

このたびはバイリーンマスクをご購入いただき、誠にありがとうございます。

ご使用前に必ずお読みください。

取扱説明書 本書は大切に保管してください。紛失した場合は、必ず製造元に連絡してください。  
すぐに新しいものをお送りいたします。

使い捨て式 防じんマスク

## バイリーンマスク X-3702EX バイリーンマスク X-3702EX-H

国家検定合格 第TM 803 号 区分 DS2

型式名称:X-3702EX



このマスクは防毒マスクではありません。

使用方法を誤ると、病気または死に至る可能性があります。

ご使用の前に必ず取扱説明書をお読みください。

### 【使用範囲】

本品は、口と鼻を覆うように顔に取り付けることにより、環境空気中に浮遊している有害な粉じんの呼吸器官からの吸入を抑えるものです。  
オイルミストが存在しない作業において、金属のヒューム(溶接ヒュームを含む)を発散する場所や管理濃度が0.1mg/m<sup>3</sup>以下の物質の粉じんを発散する場所で使用する防じんマスクです。  
酸素濃度が18%未満の環境下および有害なガスや有害蒸気の発生している場所では使用できません。  
有害物質の種類、濃度および酸素濃度が不明な場合は使用できません。  
使用範囲の詳細については、厚生労働省基発第0207006号(平成17年2月7日)「防じんマスクの選択、使用等について」に従ってください。

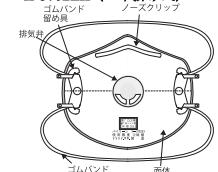
また、除染等業務從事者が使用する際は、厚生労働省告示第468号(平成23年12月21日)に従ってください。

### 【使用上の注意】

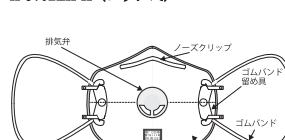
- 着用前にマスクに異常(面体、排気弁およびフックの変形・破損、ノーズクリップの接着不良、鼻当てスポンジの不良、面体内側の汚れ、ゴムバンドの弾性が不足したり、ゴムバンドが切れたれている、ゴムバンド留め具の接着不良など)がないことを確認してください。異常がある場合は良品と交換してください。
- ひげを生やしたまま使用しないでください。漏れが生じます。
- 装着方法に必ず従って着用してください。装着方法を誤ると、漏れが生じ、体を害する危険があります。
- タオルなどを当てた上から使用しないでください。漏れが生じます。
- マスクの着脱は有害な粉じんが発生している場所では行わないでください。
- 使用限度時間(12時間)以上使用しないでください。
- 使用時にマスクに異常があったり、作業に支障をきたすような息苦しさを感じたりしたときは、使用限度時間内であっても新品と交換してください。
- マスクを洗濯しないでください。防じん性能の低下および変形による漏れが生じます。
- 粉じん作業を行う場合には、換気を行ったり、局所排気装置を設置したりするなどの設備的対策を講じた上で使用してください。特に労働安全衛生法によって定められた特定粉じん発生源などでは、設備的対策が義務付けられています。
- 本品を改造しないでください。改造すると密着性が損なわれ、漏れが生じます。
- 一度使用したマスクは再使用しないでください。
- 体調が優れない場合は医師に相談してください。

### 【構造】

X-3702EX (二本掛け式)



X-3702EX-H (フック式)



断面図(共通)



### 【装着方法】

X-3702EX(二本掛け式)

- (1) 白色のノーズクリップを上にしてマスクを持ち、下側のゴムバンドを首の後ろに掛けます。
- (2) 片手でマスクを押さえながら、次に上のゴムバンドを頭部に掛けます。
- (3) 片手でゴムバンドの端部を持ち、もう片方の手で留め具を軽く押さえながらゴムバンドを引っ張り、長さを調整します。
- (4) 両手でノーズクリップを頭に合わせて押し曲げ、顔面にピッタリと密着させます。
- (5) 最後にマスクが顔に密着しているか確認します。まず、両手でマスク全体を覆い、息を吐き出し、空気の漏れをチェックして、密着のよい状態にマスクを合わせます。正しくマスクを装着できないときは使用しないでください。

X-3702EX-H(フック式)

- (a) (b) (c) (d) (e)
- (a) 図(a)のように右手でフックを持ち、反対側のゴムバンドに左手の指を掛け、マスクを頭に掛けます。
- (b) ゴムバンドが耳の上下を握るように回し、後頭部で左右のゴムバンドをフックで留めます。ゴムバンドにねじれがないことを確認してください。
- (c) 片手でゴムバンドの端部を持ち、もう片方の手で留め具を軽く押さえながらゴムバンドを引っ張り、長さを調整します。4力所について左右均等になるように同様に(1)~(4)を繰り返します。
- (d) 両手でノーズクリップを頭に合わせて押し曲げ、顔面にピッタリと密着させます。
- (e) 最後にマスクが顔に密着しているか確認します。まず、両手でマスク全体を覆い、息を吐き出し、空気の漏れをチェックして、密着のよい状態にマスクを合わせます。正しくマスクを装着できないときは使用しないでください。

### 【保管方法】

未使用のマスクは、乾燥した清潔な冷暗所に保管してください。

### 【廃棄方法】

マスクに付着した粉じんなどが再飛散しないように袋などに詰めて、廃棄してください。  
そのまま廃棄すると再飛散した粉じんを吸入する恐れがあります。

### 【性能】

使用限度時間	12 時間
粒子捕集効率	95.0%以上 (平均 98.7%)
吸気抵抗値	60Pa 以下 (平均 32Pa)
排気抵抗値	45Pa 以下 (平均 19Pa)
吸気抵抗上昇値	160Pa 以下
質量	15g 以下
二酸化炭素濃度上昇値	0.7% 以下
ぬれ抵抗値	60Pa 以下
排気弁の作動気密性	15 秒以上

### 【漏れ率】

脣の巾 (cm)	鼻根おとがい 距離 ※(cm)	X-3702EX (二本掛け式)	X-3702EX-H (フック式)
3.5~4.5	10.5~11.5	0.3	0.3
3.5~4.5	11.5~12.5	0.1	0.1
3.5~4.5	12.5~13.5	0.1	0.1
4.5~5.5	10.5~11.5	0.3	0.3
4.5~5.5	11.5~12.5	0.3	0.3
4.5~5.5	12.5~13.5	0.3	0.6
4.5~5.5	13.5~14.5	0.3	0.4
5.5~6.5	11.5~12.5	0.4	0.4
5.5~6.5	12.5~13.5	0.4	0.4
5.5~6.5	13.5~14.5	1.0	1.1

◆ご不明、お気付きの点がありましたら、下記へご連絡ください。

製造元 **vilene 日本バイリーン株式会社**  
産業資材第一事業部 メディカル資材本部  
本社 〒104-8423 東京都中央区銀座五丁目6番4号  
浜離宮三井ビルディング TEL 03-4546-1144

