TRUSCO

(型式の名称:DD11-S2-2、型式検定合格番号第TM568号)

IIML330000 AA

DS2 使い捨て式防じんマスク TIM-S2-1A 取扱説明書

Disposable Dust Respirator

2014年 7月現在

本品をお買い上げいただき、ありがとうございました。使用前に必ずこの説明書をよく読み、内容を十分ご理解のうえ、正しくご使用ください。 この説明書は、いつでも読めるように大切に保管してください。もし、紛失された場合は、当社又は販売店へお申し出ください。

■警告表示の定義

本文中に記載されている「危険」「警告」「注意」の表示は、誤った取扱いに よる事故を未然に防ぐための重要な内容を示していますので、熟読し安全に お使いください。各表示の意味は次のとおりです。

<u>∱</u> 危	険	取扱いを誤った場合、使用者が死亡、又は健康上重 大な危害を被る可能性が極めて高いことを示します。
<u></u> 套警		取扱いを誤った場合、使用者が死亡、又は健康上重 大な危害を被る可能性があることを示します。
<u> </u>	意	取扱いを誤った場合、使用者が健康を害するか、又 は本品の性能に悪影響が生じる可能性があることを 示します。

■使用上の注意事項

本品を安全にお使いいただくために、下記の注意事項をお守りください。 誤った取扱いをされた場合、着用者の生命が危険な状態にさらされることが あります。

~ , ~ , 0	
<u> </u> 危 陶	1. 次の条件下では、死亡、又は健康上重大な危害を被ることがありますので絶対に使用しないでください。 - 酸素濃度が 18 %未満の環境。 - 汚染物質が不明な環境。 - 有毒ガス・蒸気又はオイルミストが存在する環境。 - 汚染物質が生命・健康に直ちに危険な環境。 2. 本品の用途及び使用の範囲以外では、絶対に使用しないでください。
<u>^*</u> * #	1. 分解・改造を行わないでください。 2. 次の事項に該当する方は、本品の着用をしないでください。 マスクと顔面との間にはさみ込まれるようなひげがある場合。 呼吸器又は循環器系に疾患がある場合。 ・体調が不調な場合。 ・体調が不調な場合。 3. 使用前点検を必ず実施してください。 4. マスクの内側には何も挟まないでください。 5. 使用中に次のことが生じた場合は、安全な場所でマスクを外してください。 ・吸気抵抗が増加し、息苦しくなった場合。 ・粉じんの漏れ込みを感じた場合。 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
<u> </u>	1. 本品の使用により、人によってはアレルギー反応や、また環境中の有害物質や汗のため、発疹、発赤、かゆみ等の症状が現われることがあります。そのような場合には使用を中止し、皮膚科医等へご相談ください。(そのまま使用を続けると症状が悪化することがあります。)特に、アレルギー体質の方は、発疹、発赤、かゆみ等の症状が現れた場合、直ちに使用を中止してください。

■用途

本品は事業所などにおいて発生する粉じん(固体粉じん)から人体を守るた めに使用する使い捨て式防じんマスクです。

■使用の範囲

本品の国家検定区分はDS2です。

粉じん等の種類及び作業内容に応じた使用区分は次の表のとおりですが、使用上 の注意事項/↑危険に示す環境では、使用しないでください。

粉じん等の種類及び作業内容に応じた使用区分(〇印:使用可 ×印:使用不可)

	DS2の使用区分	
粉じん等の種類及び作業内容	オイルミスト等が 混在しない場合	
● 特化則第38条の7(*) インジウム化合物の濃度 15/g/m [*] 未満 サナイマテリアルの製造・取扱い作業 (*) ば、第の少ないことが予想されるレベル	×	×
建築物等の解体等の作業での労働者の石綿ばく露防止に関する技術上の指針(*) 隔離空間の外部(*)における、石綿等の除去等の作業を行う際に着用する防じんマスク 安衛則第592条の5(*) 廃棄物の焼却施設に係る作業で、ダイオキシン類の粉じんのばく露のおそれのある作業において使用する防じんマスク 電離則第38条(*) 放射性物質がこほれたとき等による汚染のおそれがある区域内の作業又は緊急作業において使用する防じんマスク	×	×
特化則第38条の7(¹) インジウム化合物の濃度 3 _{/M} /m ³ 未満 ナノマテリアルの製造・取扱い作業(²) ば、霧のほとんどないことが予想されるレベル	×	×
建築物等の解体等の作業での労働者の石綿ばく露防止に関する技術上の指針(*) 関離空間の外部における、石綿等の切断等を伴わない囲い込みの作業又は石綿含有成形板等の切断等を伴わずに除去する作業を行う際に着用する防じんマスク	×	×
鉛削第58条、特化則第43条及び粉じん則第27条(*) 金属のヒューム(溶接ヒュームを含む)を発散する場所における作業において使用する防じんマスク 鉛削第58条及び特化則第43条(*) 管理濃度かの1 mg/m³以下の物質の粉じんを発散する場所における作業において使用する防じんマスク	0	×
建築物等の解体等の作業での労働者の石綿ばく露防止に関する 技術上の指針(3) 石綿等の除去等の作業を行う場所で、石綿等の除去等以外の作業 を行う際に着用する防じんマスク	0	×
▶ 上記以外の粉じん作業 ・の、同母が傷や活業「ノンジュ」ル合物等も制造し、フロット担えが要担けない。		

