

## 細胞毒性薬も含め化学薬品に対して優れた保護を提供する 加硫促進剤およびパウダーフリーのニトリル製クリーンルーム手袋

BioClean Emerald 滅菌ニトリル製クリーンルーム手袋は様々な化学薬品耐性を備え、容易に二重装着でき、加硫促進剤ヒラテックスフリーで、ラテックスアレルギーのリスクを軽減します。左右専用タイプで装着者の快適さを保証し、手の疲労を軽減し、手先の操作性を妨げません。

### 主な特徴とメリット

- ・ 様々な化学薬品への耐性
- ・ パウダー、硫黄および加硫促進剤フリー
- ・ ラテックスフリー
- ・ 滑らかな感触のテクスチャード加工表面
- ・ 容易な二重装着



### 業界

- ・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
- ・生産と製造

### 推奨用途

- ・薬品飛沫
- ・滅菌処理部門
- ・化学薬品の取り扱い
- ・バイオテクノロジー / 混合作業
- ・液体と固体の輸送
- ・サンプルの追跡および処理
- ・無菌充填およびラベル貼付



**Emerald BENS**  
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

## 技術データシート

製品情報	
素材	ニトリル
色	グリーン
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	ASTM D6978, CE 0493, EN 421:2010, EN 455 Part 2, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1:2016, EN ISO 374-5:2016, 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, 10
パウダーの成分	パウダーなし
手袋外面	平滑、マイクロテクスチャーアップ
Internal Glove Surface	塩素処理
滅菌方法	ガンマ線照射
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	製造日から 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



# Emerald BENS

クラス 10 (ISO 4) 環境対応の滅菌ニトリル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	10	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 mm	114 mm	124/4.9		
水密性検査	0.65 AQL パフォーマンスレベル 3								EN 374-2	
標準微粒子数 ≥0.5μm(個/cm <sup>2</sup> )	<1200								IEST-RP-CC005.4	
単層掌部の最低厚さ(mm/mil)	0.12/4.72								EN 455-2	
単層指部の最低厚さ(mm/mil)	0.14/5.51								EN 455-2	
単層カフの最低厚さ(mm/mil)	0.09/3.54								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	≥ 6N								EN 455-2	

## イオン含有量

濃度( μg/cm <sup>2</sup> )	標準	濃度( μg/cm <sup>2</sup> )	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	<0.60	リン酸塩	<0.01
塩化物	<0.35	カリウム	<0.08
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	<0.10

## ご注文に関する情報

サイズ	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	10
追加注文番号	BENS-6.0	BENS-6.5	BENS-7.0	BENS-7.5	BENS-8.0	BENS-8.5	BENS-9.0	BENS10.0

## 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。