

目視点検 (使用前・使用後)

バイザー

傷やへこみ等がある場合 → 廃棄

バイザーの内側と外側に、付属の曇り止め液を塗布してください。



ファスナー

スムーズに開閉できない場合は、付属の潤滑剤を塗布してください。

手袋

破れや裂け等がある場合 → シゲマツ修理



保管箱や点検時の通箱として利用できます。

納品時の梱包箱
サイズ(突起部含まず):
W 650 × H 410 × D 485 mm

排気弁

損傷や歪み等がある場合 → シゲマツ修理

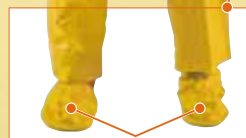


服地

孔あき、切れ目、すり切れ、オゾン劣化(白い斑点)等がある場合 → 廃棄

ブーツ・ソックス(ブーティ)

ソックスと防護服のつなぎ目に損傷等がある場合 → 廃棄



ブーツ・ソックス(ブーティ)
アルファテック® 6500(ソックス)

長靴

損傷等がある場合 → 廃棄



アルファテック® 6500(長靴)

気密性試験 (使用後) JIS T 8032 B法による

アルファテック® テストキット

- 防護服の気密もれの有無をチェックします。
- コンプレッサーの圧縮空気を使用してください。



点検・修理体制



気密検査の様子

アルファテック®の点検・修理は、シゲマツで行っています。アンセル社の訓練を受けた、専門スタッフが点検・修理を行います。

※写真はアルファテック® EVO

保存期間

製造(出荷検査)後5年

シゲマツでは、保存期間延長のための点検を実施しています。点検に合格した場合は、7.5年に延長できます。

7.5年経過後の再点検で合格した場合は、最長10年まで延長できます。

自給式呼吸器内装形気密服

アルファテック® 6500

適合規格

EN 943-1:2015 + A1:2019
「固体状物質、液状物質(エアロゾルを含む)及びガス状化学物質に対する防護服」

※EN 943-2:2019準拠品です。(低温実用性能要件を除く)



EN 14126:2003
感染性物質に対する防護

●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。

製造元 Ansell Limited

国内総発売元 株式会社 重松製作所
SHIGEMATSU WORKS CO., LTD.

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	

アルファテック®6500(長靴)



長靴タイプ

アルファテック®6500(ソックス)



ブーツ・ソックス(ブーティ)タイプ

※実際の作業には、
長靴を装着してください。

特 長

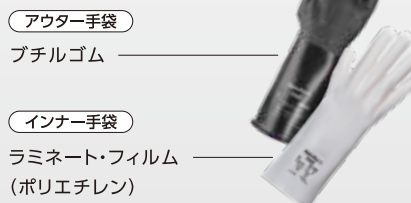
優れた活動性

人間工学に基づいた動きに対応できるよう設計されています。服内に余裕を持たせているため、股部分が動かしやすくなりました。



耐透過性に優れた手袋

手袋が二重になっているため、耐透過性に優れています。



アウター手袋

ブチルゴム

インナー手袋

ラミネート・フィルム
(ポリエチレン)

ポケット2カ所

背中とバイザー下にポケットが2カ所ついています。バイザーが曇った場合は、ポケットに収納した布で拭くことができます。



服内の腰ベルト

体形に合わせて、腰ベルトを調節することができます。



耐滑性のある長靴

EN 15090:2012「Footwear for firefighters (消防用長靴)」のタイプ3「耐水性、剛性及び耐薬品性を要求される消火・救助用長靴」、断熱性に対する試験で最高レベルのHI3適合品です。



長靴

ニトリル、クロロプレンゴム

アルファテック®6500は、空気呼吸器(ライフゼムシリーズ)を服内に装着して使用します。

CBRN災害レベルA防護措置の必須装備品

化学兵器物質を含む多数の有害な化学物質に対して、優れたバリア効果があります。

表1 化学兵器物質に対する服地性能

物質名[CAS No.](¹)	時間 [hh:mm]
VX [CAS:50782-69-9]	>48:00
サリン (GB) [CAS:107-44-8]	>48:00
ソマン (GD) [CAS:96-64-0]	>48:00
タブン (GA) [CAS:77-81-6]	>48:00
ノビチョク (A-230) [CAS:2387496-12-8]	>48:00
マスタードガス (HD) [CAS:505-60-2]	>48:00
ルイサイト (L) [CAS:541-25-3]	>48:00

