

## ■ 防護性能データ

| テスト項目   | テスト規格  | 分類カテゴリー / レベル      |
|---|--|--------------------|
| 血液及び体液の接触に対する防護服—防護服材料の血液及び体液に対する浸透性の求め方—人工血液を用いる方法                   | ANSI/AAMI PB70<br>ISO 16603:2004<br>ASTM F1670 | Level 4<br>Class 6 |
| 血液及び体液の接触に対する防護服—防護服材料の血液媒介性病原体に対する浸透性の求め方—Phi-X174 バクテリオファージを用いる試験方法 | ASTM F1671<br>ISO 16604:2004                   | Pass<br>Class 4    |
| 医療従事者、患者、医療スタッフが使用する手術用ドレープ、ガウン、医療衣などの医療器具—医療器具の細菌に対する耐浸透性の試験方法       | ISO 22610                                      | Class 6            |
| 感染性病原体の接触に対する防護服—防護服材料の生物学的汚染物質エアロゾルに対する浸透性の試験方法                      | ISO 22611                                      | Class 3            |
| 病原菌に対する保護のための衣類—乾燥病原菌浸入に対する耐性の試験方法                                    | ISO 22612                                      | Class 3            |

## ■ サイズチャート

| サイズ | 胸囲 (cm) | 身長 (cm) |
|-----|---------|---------|
| XXS | 74~80   | 154~160 |
| XS  | 80~86   | 160~166 |
| S   | 86~92   | 166~172 |
| M   | 92~100  | 172~178 |
| L   | 100~108 | 178~184 |
| XL  | 108~116 | 184~189 |

| 商品コード     | サイズ | 梱包形態 |
|-----------|-----|------|
| 31112-090 | XXS |      |
| 31112-091 | XS  |      |
| 31112-092 | S   |      |
| 31112-093 | M   |      |
| 31112-094 | L   |      |
| 31112-095 | XL  |      |

- 仕様**
- 生地 内層・外層：ポリエチレン(PE)+ポリエステル(PET)混合不織布 中間層：ポリエチレン(PE)フィルムで構成された3層複合素材
  - 縫製：バウンド(縫込み)
  - 滅菌方法：X線滅菌(SAL10<sup>-6</sup>)
  - 包装環境：ISO クラス 5 クリーンルーム



Isofield®は、Isofield社の商標あるいは登録商標です。



# Protecting Life Science Isofield® Steridon マスク付滅菌



- 1分未満！ 時短着用可能な  
ブルオーバーのマスク一体型ディスポウェア
- バリア性、快適性を両立した  
軽くて柔らかい3層構造生地
- 外側表面を触れない着用コンセプトで、  
誰でも簡単に無菌的更衣を実現

## 現状の問題

### 1. 外側表面の無菌性を維持しながらの着衣

#### Annex1の要求事項

7.11 着衣及びその品質は、その作業区域の工程及び清浄度等級に適したものであること。着衣は、製品を汚染から保護するようにする方法で着用すること。

7.13 保護衣は、纖維又は微粒子の拡散を最小化するものであること、また、本体から剥落した微粒子を保持するものであること。微粒子の剥落及び作業衣の保持効果については、作業衣の適格性評価の際に評価されていること。作業衣は、作業者がその作業衣の外表面に接触することなく、その作業衣を身にまとえるにする方法で包装され、折りたたまれていること。

引用：<https://ptj.joho.jp/sites/default/files/ptj/document/2025/02/R070210.pdf>

センターファスナーのウェアは、外側を触れずに着用する事が困難  
裾が付かない様注意しながらの着用は時間がかかる

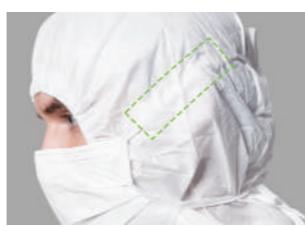


### 2. 生地性能と快適性

汗やウイルス・血液透過を防御しクリーンルームの環境維持と作業者保護が求められる一方、作業者にとって暑苦しさを低減させることが求められる。



## 無菌的時短着衣と誰でも同じように着用できる高い再現性



マスク紐のガイド縫製により、正しい位置に素早く着用可能



カラータブと股下ファスナーにより外側に触れることなく無菌着用を実現



特殊な折り畳み梱包が着用時の外側表面の接触を最小限に



額部分を確実に覆える立体縫製

股下ファスナーで解消  
両足をついたままの着用が可能



#### 着用手順



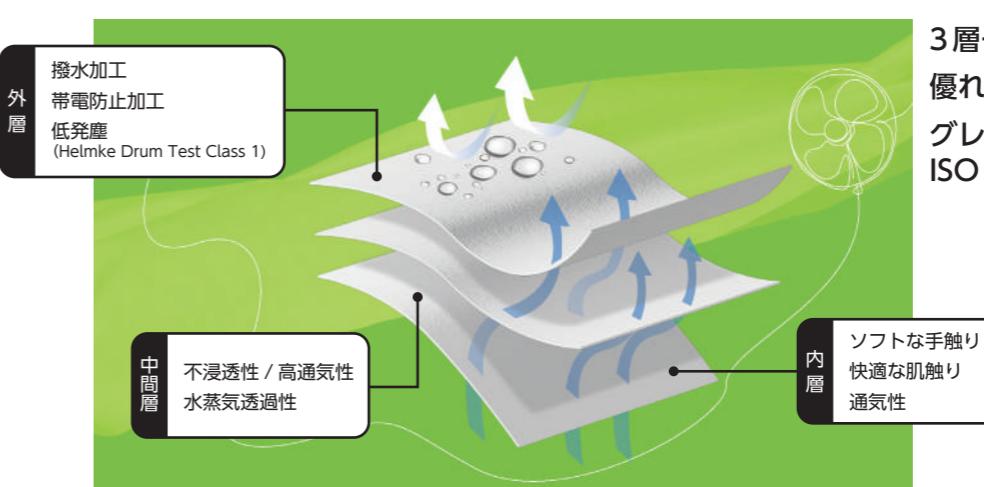
引き続き右足外側のタブを持ちながら、ジッパーを体の中心部まで締めています

左足外側のタブを左手で持ちながら、右手でジッパーを体の中心部から左足下部へ下ろしていきます

ジッパーを付属しているタブを取り外して処分します

これにて、着用完了です

## 軽くて柔らかい生地がバリア性と快適性の両立を実現



3層一体構造フィルム(52g/m<sup>2</sup>)  
優れた体液・ウイルス防御性能  
グレード A/B、  
ISO クラス 5 に対応