

Dräger CPS 7900 オリーブ、ベージュ NBC災害用化学防護服

CBRN災害の特殊要件に対応して作られた化学防護服:

Dräger CPS 7900 は、工業薬品、生物兵器、およびその他の有毒物質に対し優れた保護性能を発揮する気密形防護服です。革新的な素材の採用により、CPS 7900は、除染作業だけでなく民間防衛での緊急事態や災害復旧活動にも適しています。

差圧計を着用者の視界内に取り付けるための圧力計ホルダ。

身長に合わせて高さ調整が可能。

実証済みのドレーゲルグローブアタッチメントにより、手袋は工具なしで簡単に交換可能。

ガス検知器、道具類を防護服に取り付けることができ、救助活動にも利用できるD-コネクト。

安全長靴を選択する際の柔軟性を提供する気密性ソックス。

呼吸用空気を外部から取り入れ、また、防護服内の換気による冷却もできるRV PT 120 L 制御弁。

着装が容易な防護服一体型の安全長靴。

外部の呼吸用空気を接続するエアコネクト。



D-18821-2010

特長

D-Mex™: 5層構造の保護

防護服の素材 D-mex™ には、優れた特徴があります。耐化学薬品性が高く、難燃性、自己消火性、帯電防止性があり、極低温物質と接触しても柔軟性を維持し、過度な機械的ストレスにも耐性があります。また、工業用化学物質、生物および化学兵器、放射性粒子、その他の危険物質に対し優れた保護性能を発揮します。

広範囲にわたる認証 - 最高クラスの保護レベル

革新的な素材D-mex™の採用により、この化学防護服は、国際安全基準および再利用型(リユースブル)化学防護服の規格を満たし、一部の基準・規格を上回っている部分もあります。これらには、EN 943 パート1および2 (ET)、EN 1073-2、EN 14126、および英国のCBRN標準 BS 8467が含まれます。

卓越した着用時の快適性

Dräger CPS 7900防護服は、危険区域における困難な作業の負担を軽減します。人間工学に基づいた新デザインの採用と5つのサイズの選択肢により、身長150～210 cmに対応し、広範囲にわたる活動や作業において最高の機動性を発揮します。防護服に使われている素材は非常に柔らかく軽量なため、活動中のあらゆる動きに柔軟にフィットします。

頭からつま先までの革新的な細部

バイザの新デザインは、Dräger FPS 7000全面形面体と合わせた場合に、ほぼ自然な視界を提供します。各種手袋は、工具なしですばやく防護服に取り付けることができます。オプションとして、一体型安全長靴または気密性ソックス(防護服の素材を使用)を装備することができます。一体型通信無線ポケットとプッシュトゥークボタン用のユニット取り付けにより、通信が容易になります。

展開に最適なソリューション

化学防護服Dräger CPS 7900は、特殊なニーズに合わせてカスタマイズできるため、展開オプションを拡張することができます。これらには、圧力計ホルダ、高さ調整、アンチフォグ(防曇)バイザ、D-コネクタが含まれます。

常に快適な呼吸を

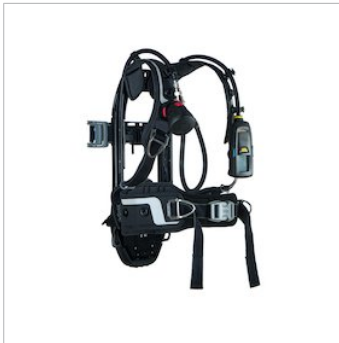
有毒物質や危険な環境に関わる作業において、呼吸用空気は希少な資源です。まず、活動準備地点から除染作業場所までの経路を確保しなければなりません。実際の作業を完了しなければなりません。そして、作業終了後は、防護服を脱ぐ前に注意深く除染をする必要があります。これら一連の動作を行うにあたり、圧縮ボンベの空気量では不十分な場合がよくあります。その対策として、防護服にオプションのエアコネクタやPT120 L制御弁を装備できます。

特長

シンプルなメンテナンス

革新的な素材と最新の簡易化されたサービスコンセプトにより、定期的な検査の労力を大幅に減らすことができます。さらに、防護服は簡単に洗浄、消毒することができます。これにより、製品寿命の15年の間、常に防護服を使用可能な状態に保持するためのメンテナンス作業が、大幅に削減できます。

システムコンポーネント



D-0916-2019

Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss は、最先端の人間工学に基づいてデザインされた、最軽量な消防活動用呼吸器の一つです。世界中の消防士たちから学んだ教訓と最先端の技術が、より簡単に長い呼吸の持続を可能にする、安全かつクリーンなSCBA (自給式空気呼吸器) システムを提供します。



