

使い捨て式防じんマスク

取扱説明書

TOYO No.1702-4 (半面形 区分: DS1) 国家検定合格番号: 第TM336号

- この度は当社製使い捨て式防じんマスクをお買い上げ頂き、お礼申し上げます。
- 使い捨て式防じんマスクを使用する前にこの説明書を最後まで読んで頂き、充分に理解の上使用して下さい。
- 【この説明書は読んだあとも大切に保管して下さい。】
- 疑問や不明な点がございましたら、右記の当社消費者相談室までご連絡下さい。
- この説明書を紛失した場合も同室までご請求下さい。

【発売元】 株式会社トヨセフティ
兵庫県三木市別所町巴21-1 三木工場公園
URL: http://www.toyo-safety.co.jp
消費者相談室 TEL.0794-83-0155
日本呼吸用保護具工業会会員
【製造元】 東洋物産工業株式会社

【使用範囲】

- ①本品は鉱物性粉じん等、粒子物質を吸入することにより人体に害を及ぼすおそれがある場所で使用する防じんマスクです。
- ②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」に従い、使用して下さい。
- 危険** 防じんマスクは下記の使用範囲を絶対にお守り下さい。
下記の使用範囲を守らないと死亡又は重症に至る可能性が高くなります。
- ①酸素濃度18%未満の環境下では、酸素欠乏の為死亡又は酸素欠乏症になりますので、絶対に使用しないで下さい。
特にタンク、井戸の中等では酸素欠乏症になりやすいので使用しないで下さい。
- ②有毒ガスが存在している場所では、有毒ガスを除去できませんので絶対に使用しないで下さい。
- ③環境空気汚染の原因物質が不明な場所では、絶対に使用しないで下さい。
- ④粉剤又は乳剤、水和剤等のミスト状の農薬を散布する作業場所等で使用できますが、土壤くん蒸剤等蒸気が発生する場所では絶対に使用しないで下さい。
- ⑤放射性粉じんが発生する作業、ダイオキシン類の曝露のおそれがある作業、アスペスト作業、吹付塗装作業では絶対に使用しないで下さい。

【使用上の注意事項】



防じんマスク本来の機能を発揮するために下記の事項をお守り下さい。
下記の事項を守らないと死亡又は重症に至る可能性が高くなります。

- ①衛生管理者、作業主任者等の労働衛生に関する知識及び経験を有する者の内から、作業場毎に防じんマスクを管理する保護具着用管理責任者を指名し、防じんマスクの適正な選択、着用及び取扱方法について必要な指導を行わせるとともに、防じんマスクの適正な保守管理に当たらせて下さい。
- ②使用前に本品が使用用途に適合しているか、確認して下さい。
- ③漏れが生じるので、タオル等を当てた上からマスクを着用しないで下さい。
また、ひげ、もみあげ、前髪等がマスクと顔面の間に入り込んだ状態で使用しても漏れが発生します。
- ④面体や部品が変形しますので、高温や高熱作業場所での使用は避けて下さい。
- ⑤息が苦しくなった時、粉じんの漏れ込みを感じた時、アレルギー等で皮膚に異常を感じた時、部品が破損した時は、直ちに作業を中止し、安全な場所でマスクを外して下さい。
- ⑥面体に付着した粉じん等の除去の為、水洗いする、強く叩く、エアーで吹く等必要以上の力を加える行為は絶対にしないで下さい。
(面体が損傷し、機能が発揮できません。)
- ⑦グラインダー作業で火花、スパッタ等が面体に当たらないようにして下さい。
(面体が損傷し、機能が発揮できなくなり、大変危険です。)
- ⑧面体は乾燥状態で使用して下さい。
- ⑨改造は絶対にしないで下さい。
- ⑩マスクを休憩等の理由により外す場合、安全な場所で、マスク内側に粉じんが付着しないように保管して下さい。
- ⑪「耳掛け式」にしないで下さい。「耳掛け式」にすると顔面とマスクの密着度が弱い為、漏れが大きくなり危険です。また、法律でも禁止されています。

【着用前の点検】

- 下記のような点に異常が認められた場合は、新しいマスクと交換して下さい。
- ①マスク各部に亀裂、穴あき、著しい変形等がある。
 - ②使用限度時間に達している。
 - ③使用限度時間内であっても、装着時に著しい息苦しさがある。
 - ④マスクに著しく粉じんが付着している。
 - ⑤しめひもの弹性が充分に保たれていない。
 - ⑥ノーズピース、ソフトスポンジ、しめひもの脱落、損傷がある。

【性能】 No.1702-4 防じんマスクのランク: DS1

	防じんマスクの規格(厚生労働省)	社内基準値
粒子捕集効率(NaCl)	80.0%以上	80.0%以上
吸気抵抗	45Pa以下	45Pa以下
排気抵抗	45Pa以下	45Pa以下
吸気抵抗上昇値	—	200Pa以下
二酸化炭素濃度上昇値	1.0%以下	1.0%以下
使用限度時間	—	9時間
ぬれ抵抗値	—	45Pa以下
重量	—	15g以下

唇の幅(単位:cm)	鼻根おとかい距離(単位:cm)	漏れ率(%)
3.5以上4.5未満	10.5以上11.5未満	3.7
3.5以上4.5未満	11.5以上12.5未満	3.9
3.5以上4.5未満	12.5以上13.5未満	3.0
4.5以上5.5未満	10.5以上11.5未満	2.5
4.5以上5.5未満	11.5以上12.5未満	1.9
4.5以上5.5未満	12.5以上13.5未満	3.7
4.5以上5.5未満	13.5以上14.5未満	3.8
5.5以上6.5未満	11.5以上12.5未満	3.4
5.5以上6.5未満	12.5以上13.5未満	2.7
5.5以上6.5未満	13.5以上14.5未満	3.9

【防じんマスクの装着方法】



【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下さい。

【破棄方法】

マスクに付着した有害物質が再飛散しないように袋等に詰めて破棄して下さい。

【しめひもの調節方法】

しめひものを短くする。(きつくする)
しめひもの末端を①方向に引っ張れば自由に動きます。



しめひものを長くする。(ゆるめる)

止め具を①方向に上げた後、しめひものを②方向に引っ張れば自由に動きます。

