






# フルイドシールド レベル3 N95 レスピレーター








DON'T WEAR THE RISK. WEAR HALYARD

ハリヤード N95レスピレーターは快適性、防護性に優れた高い品質で、20年以上にわたり医療従事者の安全に貢献しています。





## 快適性 — ユニークな形状から生まれる快適性 —

-  **空間が広く**、呼吸がしやすいくちばし型形状
-  **軽量**で、重さによる着用時の位置ずれなどを軽減
-  くちばし型の形状とノーズワイヤーで顔に**フィット**させやすく、また、ストラップゴムは本体に溶着されているので、留金などの不快感もありません
-  フィットさせやすい形状で、メガネやゴーグル、フェイスシールド着用時の**曇りによる不快感を軽減**
-  肌に優しいソーソフトインナーを使用  
ISO10993-10<sup>\*1</sup>に準拠しています

## 防護性 — 防護性能を生み出す5層構造 —

-  ASTM F2100-11 の基準における最高レベルの**ASTM Level3の液体防護性能 (160mmHg)**を有します
-  **NIOSH の N95 基準を上回るフィルター効率と呼吸抵抗値**を有します<sup>\*2</sup>
-  健康に有害な影響を引き起こす可能性のある、**7種類の化学療法薬剤耐性試験済**
-  帯電加工のフィルター繊維層で **0.3 $\mu$ mの微粒子を95%以上捕集する高い微粒子捕集性**
-  **定性的フィットテストキットにより、フィット性を確認できます**

## 品質

-  **20年以上**にわたるマスク製品の設計・製造実績
-  NIOSH基準を上回る製品を提供する為、**厳しい設計・品質基準**で管理<sup>\*3</sup>
-  製造後5年間の使用期限で**長期保存が可能**また、コンパクトな梱包で、**省スペースで保管可能**
-  **原材料から製品までの一括管理**による、安定した製品供給の実現



製品番号	名称	入数(ケース)	PFE 微粒子ろ過効率 (0.1 $\mu$ m)	BFE 細菌ろ過効率 (3 $\mu$ m)	呼吸抵抗値 $\Delta P$ /デルタP (mmH <sub>2</sub> O/cfm)	液体バリア (mmHg)
46727	フルイドシールド レベル3 N95 レスピレーター レギュラー	35枚 × 6箱	≥99%	≥99%	<5.0	160
46827	フルイドシールド レベル3 N95 レスピレーター スモール	35枚 × 6箱	≥99%	≥99%	<5.0	160

● 液体防護性能：ASTM F2100-11 Level3

● 7種類の薬剤耐性試験済 (ASTM F739-12)

■ 薬剤耐性試験済薬剤<sup>\*4</sup>

以下の薬剤は浸透耐性時間 480 分以上

エトポシド (20.0mg/ml) / シクロfosファミド (20.0mg/ml) / ドキソリピン塩酸塩 (2.0mg/ml)  
パクリタキセル (6.0mg/ml) / フルオウラシル (50.0mg/ml) / チオテパ (10.0mg/ml)

以下の薬剤は浸透耐性時間が短いため、注意すること

カルムスチン (3.3mg/ml) : 25.7分

<sup>\*1</sup>：医療機器の生物学的評価—第10部：炎症及び皮膚感受性の試験

<sup>\*2</sup>：NIOSH Test Report TN-22659

<sup>\*3</sup>：PR-11540, Statistical Sampling Requirements Aligned to Risk Management

<sup>\*4</sup>：CLAIM-07666, 製品番号 46727 にて実施。透過速度が 0.1  $\mu$ g/cm<sup>2</sup>/min に達するまでの時間

# ハリヤード N95 レスピレーター の着脱方法

N95 レスピレーターによる確実な防護のためには、正しく装着することに加えて、毎回のユーザーシールチェックの実施が重要です。

フルイドシールドタイプの N95 レスピレーターを使用する場合、適切な液体バリア性を確保するために、必ずオレンジ色の面が外側になるように着用してください。

ハリヤード N95 レスピレーターを初めて装着する際には少々わかり難いかもしれませんが、何度か装着していただくことで慣れてきます。下記の説明にしたがって装着してください。