ST-3560-2003

Dräger PAS® AirPack 1

最先端の技術と素材で設計された、Dräger の堅牢なエアライン機器のラインナップは、長時間にわたる呼吸用空気供給が必要なシーンで活躍します。Dräger PAS® AirPack 1 により、化学薬品タンクの清掃、有害物質の漏洩に伴う回収作業、および沖合施設での作業時の利便性と快適性が大幅に向上します。

システムコンポーネント



D-13077-2010

Dräger Comfort Vest

特別な準備や作業なしで、冷却効果が最大 4 時間持続します。高温環境での作業時には、冷却機能を搭載したドレーゲルコンフォートベスト CVP 5220 の着用をおすすめします。事前に凍らせたり水に浸したりする必要がなく、空気循環による感染リスクもありません。すぐに使うことができ、時間を節約できます。



D-0427-2019

Dräger HPS® SafeGuard

Dräger HPS® SafeGuardは、消防活動および救助活動用の超軽量な汎用ヘルメットです。その革新的なデザインは、最適な保護と最高レベルの快適な装着感を兼ね備えています。専用の各種アクセサリを備えたスポーティな外観で超軽量のドレーゲルヘルメットはあらゆる過酷な作業への挑戦者の必需品です。

アクセサリ



D-18315-2010

ニトリルゴム製安全長靴

耐浸透性・耐切創性・耐摩耗性に優れた消防士用の安全長靴。つま先を保護する先芯入り。卓越した快適性、サイズ: 43 (28cm) ~ 50

アクセサリ



機密性ソックス

気密性ソックスで、安全長靴を柔軟に選択できます。



木綿製手袋

耐薬品用手袋の下に衛生的な目的で着用するオプションの手袋です。



Tricotril® オーバークローブ

耐切創性と化学物質からの保護を一つの手袋で実現する防護手袋です。サイズ 10～11。



K-MEX® Gigant オーバークローブ

耐切創性を強化したい場合に使用する手袋、サイズ 14。

アクセサリ



ラミネート + Tricotril コンビ手袋

機械耐性と耐化学性能を兼ね備えたコンビ手袋。指先の感覚も維持します。サイズ 10～11。



ラバーリング

オーバークローブを袖へ固定する際に使用します。



アームカフ

手袋に漏れが生じた場合、手首を覆い、腕を保護します。



エアコネクト

防護服内の自給式呼吸器 (SCBA) を外部の空気源に接続するための基本コネクタ。

アクセサリ



D-4910-2010

D-コネクト

ガス検知器などを防護服の腰に吊るすための金具。D-コネクトを2個取り付けると、着用者遭難時の救出に使用できます。



D-4802-2010

Dräger PT 120 L 制御弁

身体の冷却効果と外部エア供給源からの呼吸用空気の追加に用います。

関連製品



D-4598-2010

Dräger CPS 7900

過酷な条件下での使用を想定した設計: Dräger CPS 7900 は、工業薬品、生物兵器、およびその他の有毒物質に対し優れた保護性能を発揮する気密形防護服です。革新的な素材で作られた CPS 7900 は、爆発の危険性があるエリアでの作業などに加え、極低温物質の取り扱いにも適しています。

関連製品



Dräger CPS 5900

Dräger CPS 5900 は、危険物質の処理作業に最適なりミテッドユース (限定使用) タイプの気密形化学防護服です。有害ガスや液体、微粒子からの完全な防護が最優先の状況では、この軽量の化学防護服は最適な選択肢となります。



Dräger CPS 5800

Dräger CPS 5800 は、一般産業や船舶用途における、ガス状、液体、固体状の危険物質の処理作業に適したリミテッドユース (限定使用) タイプの化学防護服です。



Dräger CPS 7800

Dräger CPS 7800 は、爆発危険区域での作業にも使用可能な、ガス、液体、エアロゾル、固体状の有害物質から全身を保護するリユーズブル (再使用) タイプの気密形化学防護服です。革新的な素材と新デザインにより、入槽作業や低温物質取扱いの際でも、優れた柔軟性と快適性を実現します。

技術仕様

認証

個人用保護具規則PPER (EU) 2016/425	個人用保護具の規格
EN 943-1	気密形化学防護服に関する欧州規格 (一般産業用)
EN 943-2 (ET)	消防士用気密防護服に関する欧州規格
EN 1073-2	放射性粒子による汚染からの保護
EN ISO 13688	保護具 - 一般規格
EN 14126	感染物質による汚染からの保護
EN 14593-1	デマンド弁を備えた圧縮エアライン呼吸装置
ISO 16602	化学防護服の国際規格
BS 8467	シーバーン (CBRN) 防護服に関する英国規格
SOLAS	海洋船舶での使用に関する規格
防爆	すべての爆発性環境下での作業に対応

