

**KIMTECH™**

Seamless Protection  
For Your Most Critical  
Environments and  
For Your People

製品とソリューション



## 1 キンバリークラークについて

---

- 3 Kimberly-Clark Professional™
- 4 Kimtech™ ブランド

## 2 キンバリークラークのソリューション

---

- 5 Dress For Success™
- 9 技術データ
- 10 試験成績と品質証明書
- 13 APEX

## 3 防護服

---

- 15 セレクションガイド
- 16 Kimtech™滅菌済みクリーンルーム用ウェアおよびアクセサリー
- 20 Kimtech™非滅菌クリーンルーム用ウェアおよびアクセサリー

## 4 グローブ

---

- 27 セレクションガイド
- 29 Kimtech™滅菌済みクリーンルーム用グローブ
- 32 Kimtech™非滅菌クリーンルーム用グローブ
- 39 Kimberly-Clark™ ラボ用グローブ

## 5 クリーンルーム用マスク

---

- 46 Kimtech™クリーンルーム用フェイスマスク



## 卓越した職場は健康的で安全かつ生産性が高い

Kimberly-Clark Professional™はお客様と一緒に、卓越した作業環境を作り、より健康的で安全かつ生産的なものにします。私たちはお客様のニーズに合わせたフルサービスのソリューションを提供し、比類のない信頼できるブランドのポートフォリオを活用して、人々がお客様のビジネスを体験する方法とそれが何をもたらすかを高めていきます。Kleenex®、Scott®、WypAll®、Kimtech™およびKleenGuard™を含む当社のブランドは、最も重要な人々に影響を与えるのに効果があります。私たちは共に Exceptional Workplaces™を作っていきます。



## 高精度な防護性能： 必要な時に必要な製品を

失敗やエラーの許されない厳しい環境下において、  
KIMTECH™製品は作業員の皆様の安全を守ります。  
我々はコンタミネーションのリスクとこれに伴うコストの  
重要性を熟知しているからです。

KIMTECH™ブランドソリューションは、  
汚染のリスクを低減する滅菌およびクリーンルームウェア  
オプションを効果的かつ効率的に提供します。  
KIMTECH™ブランドは、研究室とクリーンルームのすべての  
ニーズに正確なパフォーマンスを提供する革新的な  
ガウン技術、滅菌および非滅菌手袋製品を提供します。

### 科学的証明、直感的設計、信頼。

既知および未知のリスクから保護するために、  
KIMTECH™ ブランドを信じてください。



ウェアが危険にさらされると、  
プロセスも危険にさらされる  
可能性があります。

Are You  
Dressed  
For Success?™

## コンタミネーションの原因は人間です。

クリーンルームのコンタミネーションを防止するためには、その原因である人間に目を向けなければなりません。人間こそが、その主原因なのです。人間とコンタミネーションの間にあるもの、それは **あなたに選択されたウェアです。**適切なウェアを選択することで、コンタミネーションリスクを劇的に減らすことができます。

## いいお知らせがあります。 私たちは着用をシンプルにします。

ドレス・フォー・サクセス(Dressed For Success™)は、汚染を抑制し、最高の仕事を保証できるウェアを選ぶことを意味します。

汚染は、私達のビジネス、特に清浄度が最重視される業界にとっては良いものではありません。Kimtech™ 滅菌済み使い捨てウェアを使用することで、いつでもどこでもシンプルに全身保護することができます。

### Kimtech™ 滅菌済み使い捨てウェアと 洗浄したウェアには大きな違いがあります。

#### 》使い捨てクリーンウェア

Kimtech™ 滅菌済み使い捨てウェアは、汚染リスクを軽減するように設計されており、洗浄された再利用可能なウェアよりも大幅に高い細菌濾過効率(BFE)を提供します。そして、それらは毎回無菌であることが保証されています。



細菌濾過効率  
(BFE)



微粒子や液体に対する  
強力なバリア。

#### 》洗濯したクリーンウェア

洗浄ウェアには通常、ポリエステル混紡織物の単一層が含まれています。これは、複数回の洗浄および滅菌サイクルの後に劣化する可能性があり、平均5回の洗浄後には、BFEが25%以上低下します。



細菌濾過効率  
(BFE)



サブミクロンレベルでの生地  
劣化は、細菌が浸透するのに  
十分です。

詳しい情報は、  
[www.kimtech.com/dress-for-success](http://www.kimtech.com/dress-for-success)

! Kimberly-Clark 社内テスト

## Dress For Success™ とは

当社の防護用ウェアはコンタミネーションを抑制し、100%ポリプロピレン製SMS(スパンボンド・メルトブローン・スパンボンド)不織布の採用により、布地のような快適性を提供します。



### コンタミネーション抑制仕様:

#### 高度なClean-Don™ テクノロジー

コンタミネーションリスクを低減する容易に着るデザイン。着用時ウェア表面に触れることおよびウェアが床に接触することなく着用できます。

#### 多層パッケージの個別包装

A5滅菌済みウェアおよびアクセサリは無菌性を保証するために三重包装され、滅菌インジケータが付いています。

#### 粒子流出低減のための着用感

隙間を埋めるデザインで、より一層の保護を与えます。

### コンタミネーション抑制仕様:

#### 高度なClean-Don™ テクノロジー

コンタミネーションリスクを低減する容易に着るデザイン。着用時ウェア表面に触れることおよびウェアが床に接触することなく着用できます。

#### 多層パッケージの個別包装

A5滅菌済みウェアおよびアクセサリは無菌性を保証するために三重包装され、滅菌インジケータが付いています。

#### 粒子流出低減のための着用感

隙間を埋めるデザインで、より一層の保護を与えます。

#### 手首に取り付けた親指ループ

袖がまくれず、腕や手首の露出を防止します。

#### 靴紐エリアの保護

潜在的な汚染を最小限に抑えます。

## 》あなたの要件を満たします。

ISO 5からISO 8までのクリーンルーム環境に最適

ISO5とそれ以上のクリーンルームにおいて、サブミクロン単位の粒子を封じ込め、頭からつま先までシームレスな保護と快適性を提供します。



ISO  
5

### GRADE A

#### 滅菌濾過、充填および装栓、凍結乾燥

- Kimtech™ A5滅菌済みクリーンルーム用アウェア、クリーンルームでClean-Don™テクノロジー加工
- Kimtech™ M3滅菌済みクリーンルーム用フェイスマスク
- Kimtech™ G3滅菌済みニトリルグローブおよびKimtech™ G3滅菌済みラテックスグローブ

ISO  
6

### GRADE B

#### グレードAゾーンを直接囲むエリア、一部の作業は無菌です。非滅菌要件

- Kimtech™ A6 フード付液体防滴カバーオール
- Kimtech™ M3 クリーンルームフェイスマスク  
Kimtech™ G3 ホワイトニトリルグローブ
- Kimtech™ G3 ラテックスグローブ<sup>1</sup>
- Kimtech™ G6 ホワイトニトリルグローブ

#### 滅菌要件

- Kimtech™ A5滅菌済みクリーンルーム用ウェア、クリーンルームでClean-Don™テクノロジー加工
- Kimtech™ M3滅菌済みクリーンルーム用フェイスマスク
- Kimtech™ G3 滅菌ホワイトニトリルグローブ及びKimtech™ G3滅菌ラテックスグローブ<sup>1</sup>

ISO  
7

### GRADE C

#### 薬剤の配合、打錠、コーティング

- Kimtech™ M3 クリーンルームフェイスマスク
- Kimtech™ G6ニトリルグローブおよびKimtech™ G3/G5ラテックスグローブ

ISO  
8

### GRADE D

#### 材料の搬入と準備、完成品のラベリングと包装、研究用

- Kimtech™ A8+ クリーンルーム用ウェア
- Kimtech™ ボックスグローブ

<sup>1</sup> 注意:この製品には天然ゴムラテックスが含まれていて、アレルギー反応を起こす場合があります。

## 技術データ

製品の技術データは、製品の選択を決定する際に重要です。当社では、さまざまな製品テストに投資を惜しまず、業界標準を満たしているのみでなく、それを超えることが使命と考えています。技術データシート、証明書、検証レポートなどの広範な情報を含むデータパックを用意しており、お客様の要件に対する製品の適合性を評価するのに役立ちます。以下は利用可能な技術データの例です。ご興味のある製品の最新テクニカルデータシートを入手するには、ご連絡ください。

### ご用意の技術文書

- 試験成績証明書
- 適合宣言書
- 適合性証明書
- 滅菌済み製品の照射証明書
- 製品データシート
- 化学物質耐透過性データ
- EC宣言書
- 試験のデータ
- 粒子のトレンドデータ
- 検証レポート
- 動物由来成分を含まないことに関する宣言 (BSE/TSE)
- 製造施設のISO 9001、ISO 13285
- FDA 510K認可書
- 他にもございます

代表的なリストのみ。Kimtech™製品への適用性は異なる場合があります。

## KIMTECH™

## Techical Data Sheet

---

### KIMTECH™ A5 Sterile Cleanroom Apparel - Coveralls

**Product Information**

Code	Description	Color	Size	Case/Pack
88800	Coverall	White	Small	25/case
88801	Coverall	White	Medium	25/case
88802	Coverall	White	Large	25/case
88803	Coverall	White	XL	25/case
88804	Coverall	White	2XL	25/case
88805	Coverall	White	3XL	25/case
88806	Coverall	White	4XL	25/case
12917	Coverall	White	5XL	25/case
12914	Coverall	White	6-8XL	25/case

**North America Standards & Methodologies**

Barrier Properties	Targets	Standards
Bacterial Filtration Efficiency (3.0µ), prior to sterilization	98%	ASTM F2101-14
Particle Filtration Efficiency (0.5µ), prior to sterilization	93%	ASTM F2299†
Sterilization (SAL) <sup>1</sup> – Gamma Irradiated (5 year - Expiration)	10 <sup>-4</sup>	ANSI/AAMI/ISO 11137
Particle Shedding (Helmke Drum)	Category 1	IEST-RP-CC003.3
Hydrostatic Head	113.8 cm H <sub>2</sub> O	AATCC-127
<small>† Non-sterilized aerosol      <sup>1</sup> Sterility Assurance Level</small>		

Durability Properties	Targets	Standards
Trap Tear, MD	18.0 lb	ASTM D5722, IST 100.2
Trap Tear, CD	10.0 lb	ASTM D5722, IST 100.2
Grab Tensile, MD	41lb	ASTM D5034
Grab Tensile, CD	28 lb	ASTM D5034

Comfort Properties	Targets	Standards
Air Permeability	42.8 cfm	ASTM D737

Flame Resistance Properties	Targets	Standards
Flammability	Class 1	16 CFR 1610 (CPSC)

**European Union Standards**

Barrier Properties	Claim	Standards
Particulate Resistance		EN ISO 13982-2
IL <sub>50</sub> ≤30%	Pass	
TLS <sub>50</sub> ≤15%	Pass	
Resistance to Penetration	Pass	EN ISO 17491-4 Method A

Durability Properties	Claim	Standards
Abrasion Resistance	Class 1	EN 530 Method 2
Tear Resistance	Class 1	EN ISO 9073-4
Tensile Strength: Max Force & Elongation	Class 1	EN ISO 13934-1
Flex Cracking Resistance	Class 6	EN ISO 7854 Method B
Seam Strength	Class 3	EN ISO 13935-2
Puncture Resistance	Class 1	EN 863

