

重大なリスク下で工業用化学物質と化学兵器に対する最高の防護性能を発揮する危険性物質・危険物 (HAZMAT) 処理向けの防護服。

- **Advanced protection:** The AlphaTec® EVO Type CV/VP1 protective suit meets NFPA 1991(1990) standards, such including optional flash fire and liquefied gas protection requirements
- **Optimized durability:** Its patented multi-layer fabric, featuring butyl rubber, Viton™ and aramid ensures excellent chemical resistance and outstanding permeation times\*, as well as heightened durability
- **Specialized defenses:** This abrasion-resistant full protective suit has also been PyroMan™ tested to limit burn injuries and is ATEX approved for use in explosive atmospheres
- **Genuine versatility:** It is also designed to fit on top of all major SCBA brands and bottle sizes, for truly practical, multipurpose, specialist personal protective equipment

\*EN Type 1/EPA Level A protection



## 業界

- 食品加工
- ライフサイエンス
- 化学薬品
- 工業
- 法執行機関
- 消火および救助
- 防衛
- 軍事
- 配送
- 石油・ガス

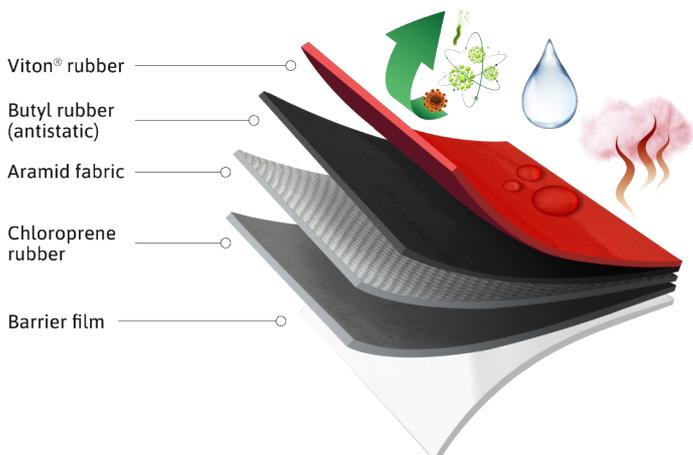
## 用途

- CBRN(化学・生物・放射線・原子力災害)緊急事態
- 化学薬品の漏出
- 緊急対応
- 危険物に対する対応
- タンクの洗浄
- 有毒ガスの偶発的な放出
- バイオハザードに対する対応
- 工場の緊急事態
- 工場と機械のメンテナンス
- 予期せぬ漏出、流出、またはその他の放出

## 主な特徴とメリット

- オプションの化学物質の突然の発火や液化ガスからの保護要件を含む NFPA 1991 (1990) 適合品
- 優れた透過時間 - 24 時間試験済み
- アラミドベースの素材に静電気を防止するブチルゴムと化学物質と劣化に対する耐性を発揮する Viton ゴムを組み合わせた特許取得済みのファブリック素材
- 着用者に安心を与える高水準の保護性能、耐摩耗性、耐久性を提供
- 爆発性雰囲気での作業時の使用承認済み
- PyroMan™ 試験済み
- 大手自給式呼吸器(SCBA)ブランドやボンベサイズの上で使用できる実証済み設計

## 材料図



## Performance Standards



## Product Information

展開サイズ	2XS, XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL
色	レッド, オリーブグリーン
生産国	リトアニア
包装の概要	個包装
製品の素材	Viton <sup>®</sup> / プチルゴムを使ったアラミド生地(外側)。クロロブレンゴムと多層バリア性積層体(内側)
製品参照コード	EVO タイプ CV/VP1
規格の概要	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NFPA 1990 (NFPA 1990)(オプションの化学物質の突然の発火や液化ガスに対する保護要件を含む)*</li> <li>• EN 943-1:2015 + A1:2019</li> <li>• EN 943-2:2019</li> <li>• EN 1073-2:2002(放射性粒子汚染からの防護)</li> <li>• EN 14126:2003(感染性物質からの防護)</li> <li>• EN 1149-5:2008(静電気防護服用素材)</li> <li>• ATEX ゾーン 0, 1, 2/20, 21, 22 および化学グループ IIA, IIB, IIC での使用承認取得済み</li> <li>• SOLAS</li> </ul> <p>* 靴下/ブーツが縫い合わされた密閉型防護服のみ。</p>
縫い目の種類	外側は縫合して Viton <sup>®</sup> ゴムテープでカバーし、内側はバリア性能のあるラミネートテープ仕上げ
保存期間	10 years

