

防じん性能が優れた密閉服

AlphaTec
マイクロガード®
1500A
JIS T 8115-2015 (化学防護服) 適合品
MICROGARD® Assecl

●マイクロガード®
1500A/2000PLUS
の首元には
面ファスナーが
付いています。

●サイズ6種類
S、M、L、XL、2XL、3XL
注文時サイズを指定してください。
※写真は **マイクロガード®1500A**です。

全身化学防護服(使い捨て式密閉服)

マイクロガード®1500A

JIS T 8115:2015 タイプ5、6適合品

■マイクロガード®1500Aの粉じん捕集効率[%]

粒径[μm]	縫合部	服地
0.3以上	0.5未満	98.7
0.5以上	1 未満	98.7
1 以上	3 未満	98.8
3 以上	5 未満	98.6
5 以上		99.1

【カケンテストセンターによる試験結果】

- 静電気帯電防止タイプの
マイクロガード®1500もあります。
- 販売単位:10着
アンセル 製

マイクロガード®2000PLUS

JIS T 8115:2015 タイプ4、5、6適合品

- 耐水压 2,000 mm以上
湿潤作業の場合には
マイクロガード®2000PLUS
をお使いください。
- 販売単位:10着
アンセル 製

フラップ(テープ付)
ファスナー部を防護



●ゴム紐入り部分
(マイクロガード®共通特長)

厚生労働省公示「建築物等の解体等の作業及び労働者が石綿等にはく露するおそれがある建築物等における業務での労働者の石綿ばく露防止に関する技術上の指針」(令和2年9月8日 技術上の指針公示第22号)では、隔離空間の内部での石綿等の除去等の作業においては、フード付きの保護衣を使用することが望ましいとされています。また、厚生労働省通達「石綿粉じんのばく露防止のための適正な保護衣の使用について」(平成26年9月12日 基安化発0912第1号)では、石綿則第6条により措置される隔離空間の内部など石綿粉じんの発生が多い作業場所で使用すべき保護衣は、**日本産業規格 JIS T 8115の浮遊固体粉じん防護用密閉服(タイプ5)同等品以上**のものであることと示されています。

シューズカバー(使い捨て式)

SC2000L

- JIS T 8115:2015
タイプPB(6) 準拠品
(部分化学防護服)
- 販売単位:10足
アンセル 製

化学防護手袋

58-435

- JIS T 8116:2005適合品
- ニトリル製
- 裏地がコットンで快適
- 全長:380mm
- 販売単位:1双、12双
アンセル 製

化学防護長靴

RS-2

- JIS T 8117:2005適合品
- 油に強い天然ゴム製
- 踏み抜き防止板入り
- 滑り止め強化パターン
の靴底

保護めがね

LX-22

JIS T 8147:2016適合品

顔との密着性
が良いゴグル

- 強力な防曇性能
- ベンチレーター(換気口)がないので、
粉じんが内部に入りにくい構造です。

関連製品

フルハーネス型墜落制止用器具

EH3DN-10A型



使用可能な質量
130kg

- ショックアブソーパ付きのランヤード
[別売]を併用ください。
- サイズ:S、M、L、LL
サンコー 製

ランヤード(タイプ1)
第一種ショックアブソーバ付

HL-EB-130型

- 質量:約 710 g、全長:1,600 mm
サンコー 製



使用可能な質量
130kg

HL-ERW-130型

- 質量:約 1,170 g、全長:1,600 mm
サンコー 製



使用可能な質量
130kg

全面形面体専用矯正めがね

CG1

- 近視用レンズ
12種類あります。
- バンドとハナベルト
の長さ調節可能

専用曇止液(付属品)

アルコール除菌スプレー

- スプレーした後は数秒間放置し、
軽く布等で拭きとるだけです。
- 12本入

携行袋 #01391

- 半面形用
(フィルタ2個付き用) ベルト通し

携行袋 #01371

- 全面形用
- 腰ベルトなし

カバークラス(5枚入)