Flame Resistance Properties	Claim	Standards
Resistance to Ignition	Pass	EN13274-4 Method 3

**Chemical Resistance**

Chemical	Classification	Result	Test Method
10% NaOH	EN14325:2004; 4.12 & 4.13	Class 3	EN ISO 6530:2005
30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	EN14325:2004; 4.12 & 4.13	Class 3	EN ISO 6530:2005

**Features**

- Suited for ISO Class 5 or higher cleanrooms
- CE Marked - Category III, PPE
- Protects against light chemical splash and particle protection.
- Triple-bagged, vacuum packaged, includes sterility indicator
- Manufactured in ISO9001 2000:2015 facility
- Folded inside out for aseptic donning, blue indicator line on interior
- 100% Polypropylene Breathable SMS Fabric
- Bound seams & REFLEX™ Coverall Design for excellent fit and freedom of motion
- Tunneled elastics and Thumbs loops



**Regulatory Compliance and Performance Standards**

CE 0120







## 品質保証

---

クリーンルームはエラーが許されないため、当社ではクリーンルーム用製品を最も厳格な品質基準に合わせて設計および製造しています。

各ロットは、搬出されるまでに微粒子および抽出可能レベルの厳しい仕様を満たすようにテストおよび検証されます。当社のクリーンルーム用製品の品質は、認証、独立したテスト、そして最も重要なこととして、顧客満足度を通じて絶えずレビューされていますのでご安心ください。

認定品質書により、指定された高品質の製品を常に受け取ることができます。

証明書を表示するには、<http://certs.kcprofessional.com/> にアクセスしてください。

## 照射証明書

照射証明書(COI)は、すべての滅菌済み製品が受け取った照射の最小および最大線量を記載しています。滅菌検証文書は、線量が検証され、負荷パターンが十分であり、プロセスが定期的に監査されていることを承認しています。

7026070



<http://www.steris-esi.com>

### Certificate of Irradiation

Date issued: 25-Sep-2018 MY03S12156617-1-1

This is to certify that Synergy Sterilisation (M) Sdn. Bhd., a STERIS Company has where appropriate delivered an irradiation process in accordance with the current certified standards:

EN ISO 11137-1 Sterilisation of Health Care Products  
 EN ISO 9001 Quality Management System  
 EN ISO 13485 Quality System - Medical Devices

---

Order Information

Account Number: Synergy Health Sales Part Reference: Customer Reference Number: Product Description:  Validation Reference: Quantity Received: Customer Minimum Specification kGy: Customer Maximum Specification kGy: Customer Unit Lot/Batch Number: Other Process Details:	101195 1024139 4027012594 KIMTECH Pure* G3, Sterile Sterling Nitrile Gloves, Hand Specific 0.0697 Rev 01 48 25.0 50.0 SEE BELOW  KIMTECH Pure* G3, Sterile Sterling Nitrile Gloves, Hand Specific KC Code: 11821-07, 11822-07, 11823-07, 11824-07, 11825-07, 11826-07, 11827-07, 11828-07  <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Catalog Number(s)</th> <th style="text-align: left;">Lot No./Batch No.</th> <th style="text-align: left;">Quantity</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11822-07</td> <td>970818/SM82282XX</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>11824-07</td> <td>970818/SM82302XX</td> <td>24</td> </tr> </tbody> </table>	Catalog Number(s)	Lot No./Batch No.	Quantity	11822-07	970818/SM82282XX	24	11824-07	970818/SM82302XX	24
Catalog Number(s)	Lot No./Batch No.	Quantity								
11822-07	970818/SM82282XX	24								
11824-07	970818/SM82302XX	24								

---

Irradiation Data

Date and Time of Irradiation:	28-Aug-2018 08:19
-------------------------------	-------------------

---

Processing Site: Plot 203, Kuala Ketil Industrial Park, Kuala Ketil, 09300 Phone No: +60(0)44152111  
 Registered Office: Suite 18.01 18th Floor, MWE Plaza, B, Lebuhr Farquhar, 10200, Penang, MALAYSIA  
 VAT Number: 00089889664

Page 1 of 2



NOR AZMIN BIN YUSOFF  
 QA Executive  
 Synergy Sterilisation (M) Sdn. Bhd.  
 +60(0)44152111

## 試験成績証明書

試験成績証明書(COA)は、月間製品品質試験成績のスナップショットを提供します。KIMTECH™滅菌済みおよび非滅菌クリーンルーム用グローブに対してご用意のCOAは、物理的特性と清浄度に関する性能を示しています。液体粒子数はさまざまな粒子サイズの範囲で報告され、抽出可能な物質は重量と表面積で報告されます。滅菌済み製品のエンドトキシンデータもご用意します。



Kimberly-Clark Professional\*1400 Holcomb Bridge Rd. Roswell, GA 30076 USA

### CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Product Description :** Kimtech®G3 Sterile White Nitrile Gloves 12" Hand-Specific Pairs  
**Catalog Numbers :** HC61160, HC61165, HC61170, HC61175, HC61180, HC61185, HC61190, HC61110  
**K-C Code :** 56888-26, 56889-26, 56890-26, 56891-26, 56892-26, 56893-26, 56894-26, 56887-26

**Lot # :** 440519 **Total Cases per Lot :** 3,176  
**Batches :** SM91212XX to SM91512XX **Date of Manufacture :** May-19  
 SM91212VX to SM91512VX **Expiration Date :** 2024-04

Physical Test Data**									
	Watertight	Visual Defects			Dimensions	Elongation (%)		Tensile (MPa)	
		Critical Visual	Major	Minor		Pre Aging	Pre Aging		
Sample Size :	2990	2990	2990	2990	500	200	200		
AQL Level :	1.5	1.5	2.5	4.0	2.5	2.5	2.5		
Failures Allowed per AQL :	72	72	119	169	25	10	10		
Failures :	6	0	0	0	0	0	0		
Inspection Results :	Accept	Accept	Accept	Accept	Accept	Accept	Accept		
	Averages:					573	39.58		

Test Methods : Water tight test ASTM D 5151, EN 455-1, Elongation and Tensile ASTM D 412, ASTM D 6319, EN 455-2, Dimension ASTM D 6319, EN 455-2

Particle Test Data**				
Particle Size (µm)	Min	Max	Standard Deviation	Average Particles/cm <sup>2</sup>
0.5 - 1.0	431	810	116	635
1.0 - 2.0	103	345	72	201
2.0 - 5.0	19	109	30	62
5.0 - 10.0	2	14	4	7
10.0 - 20.0	1	4	1	2
>20	0	0	0	0
Total per Sample	603	948	46	907

Test Method : IEST-RP-CC005.4

Extractable Ion Test Data**							
	Anions Results						
	Fluoride F	Chloride Cl <sup>-</sup>	Nitrite NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Bromide Br <sup>-</sup>	Nitrate NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Phosphate PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	Sulfate SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>
µg/g glove	0.566	28.697	1.698	1.698	3.802	2.830	2.737
µg/cm <sup>2</sup>	0.004	0.191	0.011	0.011	0.025	0.019	0.021
	Cations Results						
	Sodium Na <sup>+</sup>	Ammonium NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Potassium K <sup>+</sup>	Magnesium Mg <sup>2+</sup>	Calcium Ca <sup>2+</sup>	Zinc Zn	Trace Element Results
µg/g glove	2.942	1.454	1.834	1.132	18.083	2.40	
µg/cm <sup>2</sup>	0.020	0.010	0.012	0.008	0.121	0.02	

Test Method : IEST-RP-CC005.4

Endotoxin Data**		
Test Result:	BD	Endotoxin Units/ device
Specification:	≤ 20	Endotoxin Units/ device

Detection Limit is ≤ 0.4 EU/device : BD = Below Detection Limit  
 Test Method : Limulus Amebocyte Lysate (LAL) Test: Kinetic Turbidimetric Technique

Sterility Data

This product conforms to standards for sterility ISO11737 with sterility assurance level (SAL) 10<sup>-6</sup>. A Certificate of Irradiation is also available to assure that the product has received the specified radiation dosage.

\*Registered Trademark or Trademark of Kimberly-Clark Corporation or its affiliates. Copyright 2001 Kimberly-Clark Corp.  
 \*\*Testing performed at final quality inspection gate prior to sterilization.  
 This document is intended for customer use only. Any disclosure, copying, distribution, or other use of this document is strictly prohibited.

Review By :  17 JUN 2019  
 ( QA Manager - SSMT )  
 FORM-21963/2

# Apex

## は成功させます。

チェンジは、特に個人の安全と汚染管理が不可欠な環境では、混乱を招く可能性があります。そのため、Kimtech™ ブランドの製品へのシームレスな移行を保証するコンサルティング アプローチである Apex™ プログラムを開発しました。

重要な環境に革新的なソリューションを提供してきた 60 年以上にわたるグローバルな業界の専門知識に基づいて、Apex™ は効率とパフォーマンスを向上させながらプロセスを保護します。



## アプローチ

### 評価

- プロセス
- 装置
- 化学物質と危険
- 問題点
- サステナビリティ目標

### 準備

- 利害関係者の管理
- 成功基準
- 資格文書
- SOP の更新
- 商品予測

### 実施

- カスタマイズされたトレーニング
- Kimtech™ 着用資格
- 見える化
- 研修ポスター・資料

### 結果

- Apex™ 後の満足度調査
- 成功指標の確認
- 観察報告
- トレーナーのトレーニングサポート
- リフレッシュトレーニング
- 継続的なサポート

## 証明された結果\*

- ▶ オペレータの 97% が、Kimtech™ PPE の適切な着脱に自信
- ▶ 94% が着用資格試験に合格
- ▶ 97% が Kimtech™ PPE に非常に満足
- ▶ マネージャーの 100% が、Apex™ プログラムを同僚に勧めると回答

\* 2022 年 6 月 7 日にクリーンルーム施設で Kimtech™ PPE トレーニングを実施した結果。実際の結果は異なる場合があります。

## Change Made Easy™

- ▶ 適切な着用への自信
- ▶ コンプライアンスの向上
- ▶ 満足度の向上
- ▶ 混乱の最小化

**KIMTECH™**

 **Kimberly-Clark**  
PROFESSIONAL™



## 防護服



Kimtech™ブランドアパレルは、最も重大で必要な場所でシームレスな保護を提供し、保護部分のギャップを埋めます。ラボおよびクリーンルーム用PPEのグローバルリーダーとして、Kimberly-Clark Professional 製品は連携して、快適性、コンプライアンス、および生産性を向上させます。

Clean-Don™テクノロジーや組み込みの親指ループなどの革新的な機能を備えた当社のウェアは、科学的プロセスにおける保護と従業員の安心感を提供します。滅菌または非滅菌ウェアが必要かどうかにかかわらず、Kimtech™ブランドはあなたを防御します。

