

## ユーザーに強化された保護を提供するアクセルフリーの滅菌ニトリル手袋

- アレルギーリスクの低減: BioClean™ Excell BEXS滅菌ニトリル手袋は、パウダーフリー、ラテックスフリー、化学促進剤フリーであるため、Type IラテックスおよびType IVの化学物質アレルギーや過敏症がありません。
- 清潔加工: 脱イオン洗浄を施し、表面の微粒子、イオン抽出物、不揮発性残留物を低減しています。
- より持続可能なパッケージ: リサイクル可能\*なプラスチック包装でパッケージされ、リサイクル段ボール製シッパケースで配送される。
- 低減された汚染リスク: 非微粒子化パッケージにより、クリーンルーム環境における潜在的な汚染物質の危険性を低減します。

\*これらの材料は、お住まいの地域ではリサイクルに適さないとみなされる可能性があるため、必ずお住まいの地域のリサイクル可能状況をご確認ください。



### 主な特徴とメリット

- 耐化学性: 化学物質や化学療法剤からの保護
- 手に特化した人間工学的デザイン: 熟練ハンドリング対応の改善された操作性
- ガンマ線照射滅菌: 無菌保証レベル(SAL)10<sup>-6</sup>

### 業界

- 滅菌処理部門
- バイオテクノロジー応用製品の製造
- 管理された重要な環境
- ラボでの研究開発
- 医療機器の製造
- 製薬

## 技術データシート

製品情報	
素材	ニトリル
色	ホワイト
形状	手専用
カフ	ビード加工
製造 / QMS 監査規格	ISO 14001, Manufacturing QMS Audit Standards ISO 9001, PPE Regulation 2016 425 Module D, NEBB Certified Cleanrooms
規制	CE 0493, EN 421:2010, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, EN 455 Part 2, 食品接触, カテゴリー III, UKCA
梱包	PE 内袋あたり 1 双入、密封 EasyTear PE バッグ 1 袋あたり 1 内袋入 1 密封 PE 外袋あたり 10 バッグ入 1 内張りカートンあたり 20 外袋入 (200 双)。
保管	直射日光を避け、乾燥した場所に保管し、元の包装で保管すること。オゾン発生源から遠ざけてください。製品が表示通りに適切に保管されていれば、性能が失われたり、特性が大きく変化したりすることはない。製品が経年劣化や保管によって影響を受ける可能性がある場合は、包装資材に使用期限が記載されている。
原産国	マレーシア
展開サイズ	6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9
手袋外面	指先並びに掌部粗面加工
Internal Glove Surface	塩素処理
滅菌方法	ガンマ放射線 (25 kGy)
最低滅菌線量	25kGy
無菌性保証水準	10 <sup>-6</sup>
クリーンルーム対応	Class 10/ISO Class 4 & EU GMP Grade A/B and other sterile cleanrooms
保存期間	製造日より 5 年間
化学療法薬剤透過耐性検査済み	はい
タンパク質レベル	該当せず: 天然ゴムラテックス非含有
静電防止	はい



# Excell BEXS

クラス 10 (ISO 4) 環境対応の滅菌ニトリル製クリーンルーム手袋

物理的特性								試験方法
サイズ	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	EN ISO 21420
全長 (mm/インチ)	300/12							
掌部の幅 (mm/in)	77 mm	83 mm	89 mm	95 mm	102 mm	108/4.2	115/4.5	
水密性検査	1.5 AQL 性能レベル 2							EN 374-2
標準微粒子数 $\geq 0.5\mu\text{m}$ (個/cm <sup>2</sup> )	3000							TEST-RP-CC005.4
単層掌部の最低厚さ (mm/mil)	0.14/5.51							EN 455-2
単層指部の最低厚さ (mm/mil)	0.17/6.69							EN 455-2
単層カフの最低厚さ (mm/mil)	0.11/4.33							EN 455-2
極限引張強さ (Mpa) エージング中	Min. 15							ASTM D412-06a
破断力 (N) エージング中	$\geq 9$ N							EN 455-2

## イオン含有量

濃度 ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )	標準	濃度 ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ )	標準
アンモニウム	Available on File	硝酸塩	<0.25
臭化物	<0.01	亜硝酸塩	Available on File
カルシウム	<0.55	リン酸塩	<0.01
塩化物	<0.35	カリウム	<0.10
フッ化物	<0.01	ナトリウム	<0.05
リチウム	<0.01	硫酸塩	<0.05
マグネシウム	<0.01	亜鉛	<0.05

## ご注文に関する情報

サイズ	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9
追加注文番号	BEXS-60	BEXS-65	BEXS-70	BEXS-75	BEXS-80	BEXS-85	BEXS-90

## 性能基準 & 規制遵守



詳しくは、[www.ansell.com](http://www.ansell.com) にアクセスするか、弊社の以下の連絡先までお問い合わせください。

ヨーロッパ、中東、およびアフリカ地域  
Ansell Healthcare Europe NV  
電話: +32 (0) 2 528 74 00  
FAX: +32 (0) 2 528 74 01

アジア太平洋  
Ansell Global Trading Center  
電話: +603 8310 6698  
FAX: +603 8310 6699

北米  
Ansell Healthcare Products LLC  
US 電話: +1 800 800 0444  
US FAX: +1 800 800 0445  
CA 電話: +1 800 363 8340

中南米、メキシコ、およびカリブ諸島  
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
電話: +52 442 248 1544 / 248 3133

オーストラリア  
Ansell Limited  
電話: +61 1800 337 041  
FAX: +61 1800 803 578

UK  
Ansell Nitritex  
電話: +44 1638 663338  
FAX: +44 1638 668890

アンセル、® および ™ は、アンセルまたはその関連会社が所有する商標です。取得済み米国特許または米国および米国以外の国の申請中特許: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2025 Ansell Limited. All Rights Reserved.

本文書もアンセルまたはその代理人がここで作成したその他のいかなる部分も、市場性またはアンセル製品が特定の目的に適していること保証するものではありません。アンセルは、エンドユーザー自らの判断による特定用途への使用に関する手袋の選択において免責されるものといたします。