表2 基本性能(²)

項目	試験方法	アルファテック® 6500(長靴)	アルファテック® 6500(ソックス)
引張強さ	EN ISO 13934-1	4	4
引裂強さ	EN ISO 9073-4	6	6
突刺強さ	EN 863	3	3
摩耗強さ	EN ISO 12947-2	6	6
屈曲強さ	EN ISO 7854-B	2	2
屈曲強さ(-30℃)	EN ISO 7854-B	2	2
縫合部強さ	EN ISO 13935-2	6	6
難燃性	EN 13274-4	2	2

表3 商品コード

サイズ	アルファテック® 6500(長靴)	アルファテック® 6500(ソックス)
L	86211	86201
XL	86212	86202
2XL	86213	86203

表4 サイズ

サイズ	質量[kg]	身長 [cm]	胸囲 [cm]	手袋の サイズ [号]	長靴の サイズ(³) [cm]
L	6.2	176~182	100~108	10	45 (29.0)
XL	6.35	182~188	108~116	10	46.5(30.0)
2XL	6.65	188~194	116~124	11	48 (31.0)

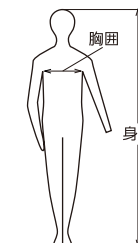


表5 材料の耐透過性試験結果(⁴)

物質名[CAS No.](¹)	服地	手袋	長靴(⁵)	バイザー	縫合部(⁶)
アセトン [CAS:67-64-1]	6	6	5	6	6
アセトニトリル [CAS:75-05-8]	6	6	5	6	6
二硫化炭素 [CAS:75-15-0]	6	6	6	6	6
ジクロロメタン [CAS:75-09-2]	6	6	3	4	6
ジエチルアミン [CAS:109-89-7]	6	6	6	6	6
酢酸エチル [CAS:141-78-6]	6	6	6	6	6
n-ヘキサン [CAS:110-54-3]	6	6	6	6	6
メタノール [CAS:67-56-1]	6	6	6	6	6
水酸化ナトリウム(40質量%) [CAS:1310-73-2]	6	6	6	6	6
硫酸(96質量%) [CAS:7664-93-9]	6	6	6	5	6
硫酸(18質量%) [CAS:7664-93-9]	6	6	6	—	6
テトラヒドロフラン(THF) [CAS:109-99-9]	6	6	5	6	6
トルエン [CAS:108-88-3]	6	6	6	6	6
アンモニア、無水(99.99%) [CAS:7664-41-7]	6	6	6	6	6
塩素(99.5%) [CAS:7782-50-5]	6	6	6	6	6
塩化水素(99.0%) [CAS:7647-01-0]	6	6	6	6	6

注記1.アンセル社から提供されたデータを記載しています。(2024年8月現在)

- この結果は、防護服を安全に「使用できる時間」を示すデータではありません。
使用できる時間は、使用環境温度、化学薬品の毒性、作業内容等の様々な要因によって異なります。
- 表5の数字は、表6のクラスを示しています。

注(¹)CAS No. とは、アメリカ化学会 Chemical Abstracts Serviceが提供するデータベース(CAS ON-LINE)における化学物質の登録番号(Registry Number)です。

(²)EN 943-1:2015+A1:2019, EN 943-2:2019, EN 14325:2018によるクラス。

表中の数字は、各適合規格のクラスを示しています。

(³)長靴のサイズは、ヨーロッパサイズです。()内は日本サイズに置き換えた参考値です。

(⁴)試験方法は、EN 14325:2018による。化学物質の透過速度が、1.0μg/cm²/minに達するまでの時間。

(⁵)アルファテック®6500(長靴)の試験結果です。アルファテック®6500(ソックス)には、「長靴」はありません。

(⁶)「縫合部」は、服地と服地とを繋いだ部分です。

表6 透過速度に基づく破過時間
による耐透過性の分類

クラス	平均破過時間 t [min]
6	480 < t
5	240 < t ≤ 480
4	120 < t ≤ 240
3	60 < t ≤ 120
2	30 < t ≤ 60
1	10 < t ≤ 30
—	未実施

服地構造

多層バリアラミネート
不織布
多層バリアラミネート



3層構造

視認性に優れた鮮やかな黄色の服地を採用しているため、作業現場での安全性を高めます。