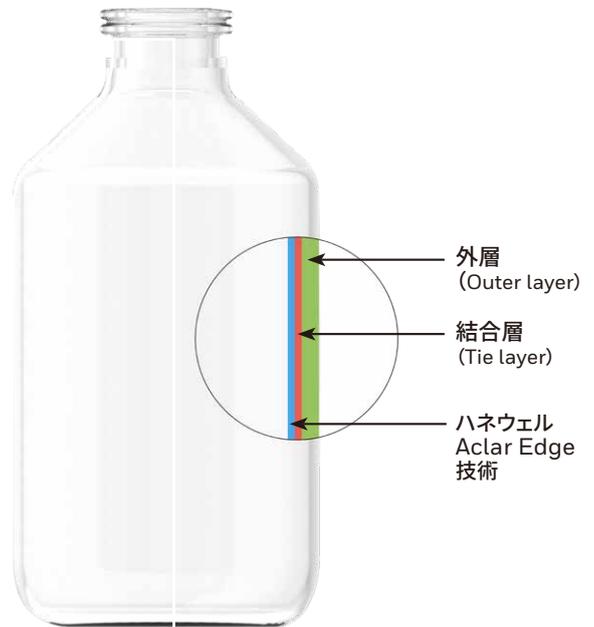
アクラー エッジ
ボトル・バイアル



Honeywell

ハネウエルの革新的なAclar® (アクラー) 技術から生まれた、ガラスに代わる ヘルスケア向けパッケージング

新しい独自のAclar Edge™防湿バリア技術を用いて
開発されたボトルとバイアル。
ガラス製包装材の限界を超える超高防湿包装を
可能にします。
テストサンプルで性能を是非お試しください。



主な特徴	
	ガラス材と同等の高防湿性 ¹
	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

¹水分損失量推定グラフ(3ページ参照)で示した割合による

利点	
	ガラス粒子なし
	ガラス破損による製品ロスを低減
	取扱安全性を向上
	製造効率性を向上 ²
	輸送コストを低減 ³

²滅菌済バイアルにおいてガラス洗浄および脱ピロジェンが不要

³ガラスに比べ軽量

最終製品 用途



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)

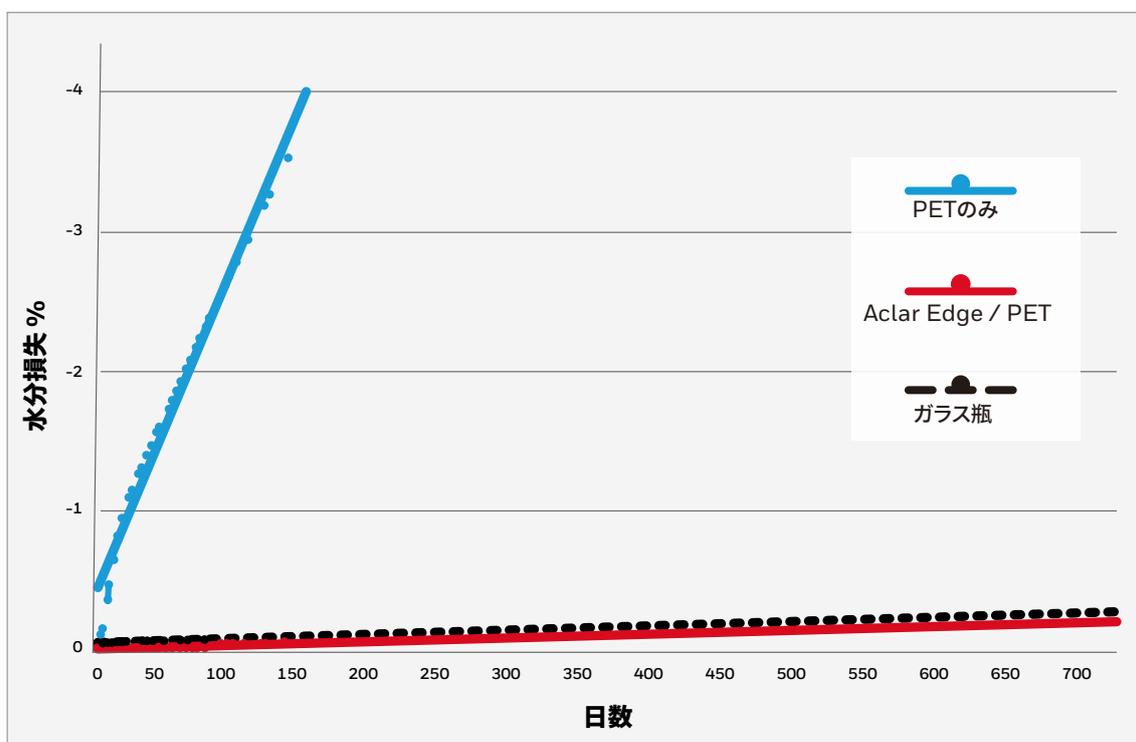
パーソナルケアブランドの独自性を表現
する、ユニークで柔軟なボトルデザイン



カスタマイズ用途

自由な形状、サイズや色の高防湿包装

水分損失量 (%) の計測および推測データ (40°C、相対湿度17%RH)



ガラスと同等の防湿性を有し、ガラスを代替できるポリマー材料

本書に記載されている情報は正確で信頼性のあるものと確信していますが、明示的または黙示的にかかわらず、いかなる保証または責任を伴うものではありません。当社製品の使用が想定される用途に関する記述や推奨事項は、いかなる特許侵害を表明または保証するものではなく、またいかなる特許の侵害を推奨するものではありません。ユーザーは、本書に全ての安全対策が提示されている、もしくは他の安全対策が不要であると仮定すべきではありません。ユーザーは情報および得られた結果に対するあらゆる責任を想定するものとします。

ウェブサイト(英語)
www.honeywell-aclar.com

日本ハネウェル株式会社
アドバンスド・マテリアル事業部
〒105-0022 東京都港区海岸 1-16-1
ニューピア竹芝サウスタワー 20階
Tel 03-6730-7106 / Fax 03-6730-7221

Aclarは Honeywell International Inc. の登録商標です



Aclar Edge JP Jul 2020
© 2020 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell