

Dräger Pac 6500 単成分ガス検知警報器

Dräger Pac 6500は、堅牢性に優れており、過酷な環境でも信頼の置ける個人用単成分ガス検知警報器です。一酸化炭素(CO)、硫化水素(H₂S)、二酸化硫黄(SO₂)、酸素(O₂)を迅速かつ正確に検知します。また、高速応答センサと高性能電池による優れた安全性です。



特長

高レベルの安全性を実現する優れた性能

Dräger Pac 6500は、一酸化炭素、硫化水素、二酸化硫黄、酸素用センサから選択でき、選択ガス種の有害濃度を正確かつ確実に検知する信頼性の高い個人用単成分ガス検知警報器です。

t-90応答時間が短い高性能なセンサは、迅速なガス検知を可能にしています。Pac 6500は測定範囲が広いので、様々な用途に使用できます。例えば、一酸化炭素(CO)センサの場合、測定範囲が1~1,999 ppmになり、硫化水素(H₂S)センサでは、0.4~100 ppmまで測定できます。

分かりやすいユーザーガイダンスによる簡単な取扱い

D-ライトにより、検知器の機能がテスト済みであることや使用可能な状態にあることが表示されます。ハウジングは安全性を考慮して設計されており、センサ種を明確で分かりやすい色識別により判別できるため、取り違い・誤認の可能性を低減します。

過酷な環境にも耐える頑丈なデザイン

Pac 6500は、過酷な環境でも使用することができます。センサは、700~1,300mbarの気圧範囲に対応し、センサ種によっては-40~55°Cの温度範囲に対応できます。

また、センサはフィルタ膜により、粉塵や水分などの異物から保護されています。耐衝撃性や耐化学・薬品性を有したハウジングは、保護等級IP68の防塵・防水性の要件を満たしています。

全ての重要情報を表示する見やすいディスプレイ

大型のディスプレイには、ガス濃度が見やすく表示されます。電池残量などのその他の重要情報も合わせて表示されます。明るいバックライトにより、暗い場所でも視認性に優れ、測定値が読みやすくなっています。

様々な機能を有した360°アラーム

Dräger Pac 6500が有害ガス濃度を検知すると、光・音・バイブレーションによる警報を作動します。検知器の上部と下部にあり、どの角度からでも確認できる高輝度LEDが点滅します。音響警報は、音量90dBのブザーが鳴ります。ディスプレイには、測定ピーク濃度値が表示されます。アラームは記録されるため、後で読み出すことも可能です。

Pac 6500に酸素センサが設置されている場合は、標準のアラーム値設定に加えて、2つのアラーム値を追加設定できます。

特長

分析・報告に役立つデータロガーとイベントロガー機能

Pac 6500には、イベント・データロガー機能が備わっており、濃度やイベント情報、それらの日時を記録します。記録データは、インターフェースを使用してパソコンに取り込み、確認・処理することができます。

経済的な運用コスト

Dräger Pac 6500シリーズは、耐久性に優れたセンサDrägerSensors®と高性能電池を搭載しています。硫化水素(H₂S)、二酸化硫黄(SO₂)、一酸化炭素(CO)仕様の場合、2年間のメンテナンスフリー設計のため、センサ交換や電池交換の必要がありません。センサは、特別なフィルタ膜により、粉塵や水分などの異物から保護されています。使用によってフィルタの汚れが酷くなった場合には、ユーザー側で簡単に素早く交換でき、検知器を直ぐに使用することができます。

素早い機能テストによる時間短縮・コスト削減

Dräger X-dock®を使用することで、機能テストや校正を効率的に実施することができます。X-dockによる自動バンプテストは、テスト時間が短く、テストガス消費も非常に少ないため、使い勝手の良さと費用効率に優れた理想的なソリューションです。Pac 6500をバンプテストステーションに設置するだけで、自動で適切な設定が選択されます。

システムコンポーネント



D-47907-2012

Dräger X-dock 5300/6300/6600

Dräger X-dock シリーズは、ご利用の Dräger ポータブルガス検知警報器を総合的に管理・制御するための製品です。自動バンプテストや校正を短時間で行い、テストガス消費を低減するので、時間と費用の節約になります。包括的な文書化と評価により、概要をしっかりと把握することができます。