#02662

- Syx099
- TW099

#02659

- Sy185
- TW088

マスク保管庫

BM-120KC-T8

- 殺菌灯・除湿機能・
ファン・タイマー付
- 半面形マスク24個収納
- 12個収納の**BM-60KC-T8**も
あります。
- 寸法(mm)
W458×H1,360×D410
光葉スチール 製

保護具保管庫

BP-01

- 寸法(mm)
W900×H1,500×D535

- 改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。
- カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。



www.sts-japan.com

本 社 〒114-0024 東京都北区西ヶ原1-26-1 TEL 03(6903)7525(代表)

札幌 011(743)6001 横浜 045(314)0921 倉敷 086(450)2221
仙台 022(235)7733 上越 025(545)4350 広島 082(871)5510
熊谷 048(529)7566 名古屋 052(682)4798 新居浜 0897(33)8666
東京 03(3915)8081 大阪 06(6953)8521 福岡 092(431)1265
千葉 043(301)3004 姫路 079(267)6788

石綿

目に見えない危険から命を守る 障害の予防用保護具

石綿を取り扱う作業に使用する保護具

石綿障害予防規則及びその技術上の指針等により、石綿を取り扱う作業に使用する保護具が定められています。

■厚生労働省『「建築物等の解体等の作業及び労働者が石綿等にはく露するおそれがある建築物等における業務での労働者の石綿ばく露防止に関する技術上の指針」に基づく石綿飛散漏洩防止対策徹底マニュアル』(2018年3月)

作業 レベル	除去対象製品		除去等工法	呼吸用保護具の区分	保護衣等の種類	
レベル 1	吹付け材	・ 吹付け石綿 ・ 石綿含有吹付けロックウール ・ 石綿含有吹付けパーミキュライト ・ 石綿含有吹付けバーライト	・ 掻き落とし、破碎 ・ 切断、穿孔、研磨 ・ 封じ込め ・ 囲い込み(破碎・切断・穿孔・研磨を伴うもの)	①	・ 保護衣	
			・ グローブバッグ ・ 囲い込み(破碎・切断・穿孔・研磨を伴わないもの)	① ② ③	・ 保護衣 ・ 専用の作業衣	
			・ その他特殊工法	粉じんの飛散等の実情に応じて個別に判断する		
レベル 2	耐火被覆材	・ 石綿耐火被覆板 ・ 石綿含有けい酸カルシウム板第2種 ・ 石綿含有耐火被覆塗り材	・ 切断、穿孔、研磨等を伴う除去作業	①	・ 保護衣	
			・ グローブバッグ	① ② ③	・ 保護衣 ・ 専用の作業衣	
			・ 封じ込め ・ 囲い込み(破碎・切断・穿孔・研磨を伴うもの)	①	・ 保護衣	
			・ 囲い込み(破碎・切断・穿孔・研磨を伴わないもの)	① ② ③ ④	・ 保護衣 ・ 専用の作業衣	
	断熱材	・ 屋根用折板裏石綿断熱材	・ 切断、穿孔、研磨等を伴う除去作業 ・ 封じ込め ・ 囲い込み(破碎・切断・穿孔・研磨を伴うもの)	①	・ 保護衣	
			・ 囲い込み(破碎・切断・穿孔・研磨を伴わないもの)	① ② ③ ④	・ 保護衣 ・ 専用の作業衣	
			・ 特殊工法	粉じんの飛散等の実情に応じて個別に判断する		
		・ 煙突用石綿断熱材	・ 切断、穿孔、研磨等を伴う除去作業	①	・ 保護衣	
	・ 特殊工法		粉じんの飛散等の実情に応じて個別に判断する			
	保温材	・ 石綿保温材 ・ けいそう土保温材 ・ パーライト保温材 ・ けい酸カルシウム保温材 ・ 水練り保温材	・ 切断、穿孔、研磨等の作業を伴う場合	①	・ 保護衣	
			・ グローブバッグ ・ 切断等の作業を伴わない場合：原形のままの取り外し ・ 非石綿部での切断	① ② ③	・ 保護衣 ・ 専用の作業衣	
	レベル 3	成形板	・ 石綿含有スレート ・ 石綿含有サイディング ・ 石綿含有岩綿吸音板 ・ 石綿含有ビニール床タイル	・ 切断、穿孔、研磨等を伴う除去作業	① ② ③	・ 保護衣
・ 原形のままの取り外し				① ② ③ ④	・ 専用の作業衣	
その他	石綿取扱い準備作業及び後始末作業 ・ 準備作業、隔離養生 ・ 足場の組立・解体等 ・ 清掃・片付け		① ② ③	・ 保護衣 ・ 専用の作業衣		
			上記の作業場で石綿等の除去等以外の作業		① ② ③ ④	