- 注 (1) 厚生労働省通達「インジウム化合物等を製造し、又は取り扱う作業場において労働者に使用させなければならない 呼吸用保護長」による。(呼吸24年12月 3日 厚生労働省告示第579号) (2) 厚生労働省通達「ナノマテリアルに対するばく露防止等のための予防的対応について」による。 (平成21年5月31日基発第0331013号)

 - (3) 厚生労働省公示 (平成24年 5月 9日 技術上の指針公示第19号) による

 - (4) 隔離空間の内部における石綿等の除去等の作業では、防じんマスクを使用しないでください。 (5) 厚生労働省通達「防じんマスクの選択、使用等について」による。(平成17年2月7日基発第0207006号)

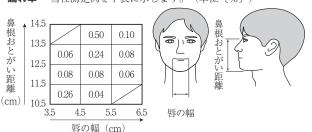
1. エレクトレットフィルタを使用しています。

2. 接顔部にポリエステルジャージを使用していますので良好な装着感が得られます。 3. しめひもの長さが調節可能です。着用者に合わせて長さの調節ができます。 4.金属部品を使用していませんので、分別して廃棄する必要がありません。

■性能

項 目		社内基準値		
粒子捕集効率 (NaCl)	[%]	95.0	以上	
吸気抵抗	[Pa]	50	以下	
排気抵抗	[Pa]	50	以下	
吸気抵抗上昇値	[Pa]	150	以下	
二酸化炭素濃度上昇值	[%]	1.0	以下	
ぬれ抵抗値	[Pa]	50	以下	
重量	[g]	17	以下	
漏れ率	[%]	10	以下	

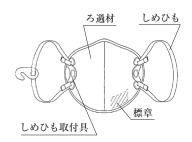
当社測定例を下表に示します。 (単位〔%〕) 漏れ率



■使用限度時間

14時間

■構造及び各部の名称



正面



■使用前の点検

マスクを装着する前に、次の事項を点検してください。 不具合があった場合、新しいものと交換してください。

- 1. マスク各部に亀裂や孔あきがないか。
- 2. マスクが汚れていないか。
- 3. しめひもの弾性は十分か。

■装着及び着脱の方法 《付け方》



- 1. 標章の印刷があご側になるよう、マスクの上下を確認し、左右の しめひもを耳のうしろで接続してください。
- 2. マスクが顔に密着するように、取付具に通してあるしめひもの端 を引っ張りながら調節してください。

《外し方》

フックの接続を外してください。

二次汚染を防ぐため、マスクの表面には触れない よう注意して外してください。

■密着性の良否の検査方法

防じんマスク本来の性能を十分に発揮させるには、密着性が良好で なければなりません。

次の手順で密着性の良否の検査を行い、密着性が良好なことを 確認した上で使用してください。

- 1. マスクを作業時と同様に装着 してください。
- 2. マスク表面を両手で覆い、息 を吐いてください。 手で覆えない場合は、ポリシー ト等でマスク表面を覆い手で おさえ息を吐いてください。
- 3. 息を吐いたとき、接顔部から 呼気の漏れがないことを確認 してください。もし、漏れを 感じたら感じなくなるまでマ スクの装着状態を調節してく ださい。



ださい。 2. 密着性が良好であることを確認できない場合は、

/[\ 警

使用を中止してマスクの着用状態を直してくだ さい。

1. 使用前に密着性の良否の検査を必ず実施してく

それでも、密着性が良好であることを確認でき ない場合は、安全な場所でマスクの各部分を点 検してください。(「使用前の点検」参照)

■保管方法

清潔な冷暗所に、乾燥した状態で保管してください。

意

積み重ねたり、折り曲げて保管すると、亀裂、 変形等の異常の原因になります。

■廃棄方法

粉じんが再飛散しないように、密閉性の高い袋等に入れてから、法 規制に従って廃棄してください。

> この製品の取扱方法、その他について不明な点は、 下記へお問い合わせください。

総発売元トラスコ中山株式会社

〒105-0004 東京都港区新橋4丁目28番1号

お客様相談室 0120-509-849 E-mail: techno.center@trusco.co.jp http://www.orange-book.com/