ST-740-2006

Dräger バンプテスト ステーション

使いやすく、携帯性にも優れたスタンドアロン型の製品です。バンプテストステーションを使用することで、ガス検知器や警報器の機能テストを簡単にすばやく行えます。

アクセサリ



D-30746-2015

Dräger 設定・評価用ソフトウェア

専用に開発された Dräger ソフトウェアでは、測定結果の保存、ガス検知器の詳細な設定、パフォーマンスデータの表示なども容易に行えます。

アクセサリ



D-0494-2018

校正ガス・アクセサリ

校正は、ガス検知警報器の機能性確保や安全な使用のため、また、関連法規や実施規則の順守のためにも重要になります。ドレーゲルでは、豊富な校正ガスオプションをご用意しています。

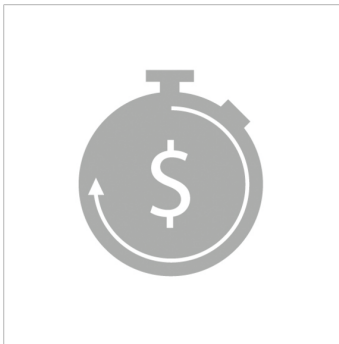


ST-5018-2005

通信モジュール

通信モジュール(USBケーブルを含む)は、検知器と設定・評価ソフトウェアを接続するために使用します。また、このモジュールは手動バンプテストや校正にも使用します。校正ガスが流入口から検知器に送られ、排気口から排出されます。

製品-サービス



D-2330-2016

レンタルサービス

Drägerレンタルサービスは、短期的な検知器の不足を補うことから、特殊用途のための特別な検知器の調達まで、一時的に多くの検知器を必要とする場合に、製品購入に代わる経済的なオプションです。Drägerレンタルサービスでは、65,000台以上のレンタル機器を用意しており、迅速で明快なサービスを提供しています。要望に応じて、豊富な追加オプションサービスが利用可能です。

製品-サービス

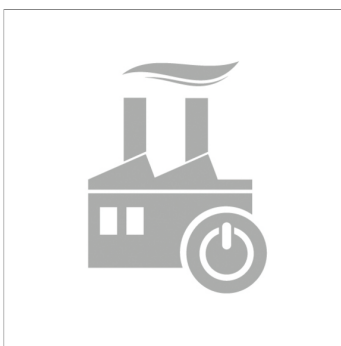
D-2334-2016



ファイナンスサービス

予算の最適な使用には、最先端の検知器・付属品が重要な要素となります。Drägerでは、予算の圧迫を軽減し、財務上の余裕・柔軟性を増加させる魅力的な調達オプションを用意し、効果的な投資の実現をサポートしています。Drägerファイナンスサービスでは、要求事項に応じた様々なオプションを提供しています。お客様と一緒に相談しながら、購入・レンタル・リースなどの最適なソリューションをご提案致します。

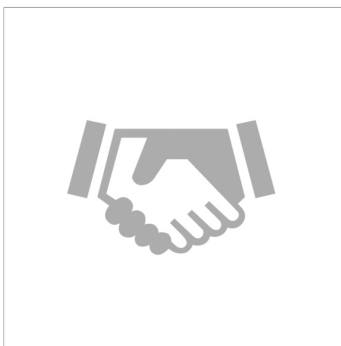
D-2329-2016



定期修理セイフティーサービス

お客様のプロジェクトに合わせ、最適かつ総合的な安全・技術ソリューションを提供します。場合においては、厳しい時間制約下の元、様々な法的要求事項への順守を必要とされているかと思えます。また、最大限の効率性と安全性との間で、利害の衝突が起こる可能性もあります。Drägerでは、効率性と安全性のバランスが取れたソリューションの構築をサポートします。定期修理セイフティーサービスは、定期修理に関わる全ての必須要件と個々の特別なニーズを考慮したソリューションになります。