あなたに最適な製品を見つけましょう。

このセレクションガイドを利用して、作業および環境に最適な製品を選択しましょう。

カテゴリー	ISO**	理想的な環境	用途	パフォーマンス			包装層
				ベスト	より良い	良い	
A5 滅菌済み	ISO 5	無菌クリーンルーム環境 ISOクラス5 無菌クリーンルームグレードA (旧 FED-STD-209E; クラス 100)	無菌配合、混合、濾過、充填および洗淨、凍結乾燥	●			5
A5 非滅菌	ISO 6,7,8	クリーンルーム環境 ISOクラス6、7、8 バイオバーデン管理区域 グレードB / C / D (旧FED-STD-209E; クラス1,000、10,000、100,000)	非無菌配合、混合、充填、洗淨	●			4
A6 非滅菌	ISO 6,7,8	クリーンルーム環境 ISOクラス 6、7、8 バイオバーデン管理区域 グレードB / C / D (旧FED-STD-209E; クラス 1,000、10,000、100,000)	非無菌の医薬品製造、生物医学研究、医薬品配合、バイオテクノロジー		●		4
A7 非滅菌	ISO 7,8	クリーンルーム環境 ISOクラス 7、8 バイオバーデン管理区域 グレードB / C / D (旧FED-STD-209E; クラス1,000、10,000、100,000)	非無菌のラボ、試験検査、医薬品配合の準備エリア		●		2
A8/A8+ 非滅菌	ISO 8	クリーンルーム環境 ISOクラス 8 バイオバーデン管理区域 グレードB / C / D (旧FED-STD-209E; クラス1,000、10,000、100,000)	包装および配送エリア、非無菌生産			●	2

\*お客様のクリーンルームの設備に応じて適応します。

SYMBOLS KEY

-  滅菌済み
-  ISO 5 ISOクラス5又はそれ以上のクリーンルームに推奨
-  ISO 6,7,8 ISOクラス6、7、8又はそれ以上のクリーンルームに推奨
-  ISO 7,8 ISOクラス7、8又はそれ以上のクリーンルームに推奨
-  ISO 8 ISOクラス8又はそれ以上のクリーンルームに推奨



EN 14325:2004; 4.12および4.13 耐薬品性



EN1149 帯電防止特性を持つ防護服



EN ISO 13982-1:2004-A1:2010 浮遊固体粉じんに対する限定的な保護を提供する限定用防護服



EN14126 感染性物質に対する保護を提供する防護服



EN ISO 13034:2005-A1:2009 液体エアロゾールスプレーおよびミストに対する限定的な保護を提供する限定用防護服



CE認証、後に4桁が付いています。Cat II又はCat III PPEのCE認証は(EU)規制2016/425に準拠。その4桁は第三認証機関を表しています。4桁なしのCEマークはCat I分類のPPEに対する認証。



液体エアロゾールおよびミストに対する部分的な身体に限定的な保護を提供する限定用防護服

EN 13034:2005 +A1:2009PB(6)

## Kimtech™A5滅菌済みクリーンルーム用ウェア

S ISO 5

クリーンルームでClean-Don™テクノロジー加工

### 製品特徴

- 着用時につかむ個所の目安になるブルーライン。ウェア表面に触れることなく簡単に着用可能です。
- 高性能SMS(スパンボンドメルトブローン/スパンボンド)素材の採用により、**布地のような快適さ**を提供します。
- **手首に取り付けた親指ループ**は袖のずれそして腕や手首の露出を防止します。
- **革新的な裏返しの折畳パターン**は、開封時ウェア表面に触れないように取り出すことができます。ウェア表面の接触そしてコンタミネーションを減らします。
- 特許を取得のスナップテクノロジーを備えた伸縮自在の腕と脚により、内側に折り込まれた腕と脚を内側のスナップで留めているため、床に接触せずに着用できます。着用時には自動的に固定が外れる構造です。

### 確実なコンプライアンス:A5滅菌済みウェア

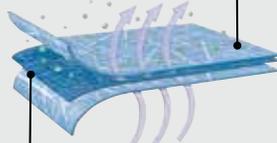
- ISOクラス5無菌クリーンルームグレードA
- 真空パックされ、個別に二重包装、ケースライナーに梱包
- 無菌性保証水準、SAL 10<sup>-6</sup>を検証済み
- 滅菌済みインジケータ:シールが個別パックに貼付
- 適合証明書:ウェブサイトからダウンロード可能
- 照射証明書:ウェブサイトからダウンロード可能
- (EU)2016/425に準拠したPPE Cat III適合品
- 防護服タイプ5およびタイプ6認定
- 粉じん脱落量 (Helmke Drum Test)カテゴリー I
- 生地:通気性のあるSMS
- 細菌濾過効率(BFE) (ASTM F2101-14), 3 µm: 98%
- 微小粒子濾過効率(PFE) (ASTM F2299), 0.5 µm: 93%



ここからCoAとColをダウンロードしてください。

### Kimtech™ウェアSMS不織布

外側層は、布地のように、**韌性と耐摩耗性**を持つスパンボンドポリプロピレンを採用



中間層は、微細な繊維を堆積した複雑のウェブシートの採用により、水溶液や固体粉じんをフィルターします。

### 代表的な用途

(ISO無菌クリーンルーム環境)

- 薬剤配合
- 薬剤混合
- 無菌充填、装栓、洗浄
- 凍結乾燥、滅菌濾過

### A5滅菌済み一体型フードとマスク (IHAM)

- さまざまなヘアスタイルや頭の形に対応する楕円形のヘッドデザイン
- 額と頬周りの肌の露出を制限するように最適化した視線
- フードとマスクは一体型になっているため、隙間がない保護
- 三重包装、真空パック、滅菌インジケータ

#### 確実なコンプライアンス:A5滅菌フードおよび一体型フードとマスク (IHAM)

- ISOクラス5、無菌クリーンルームグレードAに最適
- 真空パック、ポリバッグ、ケースライナーに梱包
- 無菌性保証水準、SAL10<sup>-6</sup>
- 滅菌済みインジケータ:シールが個別パックに貼付
- 適合証明書:ウェブサイトからダウンロード可能
- 照射証明書:ウェブサイトからダウンロード可能
- (EU)2016/425規格に準拠したPPE Cat III適合品
- 防護服タイプ6 (PB)認定
- 粉じん脱落量 (Helmke Drum Test) (IEST-RP-CC003.4): カテゴリー I
- 主な生地: 通気性のあるSMS
- 細菌濾過効率(BFE) (ASTM F2101-14), 3 μm: 98%
- 微小粒子濾過効率(PFE) (ASTM F2299), 0.5 μm: 93%



### A5滅菌済み伸縮性フード

- ストレッチフィットの伸縮性の高いフードと開口部
- 粉じん脱落を防ぐためのトンネル状の縫い目カバー
- Clean-Don™テクノロジーにより着用在が容易、より安全なフィット

### A5滅菌ブーツ

- しっかりとフィット
- ソールはビニール製のため、液の浸透を防ぎ、滑りにくい
- 三重包装、真空、滅菌インジケータ

#### 確実なコンプライアンス:A5滅菌済みブーツおよびスリーブプロテクター

- ISOクラス5、無菌クリーンルームグレードAに最適
- 個別に真空パックされ、ポリバッグに入れられてケースライナーに梱包
- 無菌性保証水準、SAL10<sup>-6</sup>
- 滅菌インジケータ:シールが個別パックに貼付
- 適合証明書:ウェブサイトからダウンロード可能
- 照射証明書:ウェブサイトからダウンロード可能
- (EU)2016/425規格に準拠したPPE Cat I適合品
- 粉じん脱落量 (Helmke Drum Test) : カテゴリー I
- ソール:ビニール
- 主な生地: 通気性のあるSMS
- 細菌濾過効率(BFE) (ASTM F2101-14), 3 μm: 98%
- 微小粒子濾過効率(PFE) (ASTM F2299), 0.5 μm: 93%



### A5滅菌スリーブプロテクター

- 着用時につかむ個所の目安になるブルーライン付
- 親指ループにより、袖がまくれず腕や手首が露出しない
- 三重包装、真空パック、滅菌インジケータ

Kimtech™A5 滅菌済みクリーンルーム用ウェア<sup>4</sup> <sup>4</sup>ガンマ線照射SAL:10<sup>-6</sup>



製品コード	製品	サイズ	入数/ケース
<b>カバーオール</b>			
88800	カバーオール、滅菌済み	S	25
88801	カバーオール、滅菌済み	M	25
88802	カバーオール、滅菌済み	L	25
88803	カバーオール、滅菌済み	XL	25
88804	カバーオール、滅菌済み	2XL	25



製品コード	製品	サイズ	入数/ケース
<b>フード</b>			
47677	一体型フードとマスク、滅菌済み	XL	75
36072	一体型フードとマスク、滅菌済み	ユニバーサル	75
25797	ひも付きフード、滅菌済み	ユニバーサル	100



製品コード	製品	サイズ	入数/ケース
<b>スリーブプロテクター</b>			
36077	スリーブプロテクター、滅菌済み	18インチ	200



製品コード	製品	サイズ	入数/ケース
<b>ブーツ</b>			
12922	ブーツ、ひも付き、ビニールソール、滅菌済み	S/M	100 ペア
88808	ユニバーサルブーツ	ユニバーサル	100 ペア



ここからCoAとCoIをダウンロードしてください。



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

## Kimtech™A5クリーンルーム用ウェア

ISO 5 6,7,8

クリーンルームでClean-Don™テクノロジー加工

### 確実なコンプライアンス: ひも付きフード

- ISOクラス5、クリーンルームグレードAに最適
- 真空パックされ、ポリバッグに入れられてケースライナーに梱包
- リクエストに応じて証明書を提供
- (EU)2016/425規格に準拠したPPE Cat III適合品
- 防護服タイプ6認定
- 粉じん脱落量 (Helmke Drum Test) : カテゴリー I
- 主な生地: 通気性のあるSMS
- 細菌濾過効率(BFE) (ASTM F2101-14), 3 µm: 98%
- 微小粒子濾過率(PFE) (ASTM F2299), 0.5 µm: 93%

### 確実なコンプライアンス: A5クリーンルームブーツカバー

- ISOクラス5、クリーンルームグレードAに最適
- 真空パックされ、ポリバッグに入れられてケースライナーに梱包
- リクエストに応じて証明書を提供
- (EU)2016/425規格に準拠したPPE Cat I適合品
- 粉じん脱落量 (Helmke Drum Test) : カテゴリー I
- 主な生地: 通気性のあるSMS
- ソール: ビニール
- 細菌濾過効率(BFE) (ASTM F2101-14), 3 µm: 98%
- 微小粒子濾過率(PFE) (ASTM F2299), 0.5 µm: 93%

### 代表的な用途

- 非無菌医薬品製造
- 生物医学研究
- 薬剤配合
- バイオテクノロジー



### Kimtech™A5クリーンルーム用ウェア、非滅菌

個別包装 製品コード	製品	サイズ	入数/ケース
<b>フード</b>			
25796	ひも付きフード	ユニバーサル	100
<b>ブーツ</b>			
12921	ブーツ、ひも付き	S/M	100 ペア
88850	ユニバーサルブーツ	ユニバーサル	100 ペア



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

## Kimtech™ A6液体飛散保護のクリーンルーム用カバーオール、通気性のあるバックパネル

ISO  
6,7,8

### 製品特徴

- 前面パネル、フード、腕、脚は高性能ラミネートフィルム処理されています
- 背面パネルに軽量、通気性のあるSMSフィルター素材の採用により、作業員の安全と涼しさを維持
- ISO 7、8又はクリーンルームグレードC、Dに最適
- 脚を内側のスナップで留めているため、床に接触せずに着用できます。着用時には自動的に固定が外れる構造親指ループと伸縮性カフスが備えます
- 革新的な折りたたみ方により着用時間を短縮