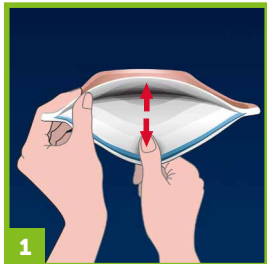
適切なフィットのために：ユーザーシールチェックを行っても適切なフィット性が得られない場合、下記の項目を試してみてください。

1. 鏡を使ってレスピレーターのフィット性を調整してください。
2. 髪の毛が挟まっていないか、アクセサリーが邪魔していないか、他の人に確認を依頼してみてください。
3. ヘッドバンドが正確な位置にあることを確認してください。特に上のヘッドバンドが、頭頂部に留まっている場合に最も顎にフィットするように設計されています。

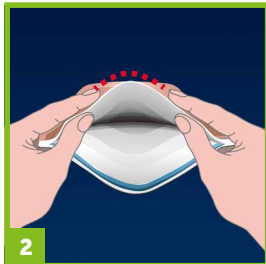
これらを試してもまだシール性を得られない場合は、管理者などの適切な人に相談してください。

レスピレーターが必要な処置やケアの前には、ユーザーシールチェックを確実に行ってください。

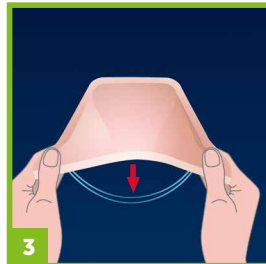
## 着け方



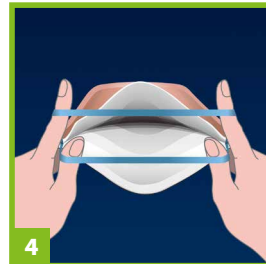
2枚のフィルターを上下に開きます。



あらかじめノーズワイヤーをゆるやかに曲げておきます。



レスピレーターの両端を保持し、装着側を下に向けて 2本のヘッドバンドを露出させます。



一方のヘッドバンドに人差し指を、もう一方のヘッドバンドに親指を入れて、2本のヘッドバンドを分離して保持します。



保持したまま、レスピレーター下部を顎にしっかりと掛けます。



保持したヘッドバンドを頭上に引っ張り上げます。



親指側のヘッドバンドが耳の下になるように下げて、親指を離します。



人差し指側のヘッドバンドを頭頂部にくるように下げて、人差し指を離します。



鼻にフィットするようにノーズワイヤーを調整します。



他の部分も角や折れがないようにフィットさせ、レスピレーター全体を調整した後、ユーザーシールチェックを行います。

### ユーザーシールチェックの方法

レスピレーター装着時毎にユーザーシールチェックを実施することが重要です。

強く吸気してから息を吐く動作を数回行ないます。レスピレーターは吸気時にわずかにしぼみ、息を吐く時にわずかに膨らむはずですが、これによりフィット状態を確認します。

レスピレーターがしぼんだり膨らんだりしない場合や、顔とレスピレーターの間隙から空気が漏れているようであれば、適切なフィット性が得られていません。レスピレーターを調整して空気が漏れないようにしてください。

## 外し方

レスピレーターを外す際には、フィルターに触れないように注意してください。



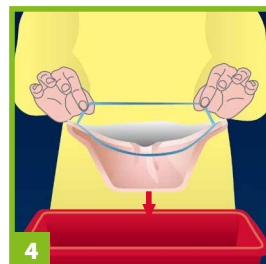
首や胸元にレスピレーターのフィルターに触れない角度まで首を前屈させ、はじめに頭頂部のヘッドバンドを外します。



フィルターに触れないように注意を払いながら、ヘッドバンドをレスピレーターの前方で指から外します。



続いて首の後ろのヘッドバンドを外します。



レスピレーターのフィルターに触れないように静かに施設指定の廃棄容器へ棄てます。

製造販売元

O&M Halyard Japan 合同会社

〒105-0011 東京都港区芝公園 2-6-3 芝公園フロントタワー

Tel. 03-4565-4576 Fax. 03-4565-4574 Email: Customer\_JPN@hyh.com

©2021 O&M Halyard International. All rights reserved.

