AlphaTec® 点検・修理内容

AlphaTec® シリーズの点検・修理を シゲマツ で行っています。

査定

①外観検査　②気密検査

●お預かりした AlphaTec® の外観検査、気密検査を行います。
修理が必要な箇所の有無及び修理が必要な部位を特定して査定します。

気密検査の様子

ガス漏れ用検知液を使用した
修理部位の特定

パッチ補修

●防護服本体の生地に孔やキズ等があった場合、パッチ（継ぎ当て用の小さい布）を上から貼付けて補修を行います。
●パッチ及び貼付け時に使用する接着剤等は、アンセル社から取り寄せたものを使用しています。

補修部の汚れや油分を除去し、
接着剤を塗布

専用ローラーを使用し、
パッチを貼付け

排気弁

●排気弁に孔や変形等があった場合、新品と交換します。

バイザー交換

●バイザーが破損等した場合、防護服本体からバイザーを剥がして新品と交換します。
（AlphaTec® TRAINER を除く。）

バイザー交換の様子

手袋

●バヨネットリングシステムのグローブリングに破損等があった場合、また、手袋に孔やキズ等があった場合、新品と交換します。

長靴交換

●長靴に孔やキズ等があった場合、防護服本体から長靴を取り外して新品と交換します。

気密ファスナー

気密ファスナーに破損等があった場合、アンセル社の製造工場（海外）での修理となります。

●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 東京都北区西ケ原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	長　崎	095(883)1713

2021.2.0B.ib/8

シゲマツ
創業1917年

全身化学防護服（再使用可能）

2021年 2月現在

自給式呼吸器内装形気密服

AlphaTec®

AlphaTec® シリーズ

VPS
EVO
TRAINER

AlphaTec® VPS、EVO　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同等）

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）
（AlphaTec® VPSは適合していません。）

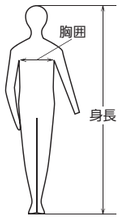
Ansell

■ 商品コード

サイズ	VPS	EVO	TRAINER
S	78396	78371	78446
M	78397	78372	78447
L	78398	78373	78448
XL	78399	78374	78449

■ サイズ

サイズ	身長 [cm]	胸囲 [cm]	アウター手袋(1)	インナー手袋(1)	長靴(1) VPS EVO	長靴(1) TRAINER	バイザー(2) [cm²]
S	170〜182	88〜 96	10	10	43	43	2,160
M	176〜188	92〜100	10.5	10	45	45	
L	182〜194	96〜104	10.5	11	46.5	46	
XL	188〜200	100〜108	11	11	49.5	47	



注(1)ヨーロッパサイズ。
(2)**AlphaTec® VPS、EVO**のバイザーには、カバーグラス1枚が付いています。
交換用に10枚入[別売]もあります。

■ 表1 基本性能(1)

項目	試験方法	結果	VPS	EVO
引張強さ	EN ISO 13934-1	> 1,000N	クラス 6/6	クラス 6/6
引裂強さ	EN ISO 9073-4	> 40N	クラス 3/6	クラス 3/6
突刺強さ	EN 863	> 50N	クラス 3/6	クラス 3/6
摩耗強さ	EN 530	> 2,000回	クラス 6/6	クラス 6/6
屈曲強さ	ISO 7854:B	クラス6> 50,000回 クラス4> 8,000回	クラス 6/6	クラス 4/6
屈曲強さ(-30℃)	ISO 7854:B	> 2,000回	クラス 5/6	クラス 5/6
縫合部強さ	ISO 5082	> 500N	クラス 6/6	クラス 6/6
難燃性	EN 13274-4	5秒間を超えて燃え続けないこと	クラス 3/3	クラス 3/3

■ 表2 化学兵器物質に対する服地性能(2)

物質名	CAS No.(3)	VPS	EVO
VX	50782-69-9	>24hr	>24hr
サリン〔GB〕	107-44-8		
ソマン〔GD〕	96-64-0		
マスタードガス〔HD〕	505-60-2		
ルイサイト〔L〕	541-25-3		

<表1と表2について>
注記 1.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、使用環境や作業内容等によって変わります。
2.アンセル社から提供されたデータを記載しています。(2020年8月現在)
注(1)EN 943-1:2015 + A1:2019、EN 943-2:2019、EN 14325:2018によるクラス。
最高クラス6(難燃性は最高クラス3)のうち、該当するクラスを示しています。
(2)FINABEL 0.7.Cによる試験結果。
(3)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。

写真及び仕様は、シゲマツで扱っている標準品です。

AlphaTec® 共通特長

排気弁
排気弁が2ヵ所に付いているため、服内の圧力が安定します。

空気呼吸器を内装
空気呼吸器(ライフゼムシリーズ)と組み合わせて使用します。空気呼吸器の呼気を利用して、服内を陽圧に保ちます。

長靴
耐滑性、耐燃性に優れた、EN 15090「消防用長靴」適合品です。
(AlphaTec® VPS、EVOのみ)

手袋の交換が簡単
アンセル社独自開発の「バヨネットリングシステム」によって、グローブリングを外すだけで、お客様自身で手袋が交換できます。

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。

アルファテックテストキット
気密性の点検に!
AlphaTec® 防護服専用。
防護服の点検時は、コンプレッサーの圧縮空気を使用します。

安心の点検・修理体制!

APS072020003JPN

Ansell

SERVICE TRAINING CERTIFICATE

This is to certify that

訓練を受けたシゲマツの専門スタッフの氏名

of SHIGEMATSU WORKS CO., LTD.

has successfully completed the
Basic/Level 1 training and Advanced/Level 2 training
in servicing and maintenance of
TRELLCHEM® Chemical Protective Suits

- Visual inspection of suit, material & components
- Test of gas-tightness (Type CV & VP1)
- Maintenance of zipper and Bayonet rings
- Patch repair
- Replacement of rubber cuff and glove
- Replacement of exhaust valve & diaphragm
- Replacement of visor
- Replacement of face seal
- Replacement of booties

Ashraf Rosilm, Technical Service Executive
on behalf of Ansell Protective Solutions AB

Date: 7/7/2020

Valid till 31/12/2021

AlphaTec®

AlphaTec® シリーズの点検・修理を
シゲマツ で行っています。

アンセル社の訓練を受けたシゲマツの専門スタッフが、点検・修理を行います。
(専門スタッフは、アンセル社から点検・修理の訓練を受けたことを証明する修了証を取得しています。)

点検・修理内容については、
次のページを参照ください。