### 確実なコンプライアンス

- ISO 7、8又はクリーンルームグレードC、Dに最適
- 個別包装、ポリバッグに入れられてケースライナーに梱包
- リクエストに応じて証明書を提供
- EN ISO 13982-1:2004 +A1:2010 (タイプ5)および EN 13034:2005 +A1:2009 (タイプ6)に基づいてスプレー、飛散および浮遊固体粉じんに対してテスト済み
- 粉じん脱落量 (Helmke Drum Test)カテゴリー II
- 化学療法薬の浸透に対してテスト済み
- フード、前面パネル、腕と脚の生地: スパンバウンドフィルムラミネート
- 背面パネルの生地: 通気性のあるSMS
- 細菌濾過効率(BFE) (ASTM F2101-14), 3 µm: 99.9% (SFL/パネル)
- 微小粒子濾過効率(PFE) (ASTM F2299), 0.5 µm: 90% (SFL/パネル)



### 代表的な用途

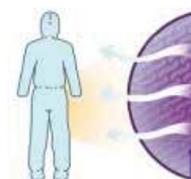
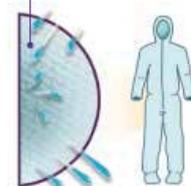
- 非無菌医薬品製造
- 生物医学研究
- 薬剤配合
- バイオテクノロジー

製品コード	製品	サイズ	入数/ケース
47681	カバーオール、白	S	25
47682	カバーオール、白	M	25
47683	カバーオール、白	L	25
47684	カバーオール、白	XL	25
47685	カバーオール、白	2XL	25

### 化学療法薬の化学物質浸透試験

化学薬品(濃度)	平均破過時間(分)		
	ASTM D6978-05	ASTM F739-99	EN 374
Cisplatin (0.5 µ/mL)	>240	>240	>240
Doxorubicin (2.0 µ/mL)	>240	>240	>240
Fluorouracil (20 µ/mL)	>240	>240	>240

高性能のラミネートフィルムを備えられた前面パネル、フード、腕と脚



軽量で通気性のある素材を背面パネルに採用のため、安全と涼しさを維持



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

## Kimtech™ A7リキッドバリアガウン

ISO  
6,7,8

### 製品特徴

- シームレスなフロントとクローズドバック
- 強化された液体バリア保護-生地がASTM F1670、F1671およびF739-12化学療法薬とホルモンの浸透性試験に対してテスト済み
- 汚染のリスクを減少する簡単な着脱設計、化学物質が衣服や皮膚に付着することを防止
- 親指ループにより袖がずれにくい、手袋と衣服のインターフェースを維持
- 糸くずが少ないため、汚染を最小限に抑制
- USP<800>基準に準拠、危険な薬物に対するシームレスの保護を提供

### 確実なコンプライアンス

- ポリ袋に包装され、ケースライナーに梱包
- リクエストに応じて証明書を提供
- 粉じん脱落量 (Helmke Drum Test)カテゴリー I
- 生地: スパンバウンドフィルムラミネート
- 細菌濾過効率(BFE) (ASTM F2101-14), 3 µm: 99.9%
- 微小粒子濾過効率(PFE) (ASTM F2299), 0.5 µm: 99.9%

製品コード	製品	サイズ	合計/ケース
47992	ガウン、ブルー	S/M	100
47993	ガウン、ブルー	L/XL	100

100枚(10枚x10袋)/ケース



### 代表的な用途

- 薬剤配合
- 化学療法薬の溶解
- バイオテクノロジー



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

### Kimtech™ A7 P+ クリーンルーム用ラボコート

ISO  
7

#### 製品特徴

- トリプルステッチの縫い目と通気性のある多層不織布SMS素材を使用した高品質の使い捨てラボコート
- マンダリンハイカラー、左胸ポケット、親指ループ、実験用グローブにオーバーレイする余分な長袖など、強化された万能の保護機能を持つラボコート
- 糸くずが少ないため、汚染を最小限に抑制
- 個別包装

#### 確実なコンプライアンス

- ISOクラス7、クリーンルームグレードCに最適
- 個別に包装され、ケースライナーに梱包
- リクエストに応じて証明書を提供
- (EU)2016/425に準拠したPPE Cat III
- 防護服タイプ6 (PB)認定
- 粉じん脱着量 (Helmke Drum Test)カテゴリー II
- EN 1149-1帯電防止衣服に対してテスト済み
- EN 14126:2003感染性物質に対する保護
- 生地: スパンバウンドフィルムラミネート
- 細菌濾過率(BFE) (ASTM F2101-14), 3 um: 99%
- 微小粒子濾過率(PFE) (ASTM F2299), 0.5 um: 99%

汚染のリスクを減少する  
マンダリンハイカラー

優れた液体および粉じんに対して保護する高性能のバリア性生地

伸縮性の手首に取り付けた親指ループにより、袖がまくれず、手首を完全にカバー



#### 代表的な用途

- ラボの化学物質の取り扱い
- バイオテクノロジー
- 生物医学研究

製品コード	製品	色	サイズ	枚数/バッグ	入数/ケース
97700	A7 P+ ラボコート	白	S	15	15
97710	A7 P+ ラボコート	白	M	15	15
97720	A7 P+ ラボコート	白	L	15	15
97730	A7 P+ ラボコート	白	XL	15	15
97740	A7 P+ ラボコート	白	XXL	15	15



Kimtech.Japan@kcc.com | にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

## Kimtech™ A7 クリーンルーム用アンクルハイシューズカバー

ISO  
6,7,8

### 製品特徴

- 強化した化学的および生物学的保護により、作業員とプロセスを液体飛沫から保護します。  
ASTM F1670 血液および体液の浸透試験に合格
- 一般のシューズカバーより30%の素材を増加
- 伸縮バンド2つ足首の上と下に付き、足のカバレッジおよびフィットを強化
- 耐久性のある滑り止めソールにより、グリップが高まる

#### 確実なコンプライアンス

- ISOクラス6-8、又はクリーンルームグレードC1に最適
- リクエストに応じて証明書を提供
- 粉じん脱着量 (Helmke Drum Test) : カテゴリー II
- 主な生地: スパンバウンドフィルムラミネート
- ソール: ビニール

伸縮バンド2つ  
足首の上と下に付き、  
足のカバレッジおよび  
フィットを強化

説明のみを目的として伸縮  
バンドは黄色で強調されて  
います。実際の製品と異なる  
ことがあります。

一般のシューズカバーより  
30%の素材を増加

ビニール製滑り止め  
ソール



バルクバック コード	製品	色	サイズ	入数/ケース
47972	アンクルハイシューズカバー、ビニールソール	白	ユニバーサル	300
47973	アンクルハイシューズカバー、ビニールソール	白、黒バンド	L/XL	300

#### 代表的な用途

- 非無菌医薬品製造
- 生物医学研究
  - 調剤
- バイオテクノロジー



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを  
送信するには、QRコードを  
スキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケース  
ページをご覧ください。

## Kimtech™A8クリーンルーム用ウェア

### 製品特徴

- 快適、軽量で動きやすい
- 人とプロセスを保護する組み込みの親指ループ
- 汚染リスクを抑制するためのハイネックカラー
- 二重包装、クリーンルームに最適

#### 確実なコンプライアンス

- ISO 7、8又はクリーンルームグレードC、Dに最適
- 個別包装され、ケースライナーに梱包
- リクエストに応じて証明書を提供
- (EU)2016/425規格に準拠したPPE Cat III適合品
- 防護服タイプ5およびタイプ6認定
- 粉じん脱落量 (Helmke Drum Test)カテゴリー III
- EN 1149-1 帯電防止衣服に対してテスト済み
- 生地: 通気性のあるSMS
- 細菌濾過効率(BFE) (ASTM F2101-14), 3 µm: 94%



製品コード	製品	サイズ	入数/ケース
47691	カバーオール	S	25
47692	カバーオール	M	25
47693	カバーオール	L	25
47694	カバーオール	XL	25
47695	カバーオール	2XL	25

### 代表的な用途

- 非無菌医薬品製造
- 生物医学研究
- 薬剤配合
- バイオテクノロジー



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

## Kimtech™ A8+ クリーンルーム用ウェア

医薬品製造およびラボに推奨

ISO  
7

### 製品特徴

- 低発塵性<sup>1</sup>  
IEST-RP-CC-003.4 カテゴリー III 適合、ISO7/8ならびにグレードC/D クリーンルームに最適
- 帯電防止素材<sup>1</sup>  
帯電防止の要求を満たし、コンタミネーションのリスクを低減
- 革新的なデザイン  
ループに親指を通すことで袖がまくれずコンタミネーションを低減
- 通気性と快適性  
軽量で通気性のあるSMS生地で、作業中も快適
- クリーンルーム用パッケージ  
個別の真空パッケージと二重包装よりクリーンルームに最適

<sup>1</sup>第三者機関のテストによる



フード付き：  
頭部全体をカバー

親指ループ：  
袖のまくり  
上がりを防止

SMS不織布：  
通気性と防護性に優れた  
SMS (Spunbond-  
Meltblown-Spunbond)  
不織布でクリーンル  
ームと作業者を汚染から  
保護します

テレスコープ折りたたみ  
デザインの腕・脚 着用が非常に  
簡単で、且つ着用時に  
床への接触を防止します

個別真空包装：  
クリーンルームでの  
コンタミネーションのリ  
スクを最小限に軽減します

特性	試験方法	結果
粒子脱落試験, 0.5µm (Helmke Drum)	IEST-RP- CC003.4	Category III
可燃性	IEST 13274- 4 Method 3	Pass
液体化学薬品の撥水性・浸透性		
10% NaOH	ISO 6530	撥水性: Class 3 浸透性: Class 3
30% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	ISO 6530	撥水性: Class 3 浸透性: Class 3

### Kimtech™ A8+ クリーンルームウェア

コード	サイズ	入数/ケース
48691	S	25
48692	M	25
48693	L	25
48694	XL	25
48695	XXL	25



## Kimtech™ A8ラボコート

ISO  
6,7,8

### 製品特徴

- 液体に対する軽度の保護
- 三層のSMS生地による保護
- 柔らかいニットカフス
- 従来の襟
- ふくらはぎまでの長さ
- 2つ補強されたポケット
- 4つのフロントスナップ

#### 確実なコンプライアンス

- 折り畳まれ、ケースライナーに梱包
- リクエストに応じて証明書を提供
- EN 1149-1 帯電防止衣服に対してテスト済み
- 生地: 通気性のあるSMS
- 細菌濾過率(BFE) (ASTM F2101-14), 3 µm: 87%
- 微小粒子濾過率(PFE) (ASTM F2299), 0.5 µm: 74%

### Kimtech™ A8 ラボコート

バルクパックコード	色	サイズ	入数/ケース
<b>Kimtech™ A8 ラボコート</b>			
10120	白	S	25
10121	白	M	25
10122	白	L	25
10123	白	XL	25
10124	白	2XL	25



### 代表的な用途

- 一般的のラボ作業
- バイオテクノロジー
- 生物医学研究



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

**KIMTECH™**

## グローブ

Kimtech™ブランドグローブは、作業プロセスと従業員を既知および未知のリスクから保護すると同時に、快適さ、熟練さ、品質と最高の仕事を保証します。これらの製品は、研究室およびクリーンルームのPPEおよびワイピング製品の世界的リーダーKimberly-Clark Professionalの頭からつま先までの各種ソリューションと繋がっています。



