



創業1917年

取替え式防じんマスク DR28SC2 取扱説明書

[直結式（半面形） 区分：RL2] （型式検定合格番号第TM47号）

2018年 4月現在

本品をお買い上げいただき、ありがとうございます。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、よく読み安全にお使いください。各表示の意味は次のとおりです。

	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。
	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。
	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。



	1. 次の条件下では、使用しないでください。 ・酸素濃度が不明又は18%未満の環境。 ・汚染物質が不明な環境。 ・有害なガス又は蒸気が存在する環境。 2. 本品の用途及び使用の範囲に示す使用区分以外では、使用しないでください。 3. 初めて本品を使用される方は、必ず作業責任者の指導を受けてください。 作業責任者の指導を受けられない場合は、この取扱説明書をよく読み、不明な点があれば、当社又は販売店へお問い合わせください。
	1. 弁座等の部品が外れたり破損するおそれがありますので、マスクを折り曲げたり、変形させたり、過度な力を加えることはしないでください。 2. 分解・改造を行わないでください。 3. 純正部品以外は使用しないでください。 4. 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。 ・面体と顔面との接顔部に入り込むようなひげがある場合。 ・排気弁の作動を妨害する口ひげ又はあごひげがある場合。 ・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。 ・その他産業医が不適当と認めた場合。 5. 使用前点検を必ず実施してください。 6. 面体と顔面との間には、タオル等の気密を妨げるものを使用しないでください。 7. 使用中に次のことが生じた場合は、直ちに作業を中止し、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。 ・部品が破損した場合。 ・体調に不調を感じた場合。 8. グラインダー作業、溶接作業等の火花、スパッタ等が発生する作業を行う際は、フィルタガード[別売]を併用してください。 ろ過材の吸気口にスパッタ等が飛び込むと、ろ過材が燃えるおそれがあります。
	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。 2. マスク本体や部品が変形するおそれがありますので、高温や高熱の作業場所では、使用しないでください。 3. 接顔カバー又はメリヤスカバー[別売]は、マスク着用時に皮膚に湿疹を起こすおそれなどがある場合に限って使用してください。必ず顔面との密着性が良好であることを確認した上で、使用してください。

■交換の目安

次の項目に該当する場合は、ろ過材又は部品を交換してください。

《ろ過材》

1. 収縮、破損もしくは著しい変形等が生じたとき。
2. 著しい吸気抵抗の上昇又は粉じん捕集効率の低下が認められたとき。

《排気弁、吸気弁》

破損、亀裂、著しい変形又は粘着性が認められたとき。

《しめひも》

1. 老化により弾力を失い、伸縮不良の状態が認められたとき。
2. 亀裂、破損等が認められたとき。

■廃棄方法

使用後のろ過材は、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。

■オプション部品 [別売]

●フィットチェッカーR15

密着性の良否の検査を行う場合に使用します。
2個必要です。
詳細は、**密着性の良否の検査方法**をご覧ください。

●フィルタガードC

溶接スパッタ等がろ過材に飛び込むのを防止します。

●吸水マットS2

呼気中の水分や汗などでマスク内に水分がたまる場合に、使用します。
このマットは、汚れたら水洗いし、再使用できます。

●接顔カバーE、メリヤスカバーNRK

汗等により皮膚に湿疹を起こすおそれ等がある場合に使用します。
接顔カバーEは、メリヤスカバーNRKに比べ、漏れ込みが少なくなります。

●アルコール除菌スプレー

スプレー式の除菌用アルコールです。

●吸気抵抗測定機RメーターEX

ホルダーに押しつけるだけでろ過材の通気抵抗が測定できます。
ケースレスフィルタは、アダプターA[別売]を併用します。

■手入れの方法

《ろ過材》

ろ過材は、よく乾燥させ、ろ過材上に付着した粉じん等が飛散しない程度に軽くたたいて粉じん等を払い落としてください。

	次に示した方法によるろ過材の手入れは、防じんマスクの粒子捕集効率の低下を招くおそれがありますので行わないでください。 1. 付着している粉じんを圧縮空気などで吹き飛ばして除去すること。 2. 強くたたいたり、たたきつけることにより付着した粉じんを除去すること。
	ひ素、クロム等の有害性が高い粉じんに対して使用したろ過材は、手入れしないでください。1回使用ごとに廃棄してください。
	一度使用したろ過材を手入れして再使用する場合は、新品時より粒子捕集効率が低下していないこと及び吸気抵抗が上昇していないことを確認して使用することが必要です。

水洗再生リターナブルシステムによる再生方法

本品に使用しているろ過材は水洗再生が可能でリユース(再使用)製品として認定されたエコマーク認定商品です。
当社では、「水洗可」と表示のあるろ過材については、有償で、水洗再生(含む性能検査)を実施しています。
概要は、下記のとおりです。
詳しくは、当社営業所までお問い合わせください。



1. 水洗再生回数は無制限
性能が低下したろ過材は、当社負担で新品と交換
2. お預かりする数量
1回につき100個以上
3. お預かりできるもの
次の4種類の粒子状物質(粉じん)を捕集したものに限ります。
①ヒューム ②土砂 ③岩石 ④セメント
4. 水洗再生をお断りする場合
①ろ過材(ケース、フィルタ)が破損しているもの
②ろ過材に油脂類が付着しているもの
③ひ素、クロム等の有害性が高い粉じん等に対して使用したろ過材

《ろ過材以外の部分》

	必ず、ろ過材を外して実施してください。
--	----------------------------

1. ろ過材を取り外し、接顔体、吸気弁、排気弁、排気弁座、しめひも等に付着した粉じんや汗などの汚れは、乾燥した布又は水で軽く湿らせた布で拭いてください。
2. 汚れの著しい時にはろ過材を取り外し、ろ過材以外の部分を、中性洗剤を少量入れたぬるま湯又は水をスポンジ等に含ませて洗ってください。その場合は十分にすすぎ、陰干しをしてください。
3. マスクを除菌用アルコールで拭いた時は、アルコール分が残らないよう十分陰干ししてください。

	取り外した部分は、もとどおりに正しく取り付け直してください。
--	---------------------------------------

	洗濯機で洗ったり、乾燥機で乾燥させると、マスクが破損する原因になります。
--	---

■保管方法

清潔な冷暗所で、乾燥した状態で保管してください。

	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。
--	---

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。



株式会社 **重松製作所**
SHIGEMATSU WORKS CO., LTD.

本 社 〒114-0024 東京都北区西ケ原1-26-1
☎ 0120-36-0277