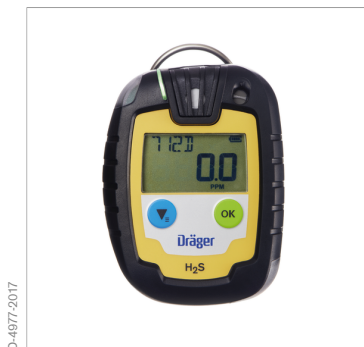
D-2332-2016



オンサイトセイフティーサービス

レンタルショップ、使用者向けサービス、総合的な安全管理など、オンサイトセイフティーサービスは、日常業務のサポートはもちろんのこと、安全に関する課題を含む全ての業務・計画に対してサポートを提供します。

関連製品



D-4977-2017

Dräger Pac 6000

Dräger Pac 6000は、使い捨て式の個人用単成分ガス検知警報器になり、過酷な使用環境下においても、一酸化炭素(CO)、硫化水素(H₂S)、二酸化硫黄(SO₂)、酸素(O₂)を正確かつ確実に測定します。頑丈なデザイン、高速応答センサ、高性能電池により、ほとんどメンテナンスを必要とせずに、最長で2年間に渡って最大限の安全性を確保できます。



D-4899-2017

Dräger Pac 8000

Dräger Pac 8000は、過酷な環境下での使用にも耐える堅牢性を備えた個人用単成分ガス検知警報器です。ホスゲン(COCl₂)やオゾン(O₃)、二酸化窒素(NO₂)などの特殊ガスを含む29種類の異なるガスセンサから選択でき、選択ガス種の有害濃度を正確かつ確実に検知します。



D-4996-2017

Dräger Pac 8500

Dräger Pac 8500は、過酷な環境においても、常に信頼性の高い正確な測定値を表示します。この検知器には、水素補正付き一酸化炭素センサやデュアルセンサを搭載することができます。デュアルセンサは、以下の2成分ガスを同時に測定することができます：硫化水素(H₂S)と一酸化炭素(CO)、または、酸素(O₂)と一酸化炭素(CO)。

技術仕様

Dräger Pac® 6500

寸法 (クリップを除く) (幅 x 高さ x 奥行)	64 x 84 x 20 mm
重量	約 106 g (クリップを含む場合: 113 g)
電池寿命	2年間 (O ₂ センサの場合は、10ヶ月未満)
防塵・防水性能	IP68
気圧	700 ~ 1,300 hPa
湿度	相対湿度 10 ~ 90% (結露無いこと)
温度	-30 ~ +55 °C (一部センサーでは、-40°Cに対して1時間まで対応)
認証	CSA _{US} 、IECEX、ATEX、CE

注文情報

Dräger Pac® 6500

品名・構成	測定範囲	アラーム値 A1 / A2	注文番号
Dräger Pac® 6500 CO	0 ~ 2,000 ppm	30 / 60 ppm	83 26 331
Dräger Pac® 6500 H ₂ S	0 ~ 100 ppm	5 / 10 ppm	83 26 330
Dräger Pac® 6500 O ₂	0 ~ 25 Vol%	19 / 23 Vol%	83 26 332
Dräger Pac® 6500 SO ₂	0 ~ 100 ppm	0.5 / 1.0 ppm	83 26 333
Dräger Pac® 6500	仕様による	仕様による	83 26 341

校正用アクセサリ

校正アダプタ	83 18 588
Dräger X-dock® 5300 Pac	83 21 881
Dräger Pac®用Drägerバンプテストステーション、校正ガスシリンダ含まず	83 17 410
Dräger Pac®用Drägerバンプテストステーション、校正ガスシリンダ1本含む (ガス種・濃度選択可)	83 18 586

通信用アクセサリ

Dräger CC-Vision Basicソフトウェア (www.draeger.comにて無料で入手頂けます)	
通信モジュール (USB ケーブル含む)	83 18 587

交換部品

電池パック	83 26 856
センサーグリッド (黒)	83 26 853
ワニ口クリップセット	83 19 186

TLV®は、ACGIH®の登録商標です。

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。
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。

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
〒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

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

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

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