## あなたにぴったりのグローブはどれですか？

唯一無二で多種多様なクリーンルームおよび実験用グローブ製品から選択してください。  
Purple Nitrile™ Exam Gloveは、市場で最も有名なグローブであり、ラボのベストチョイスです。

## クリーンルーム&保護用グローブのセレクションガイド

カテゴリ	用途	パフォーマンス		
		ベスト	より良い	良い
<b>滅菌クリーンルーム用グローブ</b>				
G3 White Nitrile	非経口製剤、点眼剤、バイオテクノロジー、無菌プロセス	●		
G3 Latex†	非経口製剤、点眼剤、バイオテクノロジー、無菌プロセス	●		
G3 Sterling™ Nitrile	非経口製剤、点眼剤、バイオテクノロジー、無菌プロセス		●	
<b>非滅菌クリーンルームグローブ</b>				
G3 White Nitrile	医薬品、バイオテクノロジー、半導体、医療機器、エレクトロニクス	●		
G3 NXT™ Nitrile	医薬品、バイオテクノロジー、半導体、二重装着が必要なアプリケーション	●		
G3 Latex†	医薬品、バイオテクノロジー、半導体、医療機器、ディスクドライブ、データストレージ、タッチパネル	●		
G3 EvT Nitrile	医薬品、バイオテクノロジー、半導体、医療機器、ディスクドライブ、データストレージ、タッチパネル		●	
G3 Sapphire Nitrile	医薬品、バイオテクノロジー、半導体、医療機器、ディスクドライブ、データストレージ、タッチパネル		●	
G5 Comfort Latex†	医薬品、バイオテクノロジー、半導体、医療機器、ディスクドライブ、データストレージ、タッチパネル			●
G6 White Nitrile	医薬品、バイオテクノロジー、半導体、医療機器、ディスクドライブ、データストレージ、タッチパネル			●
<b>保護用グローブ</b>				
Polaris™ Nitrile™	ライフサイエンスにおけるリスクの高いアプリケーション：製薬および生物医学研究、法医学、非無菌薬物製造、有害薬物の配合、化学療法、EMS、石油化学、化学処理、エレクトロニクス、BSL 1および2ラボ研究	●		
Purple Nitrile™	ライフサイエンスにおけるリスクの高いアプリケーション：製薬および生物医学研究、法医学、非無菌薬物製造、有害薬物の配合、化学療法、EMS、石油化学、化学処理、エレクトロニクス、BSL 1および2ラボ研究	●		
Sterling™ Nitrile	ライフサイエンス一般的の研究室、大学の研究室、医療機器、法科学、化学処理、石油化学、食品加工、用務員作業		●	
Vista™ Nitrile	研究室で低リスクのアプリケーションの使用：製薬、生物医学、医療機器研究、石油化学、エレクトロニクス、用務員作業		●	
Element™ Nitrile	研究室で低リスクのアプリケーションの使用：製薬、生物医学、医療機器研究、石油化学、エレクトロニクス、用務員作業			●



†注意：この製品には天然ゴムラテックスが含まれていて、アレルギー反応を起こす場合があります。

## 個人防護具規格(EU)2016/425に準拠した分類された保護用グローブのセレクションガイド

製品コード	製品	サイズ	化学物質に対する保護 EN ISO 374-1	危険な物質に対する保護 EN ISO 374-5	AQL	グローブ	化学薬品
62100-62104	Polaris™ Xtra Nitrile	XS - XL	Type B (JKOPT)	Virus	0.65	30cm	<b>+</b> 化学物質に対する保護レベル 最高 化学療法& リスクが高い 中程度 化学薬品 スブラッシュ 最低 リスクが低い - ミストや軽い スブラッシュ
97610-97614	Purple Nitrile™ Xtra™	XS - XL	Type B (JKT)	Virus	0.65	30cm	
62000-62004	Polaris™ Nitrile	XS - XL	Type B (JKOPT)	Virus	0.65	24-25cm	
90625 -90629	Purple Nitrile™	XS - XL	Type B (JKT)	Virus	0.65	24-25cm	
99210 -99214	Sterling™ Nitrile	XS - XL	Type C (K)	Virus	0.65	24-25cm	
53816-53820	Element™ Nitrile	XS-XL	-	-	1.5	23cm	

## Kimtech™グローブの利点

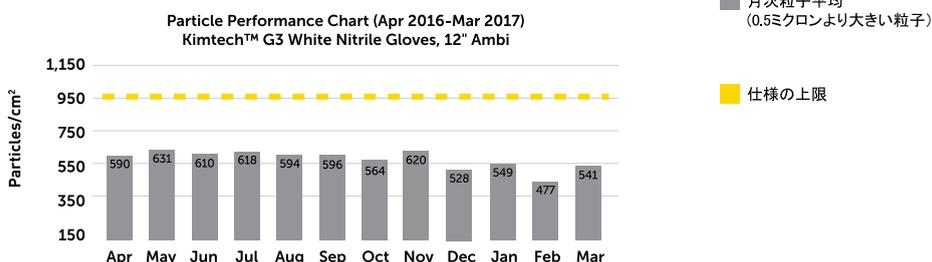
### 合格品質水準(AQL)

- 製造ロットごとにグローブの不良率を指します。
- AQL数字が低いほど、グローブに欠陥がある可能性が低くなります。
- Kimtech™グローブは、ピンホールや重大な欠陥がないことでASTM標準を超えています (ASTM = AQL 2.5、Kimtech™グローブ=AQL 1.5又はそれより低い)。
- ピンホールのAQLが低いことが重要—ピンホールの数が少ないほど、バリア保護のレベルが高くなります。

**AQL**  
1.5

### トレンドおよび技術データの重要性\*\*\*

- 長期にわたる一貫した製品品質の実証
- すべてのKimtech™G3 Latexおよびニトリルグローブに対する粒子捕集および抽出レベルのトレンドデータをご用意します



過去のクリティカルニトリルデータに基づいた例

\*\*\* クリーンルームおよび他の制御された環境用のグローブおよび指サックのIEST-RP-CC005.3試験方法に従ってテスト済み

† 注意: この製品には天然ゴムラテックスが含まれていて、アレルギー反応を起こす場合があります。

## 記号キー

**AQL** 合格品質水準

**ISO 3** ISOクラス3またはそれ以上のクリーンルーム

**S** 滅菌済み

**ISO 5** ISOクラス5またはそれ以上のクリーンルーム

### CE nnnn

CE認証、後に4桁が付いています。Cat II又はCat III PPEのCE認証は(EU)規制2016/425に準拠。その4桁は第三認証機関を表しています。4桁なしのCEマークはCat I分類のPPEに対する認証。

## 手の保護-化学物質飛沫に対する保護

EN ISO 374-1:2016 / Type C



タイプC: 最低レベル1のパフォーマンス (10分以上)、リストの化学物質最少1つに対するテスト済み  
EN 16523-1:2015

EN ISO 374-1:2016 / Type B



XYZ

タイプB: 最低レベル2のパフォーマンス (30分以上)、リストの化学物質最少3つに対するテスト済み  
EN 16523-1:2015

EN ISO 374-1:2016 / Type A



UVWXYZ

タイプA: 最低レベル2のパフォーマンス (30分以上)、リストの化学物質最少6つに対するテスト済み  
EN 16523-1:2015

EN ISO 374-5:2016



Virus

バクテリアや菌類に対する保護のため、EN 374-2:2014に準拠した浸透試験が必要。ウイルスに対する保護のため、ISO 16604:2004 (B法)に準拠した規格が必要。

### Kimtech™G3滅菌済みホワイトニトリルグローブ



- ▶ EU GMP ISOクラス5、グレードAの無菌クリーンルームに最適
- ▶ 液中パーティクル(>0.5 μm/cm<sup>2</sup>): 950以下 ;  
エンドトキシンレベル: 20EU以下/ペア
- ▶ 左右別、長さ12インチ
- ▶ 個別にペアで包装され、二重包装、ケースライナーに梱包
- ▶ グリップ力を高めるテクスチャード加工の指先
- ▶ サイズ6.0-10.0の広い範囲を提供
- ▶ USP <800>ガイドラインに準拠

Kimtech™G3滅菌済みホワイトニトリルグローブは、強化された汚染制御と清浄度を提供します。優れた快適性と触感のコントロールにより、安全と効率の高い作業プロセスを保証。化学物質の飛沫、ウイルス、細胞毒性薬、微生物汚染から保護します。テクスチャード加工された指先が特徴で、グリップ力と感度が向上し、二重着用にも適しています。無菌性保証水準 (SAL) 10<sup>-6</sup>、>0.5μm粒子が950/cm<sup>2</sup>以下の清浄度およびエンドトキシンレベル20EU以下/ペアを検証されます。グローブは グローブはクリーンルームに対応、ペアで個別に梱包後二重包装にして、ケースライナーに入れられます。



**ご存知ですか**  
1平方インチの手の表面積には平均10,000個微生物が存在します。

#### 確実なコンプライアンス:

- (EU)2016/425に準拠したPPE Cat III
- EN ISO 374-1:2016タイプC(K)化学物質飛沫に対する保護
- EN 374-4:2014化学物質に対する劣化耐性
- EN ISO 374-5:2016微生物およびウイルスに対する保護
- ASTM D6978-05細胞毒性薬飛沫に対する保護
- 無菌性保証水準 (SAL) 10<sup>-6</sup>
- CoAおよびCoIはウェブサイトダウンロード可能

クラス100クリーンルームで梱包

製品	色	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	10.0	グローブ/ バッグ	入数/ケース
Kimtech™ G3 Sterile White Nitrile Gloves, 12" 左右別ペア、滅菌済み	白	56888	56889	56890	56891	56892	56893	56894	56887	20/10	200 ペア



ここからCoAとCoIをダウンロードしてください。



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

### Kimtech™ G3 滅菌済み Sterling™ ニトリルグローブ



- ▶ EU GMP ISOクラス5、グレードAの無菌クリーンルームに最適
- ▶ 液中パーティクル(>0.5 μm/cm<sup>2</sup>): 1200以下 ; エンドトキシンレベル: 20EU以下/ペア
- ▶ 左右別、長さ12インチ
- ▶ 個別にペアで包装され、二重包装、ケースライナーに梱包
- ▶ グリップ力を高めるテクスチャード加工の指先
- ▶ サイズ6.0-10.0の広い範囲を提供
- ▶ USP <800> 基準適合品

スターリング™ニトリルテクノロジーは、安全性と快適性を損なうことなく、グローブの厚みを減らして強度を高めています。キムテック™G3滅菌スターリング™ニトリルグローブを二重に着用すると、1つの滅菌ラテックスグローブと同様の感触と使用感を提供します。環境にやさしいケースとして、グローブの数量は50%増となっています。着用が簡単なビーズ袖口。使用感と感度を高めるテクスチャード加工された指先。高い清浄度(>0.5 μm/cm<sup>2</sup>粒子が1200以下)および低いエンドトキシンレベル(20EU以下/ペア)。グローブはクリーンルームに対応、ペアで個別に梱包後二重包装にして、ケースライナーに入れられます。