## Suit components & accessories

デザインの特徴	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Encapsulating design type CV (with visor and hump, breathing apparatus worn inside the suit)</li> <li>・ Encapsulating design type VP1 (larger visor, with hump, breathing apparatus worn inside the suit)</li> <li>・ Seams are stitched with aramid thread for superior strength and durability, and are covered with a Viton rubber tape on the outside and a welded-on barrier laminate tape on the inside</li> </ul>
バイザーおよびフェイスシール	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Made from a rigid 2 mm impact and chemical resistant PVC</li> <li>・ Comes in two optional sizes; CV or the larger VP1</li> <li>・ Covered by a replaceable, antistatic Tear-off/ATEX lens</li> </ul>
手袋およびアタッチメント	<ul style="list-style-type: none"> <li>2-part system with Ansell Barrier<sup>®</sup> 02-100 inner glove and AlphaTec<sup>®</sup> 38-628 Viton<sup>®</sup>/Butyl rubber glove. The gloves are attached with the AlphaTec<sup>®</sup> Bayonet glove ring system, which offers quick and simple glove exchange. NFPA 1991(1990) certified suits have a 3-part glove system with the above plus the AlphaTec<sup>®</sup> 58-800 Overglove for additional cut protection.</li> </ul>
安全靴およびアタッチメント	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sewn-in socks/booties made of the suit material. Alternatively attached black nitrile rubber safety boots with European approval as Firemen's boots. The boots are fixed with an ergonomically designed ring attachment, for simplified boot exchange. NFPA 1991(1990) certified suits have sewn-in socks.</li> </ul>
ファスナー	<ul style="list-style-type: none"> <li>AlphaTec<sup>®</sup> HCR zipper, which includes a barrier film for increased chemical resistance. The zipper is closing downwards, for added safety, and is protected by a splash guard/flap.</li> </ul>
通気性	<ul style="list-style-type: none"> <li>A ventilation system is included as standard. For the safety of the wearer, it provides a constant level of overpressure inside the suit. The AlphaTec<sup>®</sup> Regulating valve MkII has 3 ventilation rates (2, 30 and 100 l/min) plus zero/off position. CEJN 221 male coupling for connection to the SCBA (requires separate connection hose). Two AlphaTec<sup>®</sup> Exhaust valves in the back of the hood.</li> </ul>
オプション機能および付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ AlphaTec<sup>®</sup> Combined Regulating valve &amp; Airline passthrough MkII, ・ Anti-fog lens, ・ AlphaTec<sup>®</sup> Hands-free visor light system, ・ Internal waist belt &amp; leg shortener for size adjustment, ・ Manometer holder and inside pockets &amp; loops for radio, PTT etc., ・ D-ring for holding small measuring instruments &amp; tools, ・ Customised marking, e.g. digits, letters, logos, ・ AlphaTec<sup>®</sup> 58-800 Overglove for improved cut &amp; puncture resistance, ・ Other accessories are available upon request</li> </ul>
同梱品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1 pce inside hump protective foam</li> <li>・ 1 pair of cotton comfort inner gloves</li> <li>・ 2 pcs extra locking pins for the Bayonet glove ring system</li> <li>・ 1 pce Molycote lubrication for the O-rings in the Bayonet glove ring system</li> <li>・ 1 pce grease stick for lubrication of the zipper</li> <li>・ 1 pair of comfort silicone oversocks (only for suits with sewn-in socks)</li> <li>・ 1 pce coat hanger</li> <li>・ 1 pce AlphaTec<sup>®</sup> storage bag</li> </ul>

詳しくは、[www.ansell.com](http://www.ansell.com) にアクセスするか、弊社の以下の連絡先までお問い合わせください。

**ヨーロッパ、中東、およびアフリカ地域**  
Ansell Healthcare Europe NV  
T: +32 (0) 2 528 74 00

**北米**  
Ansell Healthcare Products LLC  
T: +1 800 800 0444

**オーストラリア**  
Ansell Limited  
T: +61 1800 337 041

**アジア太平洋**  
Ansell Global Trading Center  
T: +603 8310 6688

**中南米、メキシコ、およびカリブ諸島**  
Ansell Commercial Mexico S.A. de C.V.  
T: +52 442 248 1544 / 248 3133

アンセル、<sup>®</sup> および <sup>™</sup> は、アンセルまたはその関連会社が所有する商標です。米国特許取得済みまたは米国および米国以外の国の申請中特許: [www.ansell.com/patentmarking](http://www.ansell.com/patentmarking) © 2024 Ansell Limited. All Rights Reserved.

本文書もアンセルまたはその代理人がここで作成したその他のいかなる部分も、市場性またはアンセル製品が特定の目的に適していること保証するものではありません。アンセルは、エンドユーザー自らの判断による特定用途への使用に関する手袋の選択において免責されるものといたします。