■ぎょうせい「建築物等の解体等に係る石綿ばく露防止及び石綿飛散漏えい防止対策徹底マニュアル」(2021年5月)

除去対象製品	除去等工法	呼吸用保護具の区分	保護衣等の種類
成形板	・ 石綿含有けい酸カルシウム板第1種	・ 切断等によらない除去(原形のままの取り外し)	① ② ③ ④ ・ 保護衣 ・ 専用の作業衣
	・ 切断等による除去(作業場を隔離養生)	①	・ フード付き保護衣
石綿含有仕上塗材	・ 切断等による除去(電動工具を使用しない)	湿潤化 例)高圧水洗工法	① ② ③ ・ 保護衣 ・ 専用の作業衣
	・ 切断等による除去(電動工具を使用する)	作業場を隔離養生する(負圧不要) 例)ディスクグラインダー除去	適切な呼吸用保護具を使用※ ① ・ フード付き保護衣

※ 剥離剤に含まれる溶剤による中毒を防ぐため、SDS(安全データシート)に記載されている事項を遵守してください。
剥離剤の吹付け作業では、防毒マスクの吸収圧が短時間で破過した事例があるため、送気マスクを使用してください。塗膜の除去時は送気マスク又は防じん機能を有する防毒マスクを使用してください。

■呼吸用保護具の区分と種類

区分	呼吸用保護具の種類
呼吸用保護具の区分 ①	自給式呼吸器 ●空気呼吸器 ●圧縮酸素形循環式呼吸器
	送気マスク ●ブレッシャデマンド形(複合式)エアラインマスク ●一定流量形エアラインマスク ●電動送風機形ホースマスク
	電動ファン付き呼吸用保護具(面体形及びフード形)[区分 大風量形/PL3、PS3/S級 国家検定合格品]
呼吸用保護具の区分 ②	全面形取替え式防じんマスク(粒子捕集効率99.9 %以上)[区分 RL3、RS3 国家検定合格品]
呼吸用保護具の区分 ③	半面形取替え式防じんマスク(粒子捕集効率99.9 %以上)[区分 RL3、RS3 国家検定合格品]
呼吸用保護具の区分 ④	取替え式防じんマスク(粒子捕集効率95.0 %以上)[区分 RL2、RS2 国家検定合格品]

呼吸用保護具の区分 ①

電動ファン付き呼吸用保護具[区分 大風量形／PL3／S級 国家検定合格品]

Syx099PV3-H-1 サイズ:M,L

型式検定合格番号 第TP111号 保護等級 IP65*

本体 Syx099P-H-1

拡声器付

マスクを付けたままでも、指示を確実に伝達し、安全性を高めます。

フィルタ V3

伝声器

フィルタ交換インジケータ

点滅

Sy28T4 サイズ:M

型式検定合格番号 第TP138号 保護等級 IP65*

本体 Sy28

伝声器

フィルタ T4

フィルタ交換インジケータ

点滅

Sy185V3-H サイズ:M,L

型式検定合格番号 第TP31号 保護等級 IP65*

本体 Sy185-H

顔側 (面体内側)

伝声器

フィルタ V3

フィルタ交換インジケータ

点滅

養生テープ

ユニットカバーG

フィルタガード #03118

Sy11FV3 サイズ:M

型式検定合格番号 第TP18号 保護等級 IP55*

本体 Sy11F

伝声器

フィルタ V3

フィルタ交換インジケータ

点滅

半面形面体用カバー [別売] HD-EDS (10枚入)

●粉じんが顔や面体に付着するのを防止します。

Synchro

より安全に、より快適に。

呼吸が楽

防じんマスクより 安全性が高い

経済的

呼吸運動形なので、呼吸に合わせて清浄空気を供給します。面体内圧を陽圧(正圧)に保持するため、安全性が高いです。

安心

面体がズレてもファンが作動しているので粉じん等を吸入するリスクを低減します。

一定流量形PAPRよりも、防じんマスクよりも、フィルタが長持ちします。

有機溶剤を含有する湿潤剤やシール剤の吹付け塗布作業を伴う石綿等の除去等の作業の場合には、次の保護具をお使いください。

区分 ① Syx099PV3/OV-H-1, Sy185V3/OV-H, Sy11FV3/OV

区分 ② 区分L3防じん機能付き防毒マスク (例 面体:TW099 防じん機能付き有機ガス用吸収缶:XPL3+/OV)

Syx099P-H-1, Sy185-H, Sy11Fには、フィルタV3/OVも取付けられます。

JIS T 8154:2018「有毒ガス用電動ファン付き呼吸用保護具 (G-PAPR)」適合品

有機ガス用直結式小型防毒マスク用吸収缶 (防じん機能付き区分L3) の国家検定合格品と同等以上の性能を有しています。

フィルタ V3/OV

呼吸用保護具の区分 ②

全面形取替え式防じんマスク[区分RL3 国家検定合格品]

TW099 サイズ:S,M,L

TwoWay

●新設計のアイピースによって、視野を拡大しました。

●傷つきにくく、曇りにくいアイピース。

フィルタ X3+

伝声器

フィルタをロックし、より安全!

TW088 サイズ:S,M,L

TwoWay

●作業性を考慮したデザイン。

●傷つきにくいアイピース。

●超軽量な全面形面体。

フィルタ X3

伝声器

呼吸用保護具の区分 ③

半面形取替え式防じんマスク[区分RL3 国家検定合格品]

TW08SFII サイズ:S,M,L

TwoWay

●装着感抜群。

●伝声器付きで、マスクを付けたままでも会話が明瞭。

●伝声器なしのTW02SFもあります。

伝声器

フィルタ X3

TW11C サイズ:M

TwoWay

フィットチェッカー 一体型

密着性の確認(シールチェック)が、簡単にできます。

●接顔体が大いタイプで、安定した装着感があります。

●広視野

フィルタ Y3

呼吸用保護具の区分 ④

取替え式防じんマスク[区分RL2 国家検定合格品]

TW01SC サイズ:S,M,L

TwoWay

フィットチェッカー 一体型

密着性の確認(シールチェック)が、簡単にできます。

フィルタ T2

カラー 7種類

●広視野

●小型・軽量

呼吸用保護具の区分③のフィルタY3も取付けられます。

呼吸用保護具の区分 ④同等

TW01SC サイズ:S,M,L

TwoWay

防じん機能付き防毒マスク[区分L2 国家検定合格品]

臭気対策に!

有機ガス用吸収缶 X/OV

外付けフィルタ 区分L2 L2L

押え枠 #02785 (LL)

■フィルタガード対応表

石綿等の除去等の作業の場合には、フィルタガードを併用してください。

フィルタガード	#03118	#50587	#50588
対象マスク	●Syx099PV3-H-1 ●Sy185V3-H ●Sy11FV3 ●TW11CY3	●TW099X3+ ●TW088X3 ●TW08SFII X3	●Sy28T4 ●TW01SCT2