

全身化学防護服(使い捨て式) マイクロガード®、マイクロケム® 取扱説明書

本品は、下記□枠で囲んだ製品に該当します。

MG1500, MG1500A, MG1600, MG2000B, MG2000C, MG2000PLUS,
MG2300PLUS, MG2500PLUS, MC3000, MC4000, MC4000D, MC4000-122,
[MC5000], MCアポロ, SC1500AL, SC2000S, SC2000L, SC4000L

※MG:マイクロガード MC:マイクロケム SC:シユーズカバー

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、紛失した場合は、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。表示の意味は次のとおりです。

 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。
 警告	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。
 注意	取扱いを誤った場合、使用者が健康を害するか又は物的損害が生じる可能性があることを示します。

■用 途

本品は、酸、アルカリ、有機薬品その他の気体及び液体又は粒子状の有害化学物質(以下、化学物質といいます)を取り扱う作業に従事する時に着用し、化学物質の透過及び/又は浸透の防止を目的とするものです。

■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。当社は、本品の不適切な使用に関しては、一切責任を負えませんのでご了承ください。なお、保管状況によって黄ばむことがあります、性能に影響はありません。

 危険	1. 本品の用途以外に使用しないでください。 2. 使用前に、「■化学防護服の種類(タイプ)」を確認し、使用目的に適合した防護服かどうかを必ず確認してください。 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。 4. 防護服に静電気が溜まり、放電することがあります。爆発性、可燃性物質のある環境では使用しないでください。 5. MCアポロには左肩にオレンジ色のテープがついています。これは、緊急時に防護服を素早く脱ぐためのものです。このテープを一度はがしてしまふと、再度貼り付けることはできません。また、テープをはがした場合、防護服として機能しませ
---	--

 危険	ん。緊急脱衣時以外の目的では、はがさないでください。
 警告	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使用前点検を必ず実施してください。 2. 緊急時や暑い環境では、強いストレスがかかりますので、健康状態に不安を抱えている人は着用しないでください。 3. 熱中症等の熱ストレス(ヒートストレス)を防ぐため、作業環境やスケジュールを適切に管理してください。なお、使用者は最低限、防護服を使用する前後には十分な量の冷水を飲むことをお勧めします。 4. 使用中に次のことが生じた場合には、直ちに作業を中止し、安全な場所で防護服を脱いでください。 <ul style="list-style-type: none"> ・防護服が破損した場合。 ・体調に不調を感じた場合。 5. 炎の近く又は高熱の場所では火傷をする可能性がありますので、使用しないでください。 6. 5°C以下の寒冷地では、本品の生地は通常どおりの耐透過性及び基本性能を満たさない場合がありますので、使用しないでください。

■防護服サイズ

身体にあつた、適切なサイズをお選びください。

身体寸法(cm)

サイズ	胸 囲	身 長	サイズ	胸 囲	身 長
S	84 ~ 92	164 ~ 170	XL	108 ~ 116	182 ~ 188
M	92 ~ 100	170 ~ 176	2XL	116 ~ 124	188 ~ 194
L	100 ~ 108	176 ~ 182	3XL	124 ~ 132	194 ~ 200

■性 能

本品は、JIS T 8115:2015に適合しています。
性能につきましては、当社総合カタログ又はマイクロガード/マイクロケムカタログで確認してください。

■化学防護服の種類(タイプ) -JIS T 8115:2015による分類-

本品は、下記□枠で囲んだ製品に該当します。

品名 タイプ	AlphaTec®マイクロガード®										AlphaTec®マイクロケム®					シユーズカバー ⁽¹⁾			
	MG 1500	MG 1500A	MG 1600	MG 2000B	MG 2000C	MG 2000 PLUS	MG 2300 PLUS	MG 2500 PLUS	MC 3000	MC 4000	MC 4000D	MC 4000 -122	MC 5000	MC アポロ	SC 1500AL	SC 2000S	SC 2000L	SC 4000L	
3(液体防護用密閉服)								○	○	○	○	○	○						
4(スプレー防護用密閉服)							○	○	○	○	○	○	○	○					
5(浮遊固体粉じん防護用密閉服)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
6(ミスト防護用密閉服)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○					
PB(3) (液体防護用部分化学防護服)																		○	
PB(4) (スプレー防護用部分化学防護服)																		○	
PB(6) (ミスト防護用部分化学防護服)																○	○	○	