**ご存知ですか**  
目視できませんが、  
毎分30,000-40,000個  
の皮膚細胞が私達の  
皮膚表面から剥がれ  
落ちてます。

#### 確実なコンプライアンス:

- (EU)2016/425規格に準拠したPPE Cat III適合品
- EN ISO 374-1: 2016タイプC(K) 化学物質飛沫に対する保護
- EN 374-4: 2014化学物質に対する劣化耐性
- EN ISO 374-5: 2016微生物およびウイルスに対する保護
- ASTM D6978-05細胞毒性薬飛沫に対する保護
- 無菌性保証水準 (SAL) 10<sup>-6</sup>
- ウェブサイトからダウンロード可能なCoAおよびCoI

クラス100クリーンルームで梱包

製品	色	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	10.0	グローブ/ バッグ	入数/ケース
Kimtech™ G3 Sterile Sterling™ Nitrile Gloves, 12" 左右別ペア、滅菌済み	スターリング	11821	11822	11823	11824	11825	11826	11827	11828	30/10	300 ペア



ここからCoAとCoIをダウンロードしてください。



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

### Kimtech™G3滅菌済みラテックスグローブ



- ▶ 液中パーティクル(>0.5 μm/cm<sup>2</sup>): 1500以下 ;  
エンドトキシンレベル:< 20 EU / ペア
- ▶ 左右特定、長さ12インチ
- ▶ 個別にペアで包装され、二重包装
- ▶ サイズ6.0-10.0の広い範囲を提供

Kimtech™G3滅菌ラテックスグローブは、EU GMP ISOクラス5グレードAの無菌クリーンルームで繊細で確実な保護を提供します。手に特化したグローブは、二重着用に適しており、触覚性能を高めるためにテクスチャー仕上げを備えています。

#### 確実なコンプライアンス:

- (EU)2016/425規格に準拠したPPE Cat III適合品
- EN ISO 374-1:2016タイプC(K)化学物質に対する劣化耐性
- EN 374-4:2014化学物質に対する劣化耐性
- EN ISO 374-5:2016微生物およびウイルスに対する保護
- 無菌性保証水準、SAL 10<sup>-6</sup>
- CoAおよびCoIはウェブサイトからダウンロード可能



クラス100クリーンルームで梱包

製品	色	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	10.0	入数/ケース
Kimtech™ G3 Sterile Latex <sup>†</sup> Gloves, 12" 左右別ペア、滅菌済み	ナチュラル	56843	56844	56845	56846	56847	56848	56849	56842	200 ペア



ここからCoAとCoIをダウンロードしてください。



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

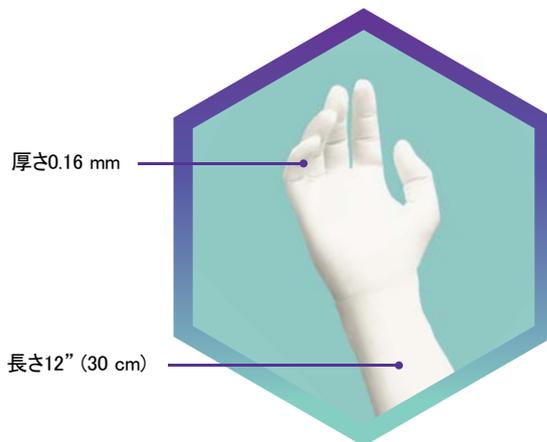
### Kimtech™ G3ホワイトニトリルグローブ

クリティカル(G3)グローブの中で最高の個人およびプロセス保護

AQL  
1.5

#### 製品特徴

- ISO 3クリーンルームに最適
- 二重包装され、ケースに梱包
- 液中パーティクル(>0.5 μm/cm<sup>2</sup>): 950以下
- 滑りにくいTackyな仕上げ
- ASTM D6978-05に準拠した12種類の化学療法薬と4種類のホルモンでの使用をテスト済み
- USP <800>ガイドラインに準拠
- 天然ゴムラテックス不使用
- 使用中の静電気拡散性あり
- 左右兼用、テクスチャー加工の指先、ビーズの袖口



#### 確実なコンプライアンス:

- (EU)2016/425規格に準拠したPPE Cat III適合品
- EN ISO 374-1:2016タイプC(K) 化学物質に対する劣化耐性
- EN 374-4:2014化学物質に対する劣化耐性
- EN ISO 374-5:2016微生物およびウイルスに対する保護
- ASTM D6978-05 細胞毒性薬飛沫に対する保護
- CoAはウェブサイトからダウンロード可能

クラス100クリーンルームで梱包

製品	色	XS	S	M	L	XL	グローブ/バッグ 入数/ケース
Kimtech™ G3 White Nitrile Gloves 12" 左右兼用	白	56880	56881	56882	56883	56886	100/10 1,000



ここからCoAとCoIをダウンロードしてください。



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

### Kimtech™G3 NXT™ニトリルグローブ

二重装着により、優れた個人およびプロセス保護を提供

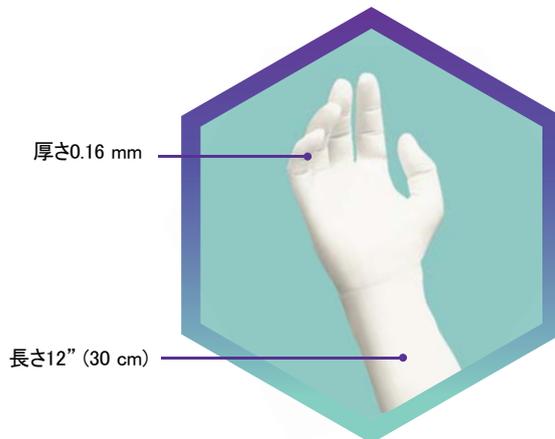
AQL  
15

#### 製品特徴

- ISO 3クリーンルームに最適
- 二重包装され、ケースに梱包
- 液中パーティクル(>0.5 μm/cm<sup>2</sup>): 950以下
- スムーズな表面仕上げ
- ASTM D6978-05に準拠した12種類の化学療法薬と4種類のホルモンでの使用をテスト済み
- USP <800>ガイドラインに準拠
- 天然ゴムラテックス不使用
- 使用中の静電気拡散性あり
- 左右兼用、テクスチャー加工の指先、ビーズの袖口

#### 確実なコンプライアンス:

- (EU)2016/425規格に準拠したPPE Cat III適合品
- EN ISO 374-1:2016タイプC(K) 化学物質に対する劣化耐性
- EN 374-4:2014化学物質に対する劣化耐性
- EN ISO 374-5:2016微生物およびウイルスに対する保護
- ASTM D6978-05 細胞毒性薬飛沫に対する保護
- CoAはウェブサイトからダウンロード可能



クラス100クリーンルームで梱包

製品	色	XS	S	M	L	L+	XL	グローブ/バッグ	入数/ケース
Kimtech™ G3 NXT™ Nitrile Gloves 12" 左右兼用	白	62990	62991	62992	62993	62995	62994	100/10	1,000



ここからCoAとCoIをダウンロードしてください。



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

### Kimtech™ G3 EvTニトリルグローブ

半導体およびタッチパネルのアプリケーションに最適な高品質のグローブ

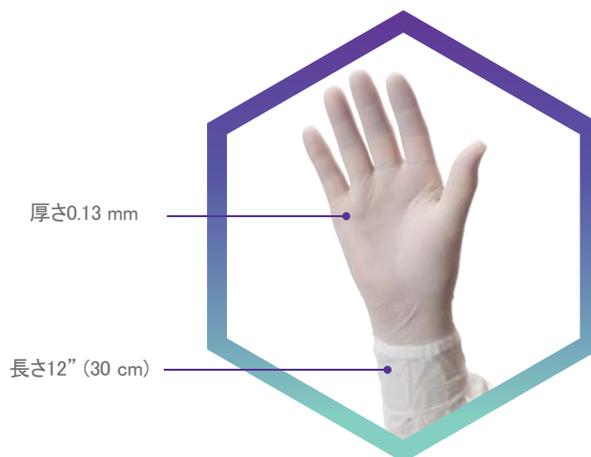
AQL  
1.5

#### 製品特徴

- ISO 3クリーンルームに最適
- 二重包装され、ケースに梱包
- 液中パーティクル(>0.5 μm/cm<sup>2</sup>): 950以下
- 天然ゴムラテックスでつくられてない
- 使用中の静電気拡散性あり
- 左右兼用、テクスチャー加工の指先、ビーズの袖口

#### 確実なコンプライアンス:

- CoAはウェブサイトからダウンロード可能



クラス100クリーンルームで梱包

製品	色	XS	S	M	L	XL	2XL	グローブ/バッグ	バッグ/ケース	入数/ケース
Kimtech™ G3 EvT Nitrile Gloves 12" 左右兼用	白	38700	38701	38702	38703	38704	38705	250	6 (XS-L) 5 (XL-2XL)	1,500 1,250



ここからCoAとCoIをダウンロードしてください。



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

### Kimtech™ G3ラテックス+グローブ

快適さ、器用さ、最大限の柔軟性を提供

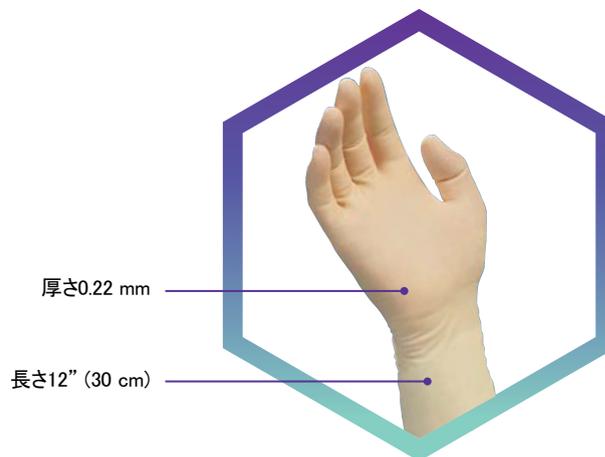
AQL  
1.5

#### 製品特徴

- ISO 3クリーンルームに最適
- 二重包装、ケースに梱包
- 液中パーティクル(>0.5 μm/cm<sup>2</sup>): 1500以下
- テクスチャー加工の指先と手のひら、ビーズの袖口
- 残留タンパク質含有量の少ない天然ゴムラテックス

#### 確実なコンプライアンス:

- (EU)2016/425規格に準拠したPPE Cat III適合品
- EN ISO 374-1: 2016タイプC(K) 化学物質に対する劣化耐性
- EN 374-4: 2014化学物質に対する劣化耐性
- EN ISO 374-5: 2016微生物およびウイルスに対する保護
- CoAはウェブサイトからダウンロード可能



クラス100クリーンルームで梱包

製品	色	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	10.0	グローブ/バッグ 入数/ケース
Kimtech™ G3 Latex+ Gloves 12" 左右別マルチパック	ナチュラル	56827	56828	56829	56830	56831	56832	56833	56825	50/4 200 ペア



ここからCoAとCoIをダウンロードしてください。



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

### Kimtech™ G3 Sapphire クリーンルーム用ニトリル手袋

コンタミネーションを防止するクリーンルーム用カラー手袋

AQL  
1.5

#### 特徴:

- クリーンルームのステージングプロセスをサポートするための二重包装とケースライナー付き
- パウダーフリーストレートフィンガー、指先がテクスチャード加工された左右兼用手袋、強化された袖部分、二重塩素処理、超純水洗浄済み、バルク包装
- 0.5µm以上の液中パーティクル数950以下 (IEST-RP-CC005)
- 化学薬品透過試験済み (ASTM F739-20)
- 一般的に使用されている12種類の化学療法薬について検査済み (ASTM D6978-05)