化学物質試験

物質名	破過時間 * (分)	物質名	破過時間 * (分)	物質名	破過時間 * (分)
アセトン	> 480	酢酸エチル	> 480	サリン (GB)**	> 1,440
アセトニトリル	> 480	エチレンオキシド	> 480	水酸化ナトリウム 40 %	> 480
アンモニア	> 480	塩化水素	> 480	ソマン (GD)**	> 1,440
1.3 ブタジエン	> 480	ルイサイト (L)**	> 180	硫酸 96 %	> 480
二硫化炭素	> 480	メタノール	> 480	テトラクロロエチ レン	> 480
塩素	> 480	塩化メチル	> 480	テトラヒドロフラ ン	> 480
ジクロロメタン	> 480	マスタードガス (HD)**	> 1,440	トルエン	> 480
ジエチルアミン	> 480	n-ヘプタン	> 480	VXガス**	> 1,440

随時更新しているDräger VOICEデータベースで、耐薬品性と除染方法をご確認ください: www.draeger.com/voice

* EN 943パート2に準拠した破過時間

** FINABEL 0.7.Cに準拠した破過時間

機械的試験

EN 943に準拠した試験:	クラス***
摩耗抵抗	6
屈曲亀裂抵抗	6
-30 °Cにおける屈曲亀裂抵抗	6
引裂伝播抵抗	3
破裂抵抗	6
貫通抵抗	3

***EN 943 パート 2に準拠 - 1 (最低) ~ 6 (最高)

注文情報

CPS 7900	最小注文数量: 1回の注文あたり50個	注文番号	R 29 450
色	オリーブ/ページ	基本構成部品	
サイズ	サイズ S: 身長 150 cm ~165 cm サイズ M: 身長 160 cm ~175 cm		

注文情報

	サイズ L: 身長 170 cm ~185 cm サイズ XL: 身長 180 cm ~200 cm サイズ XXL: 身長 195 cm ~210 cm	
ファスナー	上部または下部で閉じる 面ファスナまたはスナップボタン付き フラップカバー	基本構成部品
一体型長靴またはソックス	安全長靴: サイズ43~50 (ドイツサイズ) 気密性ソックスは3サイズ: サイズ40~50 (ドイツサイズ)	基本構成部品
手袋	フルオロエラストマー ブチル (FKM-IIR) 手袋: サイズ9~11 ラミネート + Tricotril コンビ手袋: サイズ10~11 ラミネート + ブチル コンビ手袋: サイズ9~11	基本構成部品
手袋用アクセサリ	木綿製手袋 気密性アームカフス Tricotril® 耐切創性オーバークラブまたは K-MEX® Gigant	アクセサリ
クリアな視界	アンチフォグバイザ	アクセサリ
外部からの空気供給	PT 120 L制御弁 エアコネクト	アクセサリ
ファスナ オプション	D-コネクト (左右の腰部に装着可)	アクセサリ
圧力モニタリングが容易	圧力計ホルダ	アクセサリ
着丈調整用	高さ調節	アクセサリ
保管と運搬	CSA収納運搬用バッグ 収納ボックス 電子倉庫管理用トランスポンダ (基本コンポーネント)	アクセサリ
名入れオプション:	背中、胸、太もも、袖 (色の選択可能)	アクセサリ
モジュールシステムにより、防護服を様々な要求事項に適合させることができます。		

Tricotril®は、KCL GmbH 社の登録商標です。

K-MEX®は、KCL GmbH 社の登録商標です。

Notes

Notes

全製品、機能、またはサービスがすべての国で販売されているとは限りません。
関連製品・アクセサリ・システムコンポーネント等の薬事情報については、各製品の紹介冊子をご参照ください。
記載された商標は、一部の国でのみ登録されており、この資料が公開される国で登録されているとは限りません。
現在の状況については、www.draeger.com/trademarks でご覧ください。記載内容は、予告なく変更する場合があります。

本社
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

ドレーゲルジャパン株式会社
東京本社
セイフティー事業部
〒141-0021
東京都品川区上大崎2-13-17
目黒東急ビル 4F
Tel 03-6447-7171
Fax 03-6447-7170

東京サービスセンター
〒135-0047
東京都江東区富岡2-4-10
Tel 03-5245-2390
Fax 03-5245-2226

大阪営業所
〒564-0062
大阪府吹田市垂水町3-3-17
Tel 06-6310-7550
Fax 06-6310-7556

仙台営業所
〒981-3133
宮城県仙台市泉区泉中央1-14-1
インテレクト21ビル4階

名古屋営業所
〒460-0008
愛知県名古屋市中区栄2-12-12
アーク栄白川パークビル7階

福岡営業所
〒812-0016
福岡県福岡市博多区博多駅南2-12-3
トーケン福岡ビル1F

本件に関するお問合せ：
[www.draeger.com/
renrakusaki](http://www.draeger.com/renrakusaki)

