



## Industrial Hygiene:

### 産業衛生

Spiramid provides the most complete Industrial Hygiene software available on the market. Our application has continuously improved on by a staff of CIHs and IH Professionals from our User Community since 1996. The major components of the Industrial Hygiene module include:

スピラミッド社は最も完成された、市場に合った産業衛生ソフトウェアを提供いたします。私共のアプリケーションは1996 年来我が社の使用機関からのCIHs・IHの専門家により弛まぬ努力により進化し続けてきました。この産業衛生モジュールの主たる要素には以下が含まれております。

- Qualitative Exposure Assessment



- IH Sample Data Management
- Chemical & Physical Stressor Data Management
- Equipment Management
  
- 質的な暴露評価
  
- IH(産業衛生)サンプルデータ管理
- 化学的 物理的な側面からのストレスデータ管理
  
- 設備管理

## **Qualitative Exposure Assessment**

### **質的な暴露評価**

The Exposure Assessment component of our Industrial Hygiene software is designed to meet both the AIHA's Exposure Assessment Strategy and HSE's COSHH regulations.

私共の産業衛生の暴露評価の要素はAIHAの暴露評価戦略およびHSEのCOSHHの規則に沿って設計されています。

Exposures can be grouped by Exposure Group (EG), Process, Task or a combination of the three. The system can be configured to meet you company's exposure assessment strategy and provide significant gains in efficiency and data integrity.

暴露は暴露グループ、プロセス、任務またはこれら 3 つの要素の組み合わせによりグループ化することが可能です。

## ***IH Sample Data Management***

### ***産業衛生サンプルデータの管理***

Our Industrial Hygiene software allows the storage of industrial hygiene samples, including but not limited to personal, bulk, wipe, and ambient samples for chemicals, noise, radiation, heat/cold stress, fibers, direct reading instruments and more.

私共の産業衛生ソフトウェアは産業衛生サンプルである、個人 **bulk, wipe**, も含むが、それに限らず、化学、ノイズ 放射線、寒暖、ストレス、繊維、直読計器 などの環境 サンプル、そのほかも保管を可能にした。

Since 1996, we have been continually streamlining the application to reduce the time required to enter and manage your IH sampling data.

1996 年以来 私共は継続的にIH(産業衛生)の入力・管理をする時間を減らす為、アプリケーションの合理化をおこなってきました。

## ***Chemical & Physical Stressor Data Management***

### ***化学的物理的ストレス要因データ管理***

This system allows you to track chemical and physical stressors to which workers are potentially exposed. Key functions include the following:

このシステムでは労働者が潜在的にさらされている、化学的・物理的なストレス要因の追跡ができます。

- All physical and chemical properties are tracked for each stressor.
- Federal, industry & company-specific OELs

can be assigned to each stressor.

- Complete histories of each stressor, their properties and OELs are maintained.
- The primary OEL is automatically compared against each IH sample.
- すべての物理的・化学的特性は各ストレス要因に対して追跡されます。
- 州、産業および **company-specific OELs** は各々ストレス要因にあてはめられます
- 各々のストレス要因の完全な履歴、それらの特性および**OELs**は維持されます。
- 基本的な**OELs**は自動的にIH(産業衛生)の各々のサンプルと比較されます。

## ***Equipment Management***

### ***設備管理***

The Equipment Management component of our Industrial Hygiene software provides a centralized inventory and record keeping system for tracking your IH equipment.

私共の産業衛生ソフトウェアにおける設備管理の機能では棚卸しの中央集権や産業衛生設備の追跡するための記録システムを提供いたします。

---