厚さ0.18 mm



#### 推奨される使用環境 および用途

- クラス100のクリーンルームでの使用を想定
- クリーンルーム作業用に色分けされた青色の手袋

コード	サイズ	数量/ケース
55875	XS	100枚/袋、10袋/ケース
55876	S	100枚/袋、10袋/ケース
55877	M	100枚/袋、10袋/ケース
55878	L	100枚/袋、10袋/ケース
55879	XL	100枚/袋、10袋/ケース



ここからCoAとCoIをダウンロードしてください。



Kimtech.Japan@kcc.com [にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。]



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

### Kimtech™ G5 Comfort Latex+ Gloves

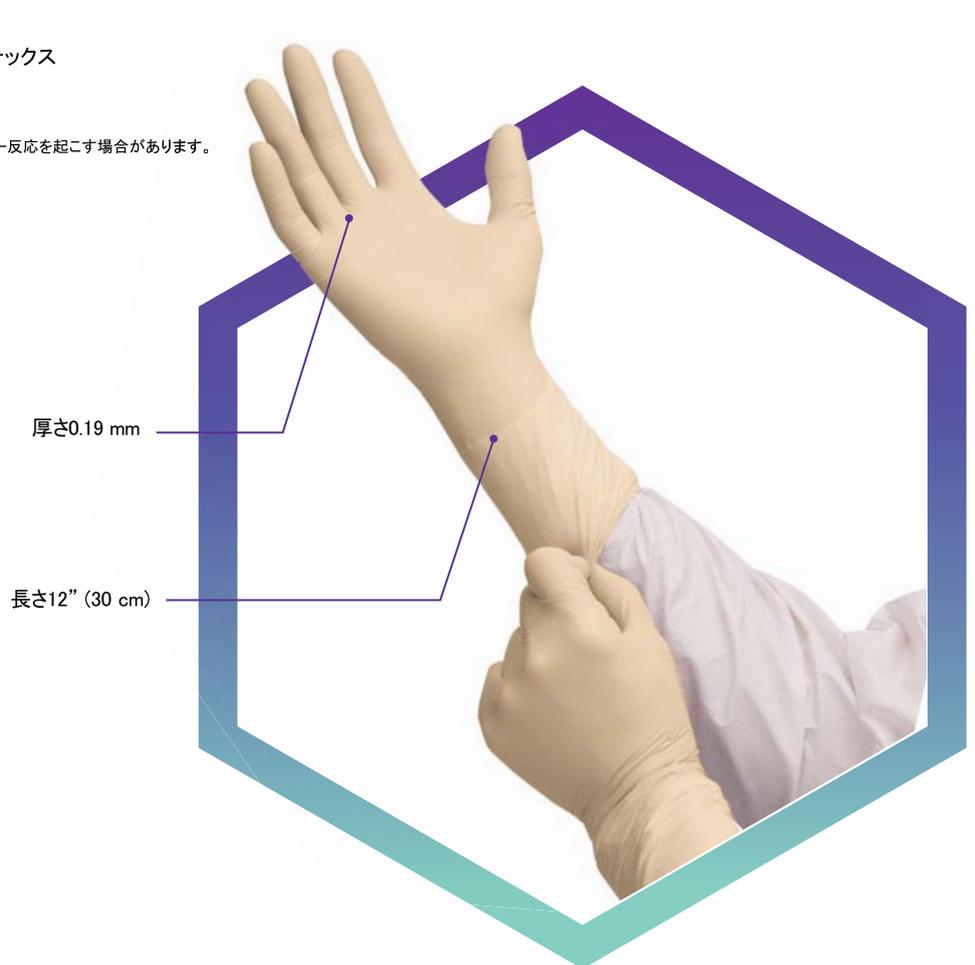
快適さ、器用さ、最大限の柔軟性を提供



#### 製品特徴

- ISO 5クリーンルームに最適
- 二重包装、ケースに梱包
- 液中パーティクル (>0.5 μm/cm<sup>2</sup>): 3000 以下
- 左右兼用、テクスチャー加工の指先
- 残留タンパク質含有量の少ない天然ゴムラテックス

† 注意: この製品には天然ゴムラテックスが含まれていて、アレルギー反応を起こす場合があります。



#### 製品仕様

特徴	量	試験方法
粒子	max ≤ 3000 for >0.5 μm/cm <sup>2</sup>	IEST-RP-CC005
長さ	≥ 291 mm	ASTM D3758
厚さ	中指: 7.48mil / 0.19mm	
水密性	AQL 1.5	ASTM D5151
タンパク質含有量	Max 50 μg/dm <sup>2</sup>	ASTM D5712

製品コード	サイズ	数量/ケース
57708	S	100枚/パック; 10パック/ケース
57709	M	100枚/パック; 10パック/ケース
57710	L	100枚/パック; 10パック/ケース
57111	XL	100枚/パック; 10パック/ケース



ここからCoAとColをダウンロードしてください。



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

### Kimtech™ G6 ホワイトニトリルグローブ

AQL  
1.5

快適さ、器用さ、最大限の柔軟性を提供

#### 製品特徴

- 高頻度の抜き取り検品: AQL1.5; 長さ 29 cm
- 指の厚さ0.13mm
- 液中パーティクル(>0.5 μm/cm<sup>2</sup>): 4,000以下
- ラテックスフリー
- 静電気拡散性あり
- 非滅菌、パウダーフリー
- クリーンルーム用のための二重包装
- ポリバッグ包装で切目があり、開けやすく便利
- フタル酸ジオクチルおよびアミドフリー
- リクエストに応じて証明書を提供

#### 代表的な用途

製薬  
バイオテクノロジー  
半導体  
医療機器  
データストレージ  
タッチパネル  
研究施設



製品	色	XS	S	M	L	XL	グローブ/バッグ	入数/ケース
G6 ホワイトニトリルグローブ、 左右兼用、29cm	白	68700	68701	68702	68703	68704	100/10	1,000



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

# KIMTECH™

## BUILT FOR SCIENCE. MADE FOR YOU.

Kimtech™  
Polaris™  
ニトリ  
ル手袋

24cm

長さ

30cm

長さ

With protection, durability and comfort you can count on, these gloves are built for science, made for you.



テクスチャー  
加工された  
指先



厚さ  
0.15mm  
0.19mm



簡易に装着でき  
しかも優れた  
フィット感



AQL 0.65



特許技術  
高品質  
ニトリル成分  
配合





紹介します

Kimtech™ Polaris™  
ニトリル手袋

COMFORT + PROTECTION



Kimtech™ は、進歩を推進するためのあなたのパートナーです。Kimberly Clark が150年にわたる革新と科学コミュニティとのパートナーシップの一環として、私たちは誇りを持って未来への次のステップである Kimtech™ Polaris™ Nitrile Gloves を発表しています。独自の高品質ニトリル配合により、Kimtech™ グローブポートフォリオで最高レベルの保護を提供します。保護性、耐久性、快適性に信頼が置けるグローブで、科学のために作られました。

紹介します

KIMTECH™  
DARK MAGENTA™

## THE NEW COLOR OF COMFORT &amp; PROTECTION

ラボで使用される刺激の強い化学物質\*で試験済みであり、優れた操作性と信頼できる快適さを備えたこのグローブは、科学のため、そしてあなたのために作られています。

- ラボ、ライフサイエンス、非無菌医薬品製造環境での使用向けに設計
- 幅広い一般的な化学物質からの保護が証明された、独自の高品質ニトリルを配合
- テクスチャー加工された指先により、濡れても落下や破損を防止
- EN ISO 374-1 Type B [JKOPT] 化学物質飛沫に対する保護
- EN ISO 374-5 微生物およびウイルスに対する保護
- 幅広い化学療法薬での使用を試験済み (ASTM D6978-05)
- フェンタニルでの使用を試験済み (ASTM D697)
- ホルモンでの使用を試験済み (ASTM D6978-05)
- 日本食品衛生法適合
- EN ISO 21420 (保護手袋の一般的要件と試験方法) にて試験済み



個人用保護具 (PPE) 規則 [EU] 2016/425  
PPE カテゴリー III。

\*29種類の一般的な化学薬品、化学療法薬、オピオイドフェンタニルケエン酸塩、疑似胃酸、疑似胃酸中のフェンタニルに対する防護性能試験済み (ASTM D 6978-05)

## Kimtech™ Polaris™ ニトリル手袋 1ケース当たり 10箱入り

サイズ	コード	長さ	箱数
XS	62000	24cm	100 枚入り
S	62001	24cm	100 枚入り
M	62002	24cm	100 枚入り
L	62003	24cm	100 枚入り
XL	62004	24cm	90 枚入り

## Kimtech™ Polaris™ ニトリル手袋 1ケース当たり 10箱入り

サイズ	コード	長さ	箱数
XS	62100	30cm	50 枚入り
S	62101	30cm	50 枚入り
M	62102	30cm	50 枚入り
L	62103	30cm	50 枚入り
XL	62104	30cm	50 枚入り

## Apex

特に個人の安全や汚染管理が不可欠な環境下では、変化は混乱を招く恐れがあります。こうした背景を受け、私たちは Apex™ プログラムを開発。コンサルタント的なアプローチによって Kimtech™ ブランド製品へのシームレスな移行を確実にしていきます。

Apex™ は、クリティカルな環境に対し革新的なソリューションを提供してきた 60 年以上にわたる世界的な業界の専門知識に基づくプログラムで、効率と性能を高めながらプロセスを保護していきます。

詳細はこちらをご覧ください | [www.kimtech.asia](http://www.kimtech.asia)  
問い合わせ先 | [kimtech.asia@kcc.com](mailto:kimtech.asia@kcc.com)

これらの製品の詳細については、以下の QR コードを読み取ってご確認ください



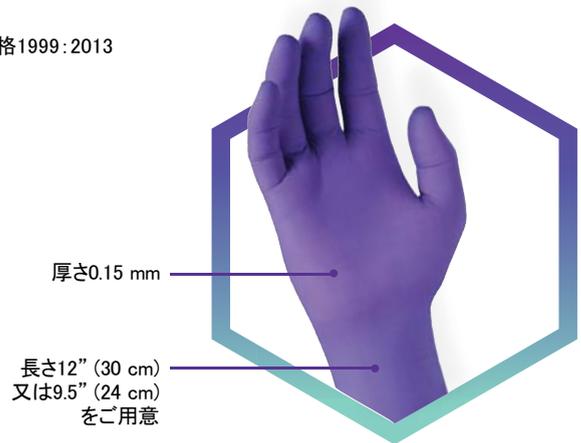
## Kimtech™ Purple Nitrile™実験用グローブ オリジナルのPurple Nitrile™実験用グローブ

高リスクの試験にに対する最大限の保護

AQL  
1.0

### 製品特徴

- FDAが化学療法薬での使用許可
- ASTM D6978-05に従って、29の化学療法薬と4種類のホルモンでの使用をテスト済み
- USP <800>ガイドラインに準拠
- Purple Nitrile-Xtra™12インチグローブは、救急医療者を保護するためのNFPA規格1999:2013液体媒介性病原体に対する保護に適合
- 左右兼用、テクスチャー加工の指先、ビーズの袖口
- パウダーフリー、ゴムラテックス不使用
- 使用中の静電気拡散性あり



