

難燃素材を含む服地

自給式空気呼吸器内装形気密服

**アルファテック®
FLASH**

付属品

- ・ファスナー潤滑剤
- ・パヨネットリングシステム用
保守キット(ロックピン付)
- ・ボンベ保護パッド
- ・着脱用コンフォート手袋
- ・ハンガー
- ・収納袋

自給式空気呼吸器外装形気密服

**アルファテック®
FLASH type T**

付属品

- ・ファスナー潤滑剤
- ・パヨネットリングシステム用
保守キット(ロックピン付)
- ・保護フード
- ・着脱用コンフォート手袋
- ・ハンガー
- ・収納袋

内装形



外装形



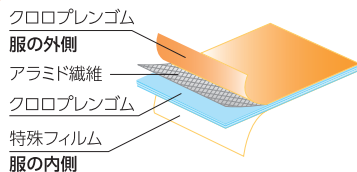
CBRN災害レベルA防護措置の必須装備品

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。

化学兵器物質に対する服地性能

物質名[CAS No.](*)	時間[hh:mm]
VXガス [VX] [CAS:50782-69-9]	>24:00
サリン [GB] [CAS:107-44-8]	>24:00
ソマン [GD] [CAS:96-64-0]	>24:00
タブン [GA] [CAS:77-81-6]	>24:00
マスタードガス [HD] [CAS:505-60-2]	>24:00
ルイサイト [L] [CAS:541-25-3]	>24:00

服地構造



4層構造

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。(2025年7月現在)

注(*) CAS No.とは、アメリカ化学会の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。

名入れ

- 例1
重松製作所
- 例2
重松製作所

詳細は、**シゲマツ**に
お問い合わせください。

商品コード

サイズ	FLASH	FLASH type T
S	83252	83260
M	83253	83261
L	83254	83262
XL	83255	83263

適合規格

EN 943-1:2015+A1:2019、EN 943-2:2019

「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」

※JIS T 8115:2015「化学防護服」タイプ1a又はタイプ1b同等品



EN 1073-2:2002
放射性物質からの防護



EN 14126:2003
感染性物質に対する防護



EN 1149-5:2008
静電気からの防護(表面抵抗)

共通特長



手袋

材質 アウター手袋: プチルゴム
インナー手袋: ラミネート・フィルム(ポリエチレン)
グロープリングを外すだけで、お客様自身で手袋が交換できる、アンセル社独自開発の「バヨネットリングシステム」を採用しています。



耐滑性に優れた長靴

材質 ニトリル、クロロプレンゴム
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。



バイザー

材質 ポリ塩化ビニル
胸元まである大型バイザーで、広い視野を確保しています。複数で活動する際も、お互いの顔を確認することができ、安全に作業を進めることができます。
※外装気密服(type T)には、バイザーはありません。



収納袋

持ち運びしやすい、軽量な収納袋タイプ。
寸法: W 430 × H 430 × D 750 mm
※1着用

■ 表1 材料の耐透過性試験結果(1)

推奨試験化学物質[CAS No.](2)	服地	手袋	長靴	バイザー(3)	縫合部(4)
アセトン [CAS:67-64-1]	6	6	5	5	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	6	6
硫酸(18質量%) [CAS:7664-93-9]	6	6	6	6	6
テトラヒドロフラン(THF) [CAS:109-99-9]	6	6	5	5	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

■ 表2 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

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。(2025年7月現在)
2. 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。
3. 表1の数字は、表2のクラスを示しています。
注(1) 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。
(2) CAS No.とは、アメリカ化学会の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。
(3) アルファテック FLASHの「バイザー」の試験結果です。
アルファテック FLASH type T には、「バイザー」はありません。
(4) 「縫合部」は、服地と服地とを繋いだ部分です。
(5) EN 943-1:2015+A1:2019, EN 943-2:2019, EN 14325:2018 によるクラス。表中のクラスは各適合規格のクラスを示しています。
(6) 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。

■ 表3 基本性能(5)

項目	試験方法	クラス
引張強さ	EN ISO 13934-1	6
引裂強さ	EN ISO 9073-4	3
突刺強さ	EN 863	3
摩耗強さ	EN 530	6
屈曲強さ	EN ISO 7854-B	4
屈曲強さ(-30℃)	EN ISO 7854-B	6
縫合部強さ	EN ISO 13935-2	6
難燃性	EN 13274-4	3



■ 表4 サイズ

サイズ	身長 [cm]	胸囲 [cm]	長靴 [cm](6)	アウター手袋	インナー手袋
S	170-182	88- 96	43 (27.5)	10	10
M	176-188	92-100	45 (29.0)	10.5	10
L	182-194	96-104	46.5(30.0)	10.5	11
XL	188-200	100-108	49.5(32.5)	11	11

関連商品



アルファテック® テストキット

- 防護服の気密性を点検する時に使用します。
- コンプレッサーの圧縮空気を使用してください。

オーバーグローブ OG-1

- 手袋の上から装着し、切創から保護するものです。

●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