注⁽¹⁾ JIS T 8115:2015 に準拠

■使用前点検

お使いになる前に、使用目的に適合した防護服かどうかを必ず確認してください。また、以下の手順で点検を行い、異常のないことを確認してから使用してください。

1. 防護服を清潔で平らな場所で広げてください。
2. 懐中電灯等を使い、孔、切れ目、すり切れ、オゾン劣化(白い斑点)がないか調べてください。また、接合部がふくれ上がりついていないか、亀裂がないか調べてください。
3. ファスナーフラップの剥離紙に異常がないか確認してください。
4. ファスナーがスムーズに開閉できるか確認してください。
5. 縫合部が確実にシールされていることを確認してください。

以上の点検で、防護服に異常が見つかった場合は、廃棄してください。

■防護服の着脱方法

防護服を着用する際は、以下の手順で実施してください。MC4000D、MCアポロを装着する時は、補助者と2人で行ってください。

1. 汗を吸い取りやすい作業衣を着用してください。
 2. ペン、バッジ、アクセサリー等は、はずしてください。
 3. MC3000、MC4000、MC4000D、MC4000-122、MC5000、MCアポロのズボンに足を入れる際は、靴を脱いで腰かけて行ってください。
 4. ソックスの上から使用目的に合った化学防護長靴を履いてください。
 5. 防護服の袖に腕をとおしてください。
 6. ファスナー部には、汚染を防護するための両面テープ付きのフラップがあります。両面テープの剥離紙をはがし、フラップを閉じてください。その上からさらに、防護服とフラップのすき間をビニルテープ等で確実に密閉してください。
- ※マイクロケムには両面テープはありません。二重ファスナーになっていますので、2つのファスナーが完全に閉じていることを確認してください。また、二重ファスナーですので、ビニルテープ等による密閉も不要です。
7. 必要に応じて、使用目的に合った化学防護手袋を着用してください。

防護服を脱ぐ際は、以下の手順で実施してください。

1. 化学物質と接触した場合は、防護服を脱ぐ前に適切な除染処置を行なってください。
2. 装着と逆の順に防護服を脱いでください。



1. 化学物質と接触した可能性がある部分には触らないようにしてください。
2. 補助者も、呼吸用保護具及び防護服を着用し、十分な保護をしてください。

■緊急時の脱ぎ方

1. 危険区域から出たことを確認してください。
2. 化学物質と接触した場合は、脱ぐ前に、そのままシャワー等の流水で化学物質をよく洗い流してください。
3. 洗い流した後に、オレンジ色のテープをはがし、防護服を引き裂いて脱いでください。



1. 化学物質と接触した可能性がある部分には触らないようにしてください。
2. 補助者も、呼吸用保護具及び防護服を着用し、十分な保護をしてください。
3. オレンジ色のテープをはがしたものは、廃棄してください。

■シユーズカバーの装着方法

1. 靴のうえから履いてください。
2. ズボンの裾はシユーズカバーの中に入れてください。
3. シメヒモをしっかりと結んで固定してください。

■保 管

本品は直射日光を避け、涼しく、乾燥した場所に保管してください。

■保 存 期 限

製造後10年です。
製造年(略号)は、製品についているシールに記載しています。

■廃 棄

本品は産業廃棄物として廃棄してください。ただし、汚染状況によっては廃棄方法に制限が生じます。国又は地方自治体の規則に従ってください。

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。

製造元 Ansell MICROGARD Limited

国内総発売元
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
TEL 03-36-0277