製品	色	XS	S	M	L	XL	グローブ/箱	入数/ケース
Purple Nitrile-Xtra™ Exam Gloves 12" 左右兼用	紫	55090	50601	50602	50603	50604	50/10	500
Purple Nitrile™ Exam Gloves 9.5" 左右兼用	紫	55080	55081	55082	55083	55084	100/10 XL = 90/10	1,000 XL = 900



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



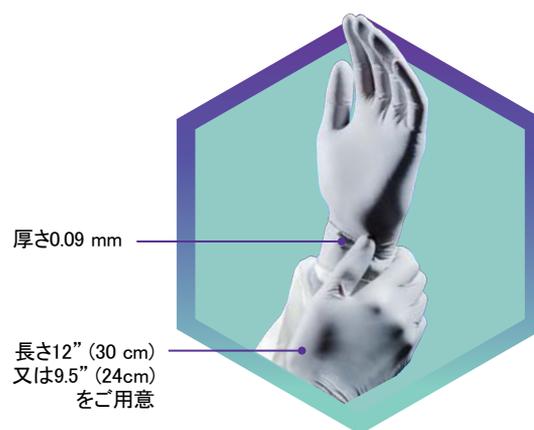
詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

## Kimtech™ Sterling™ ニトリルグローブ

AQL  
1.0

### 製品特徴

- FDAが化学療法薬での使用許可
- ASTM D6978-05に従って、12の化学療法薬と4種類のホルモンでの使用をテスト済み
- USP <800>ガイドラインに準拠
- Sterling Nitrile-Xtra™ 12インチグローブは、救急医療者を保護するためのNFPA規格1999:2013液体媒介性病原体に対する保護に適合
- 左右兼用、テクスチャー加工の指先、ビーズの袖口
- パウダーフリー、ゴムラテックスで作られていない
- 使用中の静電気拡散性あり



製品	色	XS	S	M	L	XL	グローブ/箱	入数/ケース
Sterling Nitrile-Xtra™ Exam Gloves, 12" 左右兼用	スターリング	53137	53138	53139	53140	53141	100/10	1,000
Sterling™ Nitrile Exam Gloves, 9.5" 左右兼用	スターリング	50705	50706	50707	50708	50709	200/10 XL = 170/10	2,000 XL = 1,700



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

### Kimtech™ Vista™ ニトリルグローブ

快適性とフィット感は実験において非常に重要です。本製品はその両方を提供します。

#### 特徴：

- 強化されたフィット感、快適性、防護性
- 疲労感を軽減・手の動かしやすさを向上
- さまざまな作業に最適
- グリップ力を強化するエンボス加工の指先
- 指部の厚さ:0.11 mm



#### サイズガイド

サイズ	コード	長さ	数量
XS	62825	24cm	 XS ~ L サイズ 2000枚/ケース；10箱入り (200枚/箱)
S	62826	24cm	
M	62827	24cm	
L	62828	24cm	
XL	62829	24cm	
			XL サイズ 1800枚/ケース；10箱入り (180枚/箱)

## Kimtech™ Element™ ニトリルグローブ



ラテックスグローブのようなフィット感

快適性と手先の機敏さの確保は科学的なプロセスにとって非常に重要です。この手袋はその両方を提供します。

### 特徴:

- 機敏性、快適性、保護の向上
- 疲労の軽減、動きやすさの向上
- さまざまな作業に最適
- グリップ力を高めるテクスチャー加工の指先、パウダーフリー、左右兼用
- 指の厚み: 3.15mil (0.08mm)



### サイズコード

サイズ	コード	長さ	数量
XS	53816	23cm	 XS~Lサイズ 2500枚/ケース; 10箱入り (250枚/箱) XLサイズ 2300枚/ケース; 10箱入り (230枚/箱)
S	53817		
M	53818		
L	53819		
XL	53820		

#### 保管寿命:

保管条件が守られている場合は5年間の保管寿命が提供されます。

#### 保管条件:

本製品は、熱、直射日光、放射性物質の影響を受けないよう、高温多湿を避けて保管してください。



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

## マスク

当社のソリューションは、汚染物質の出入りを防ぎ、従業員とプロセスを保護し、最高の作業環境を保証します。

ラボやクリーンルーム向けのPPEおよびワイピングソリューションのグローバルリーダーとして、マスク、人工呼吸器、その他のPPEのニーズを満たすための関連製品においてさまざまなオプションを提供しています。



### Kimtech™ M3 プリーツスタイルの滅菌および非滅菌クリーンルーム用フェイスマスク

#### 製品特徴

- 3層構造
- イヤーループまたはひもアタッチメントで利用可能
- 7インチまたは9インチ幅をご用意
- 糸くずの少ないポリエチレンフィルムの外層
- 内側フェーシングレイヤーのBICOSOF生地が快適さを提供
- ラテックスおよびシリコンフリー

#### 代表的な用途

- (ISO無菌クリーンルーム環境)
- コンパウンディング  
ミキシング
- 無菌充填およびストッ  
パー洗浄
- 凍結乾燥、滅菌ろ過



滅菌済みクリーンルーム用フェイスマスク

#### 滅菌済みバージョンの確実なコンプライアンス

- 無菌EU GMP ISOクラス5、クリーンルームグレードA1に最適
- 個別包装、二重包装
- ガンマ線照射による無菌性保証 $10^{-6}$  (SAL $10^{-6}$ )
- 粉じん脱落量 (Helmke Drum Test) (IEST-RP-CC003.4) : カテゴリー I
- 細菌濾過率(BFE) (ASTM F2101-14), 3  $\mu$ m:  $\geq 89\%$
- 粒子濾過率(PFE) (ASTM F2299), 0.5  $\mu$ m:  $\geq 84\%$
- 差圧 (MIL-M-36954C), @8 LPM流量: 2.5 mmH<sub>2</sub>O/cm<sup>2</sup>
- 証明書はウェブサイトからダウンロード可能



#### 非滅菌バージョンの確実なコンプライアンス

- ISOクラス3クリーンルームに最適
- 二重包装
- 粉じん脱落量 (Helmke Drum Test) (IEST-RP-CC003.4) : カテゴリー I
- 細菌濾過率(BFE) (ASTM F2101-14), 3  $\mu$ m:  $\geq 89\%$
- 粒子濾過率(PFE) (ASTM F2299), 0.5  $\mu$ m:  $\geq 84\%$
- 差圧 (MIL-M-36954C), @8 LPM流量: 2.5 mmH<sub>2</sub>O/cm<sup>2</sup>
- リクエストに応じて証明証をご用意

#### 代表的な用途

- 非無菌医薬品製造
- 生物学研究
- 調剤
- バイオテクノロジー



非滅菌クリーンルーム用フェイスマスク

製品コード	製品	色	スタイル	枚数/バッグ	バッグ/ケース	入数/ケース
62467	Kimtech™ M3 滅菌済みプリーツスタイルフェイスマスク	白	7" ひもタイプ	20	10	200
62470	Kimtech™ M3 滅菌済みプリーツスタイルフェイスマスク	白	7" ニットイアーループ	20	10	200
62494	Kimtech™ M3 滅菌済みプリーツスタイルフェイスマスク	白	9" ひもタイプ	20	10	200
62465	Kimtech™ M3 プリーツスタイルフェイスマスク	白	7" ニットイアーループ	50	10	500
62466	Kimtech™ M3 プリーツスタイルフェイスマスク	白	7" ひもタイプ	50	10	500
62451	Kimtech™ M3 プリーツスタイルフェイスマスク	白	9" ニットイアーループ	50	10	500
62452	Kimtech™ M3 プリーツスタイルフェイスマスク	白	9" ひもタイプ	50	10	500



ここからCoAとCoIをダウンロードしてください。



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

Kimtech™M3パウチスタイルの滅菌済みおよび非滅菌クリーンルームフェイスマスク

製品特徴

- 3層構造
- ヘッドバンドアタッチメント
- 糸くずの少ないポリエチレンフィルムの外層
- 内側フェーシングレイヤーのBICOSOF生地が快適さを提供
- 曇りを減らす一貫したシール
- より大きな呼吸チャンバー
- 粒子が漏れるリスクを軽減するためのしっかりとフィット
- 保護を強化するためのギャップガード
- ラテックスおよびシリコンフリー

滅菌パウチスタイルマスクの確実なコンプライアンス

- 無菌EU GMP ISOクラス5、クリーンルームグレードAIに最適
- 個別包装、二重包装
- ガンマ線照射による無菌性保証 $10^{-6}$  (SAL $10^{-6}$ )
- 細菌濾過率(BFE) (ASTM F2101-14), 3  $\mu\text{m}$ :  $\geq 89\%$
- 粒子濾過率(PFE) (ASTM F2299), 0.5  $\mu\text{m}$ :  $\geq 84\%$
- 差圧 (MIL-M-36954C), @8 LPM流量: 2.5 mmH<sub>2</sub>O/cm<sup>2</sup>
- 証明書はウェブサイトダウンロード可能

非滅菌パウチスタイルマスクの確実なコンプライアンス

- ISOクラス3クリーンルームに最適
- 二重包装
- 粉じん脱落量 (Helmke Drum Test) (IEST-RP-CC003.4) : カテゴリー I
- 細菌濾過率(BFE) (ASTM F2101-14), 3  $\mu\text{m}$ :  $\geq 89\%$
- 粒子濾過率(PFE) (ASTM F2299), 0.5  $\mu\text{m}$ :  $\geq 84\%$
- 差圧 (MIL-M-36954C), @8 LPM流量: 2.5 mmH<sub>2</sub>O/cm<sup>2</sup>
- リクエストに応じて証明証をご用意

代表的な用途

- (ISO無菌クリーンルーム環境)
- コンパウンディング  
ミキシング
- 無菌充填およびストッ  
パー洗浄
- 凍結乾燥、滅菌ろ過



滅菌済みクリーンルームフェイスマスク

代表的な用途

- 非無菌医薬品製造
- 生物医学研究
  - 調剤
- バイオテクノロジー



非滅菌クリーンルームフェイスマスク

製品コード	製品	色	スタイル	枚数/バッグ	バッグ/ケース	入数/ケース
62483	Kimtech™ M3 滅菌済みパウチスタイルフェイスマスク	白	個別包装、ニットヘッドバンド2つ	20	10	200
62484	Kimtech™ M3 パウチスタイルフェイスマスク	白	ニットヘッドバンド2つ	50	6	300



ここからCoAとColをダウンロードしてください。



Kimtech.Japan@kcc.com にメールを送信するには、QRコードをスキャンしてください。



詳細については、LinkedInのショーケースページをご覧ください。

# KIMTECH™

## 厳しい環境ですべてのニーズに対応のためには Kimtech™ 製品を選択してください

エラーが許されない厳しい環境で作業する場合、重要なプロセスと作業員の保護はKimtech™製品にお任せ下さい。

Kimtech™製品は精密な作業と厳格なパフォーマンスのために設計されています。



製品に関するお問い合わせ、技術文書、およびその他の懸念事項については、当社のウェブサイト <https://www.kimtech.asia/ja-jp/> にアクセスするか、[Kimtech.Japan@kcc.com](mailto:Kimtech.Japan@kcc.com) までメールでお問い合わせください。



Email us [Kimtech.Asia@kcc.com](mailto:Kimtech.Asia@kcc.com) or scan the QR code



Visit our LinkedIn Showcase Page for more insights.  
<https://www.linkedin.com/showcase/kimtech>

販売店