

Kemio

A Palintest Product

水中重金属 測定装置



よりスマート



に安全な



測定装置

総輸入販売元
株式会社センコム

次世代デジタル測定装置 「Kemio」のご紹介



本当に簡単な操作です
トレーニングや化学の知識は必要ありません
結果は完全にトレーサビリティできます試験
結果は自動的に機器に保存されます。現場で
の迅速で信頼性の高いテストが可能です。

それはどのような原理ですか？
Kemioは、液体の化学物質または金属と反応する
ことによって電流を生成する特許取得済みの使い
捨てセンサーを搭載しています。Kemioはこの電
気信号を測定して、サンプル内の化学物質または
重金属の濃度を決定します。

簡単なテスト方
式により、再現
性と信頼性の
高い結果を保
証します。



センサーをスキャンします

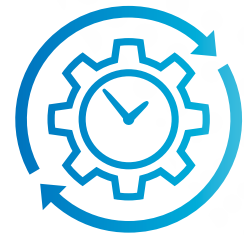


サンプル容器
を置きます



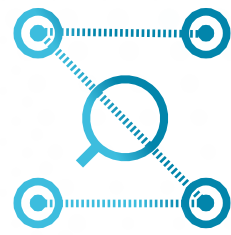
ふたを閉めると、自動
的に測定が始まります

Kemioは測定の改善に役立ちます...



効率

- 迅速なテスト結果の取得
- 時間と労力の削減
- 実験室でのテストは必要ありません



トレーサビリティ

- すべての結果は自動的に機器に保存されます
- 紙の記録における管理エラーを減らす
- 合格または不合格の結果を自動表示します



高い安全性

なぜ Kemio テクノロジーを選ぶのですか？



すべてのユーザーに適しています

- ユーザーをガイドする画面上の表示
- 内蔵の希釈計算
- ユーザー間のばらつきはありません



すべてのサンプルに適しています

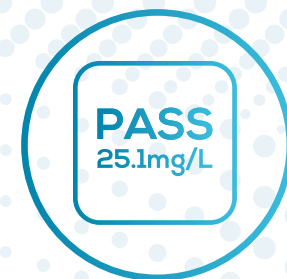
- 着色されたサンプルの影響を受けません
- 濁度や浮遊粒子の影響を受けません



データを管理する

- 完全なテスト情報を含む完全に監査可能なデータログ
- データログをUSB経由でPCにエクスポートします
- ペーパーレス記録で処理エラーを回避します

Kemioテクノロジーの利点



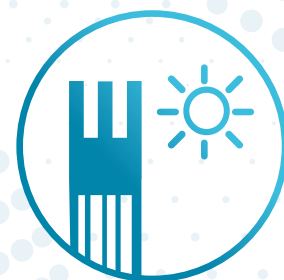
合格/不合格の結果を自動表示します。計算は必要ありません



監査に最適なデジタルデータログです



ガラス部品は用いておりません



周囲光の影響を受けない電子測定です。



色の影響を受けません



濁度または浮遊粒子による影響を受けません

Kemioテクノロジーのメリット

管理エラーを削除します。データは自動的に保存されます。すべてのテスト結果を自動的にログに記録する統合データログは、10,000件の結果を要約して、追跡可能なデータセットを提供します

実験室での測定結果は、測定者による誤差は生じません。Kemioはすべてのユーザーに適しており、トレーニングは必要ありません。画面上の視覚的な指示により、Kemioは箱から出してすぐに誰でも使用できます

迅速な測定結果により、その測定データから合格、不合格を決定し、迅速に次のステップに移行します

私はKemioの無駄の無さとシンプルさが好きです

化学者、
公益事業局

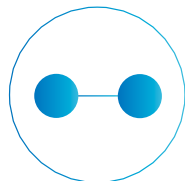
Kemioは使いやすく、トレーニングも簡単で、直感的です

生鮮食品会社 品質管理責任者

Kemio についてのお客様の声：

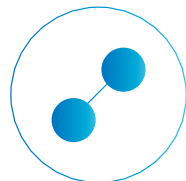
Kemio™消毒
重要な消毒の専門家によるテスト

テスト項目:



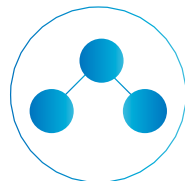
臭素

0.2 - 10 mg/L



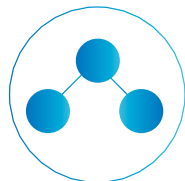
塩素

0.02 - 25 mg/L (Free)
0.02 - 500 mg/L (Total)



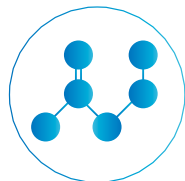
二酸化塩素

0.02 - 50 mg/L



緑泥石

0.02 - 50 mg/L



過酢酸

0.02 - 50 mg/L
5 - 2000 mg/L



結果は
60
秒で入手

注文法：



Kemio™消毒ベンチトップキット
KEMR10DIS
本体、チェック規格、マイクロ
USB、国際アダプター、スタイラ
ス、クイックスタート手順がすべ
てリサイクル可能な容器に入っ
ています。
*センサーは別売りです。



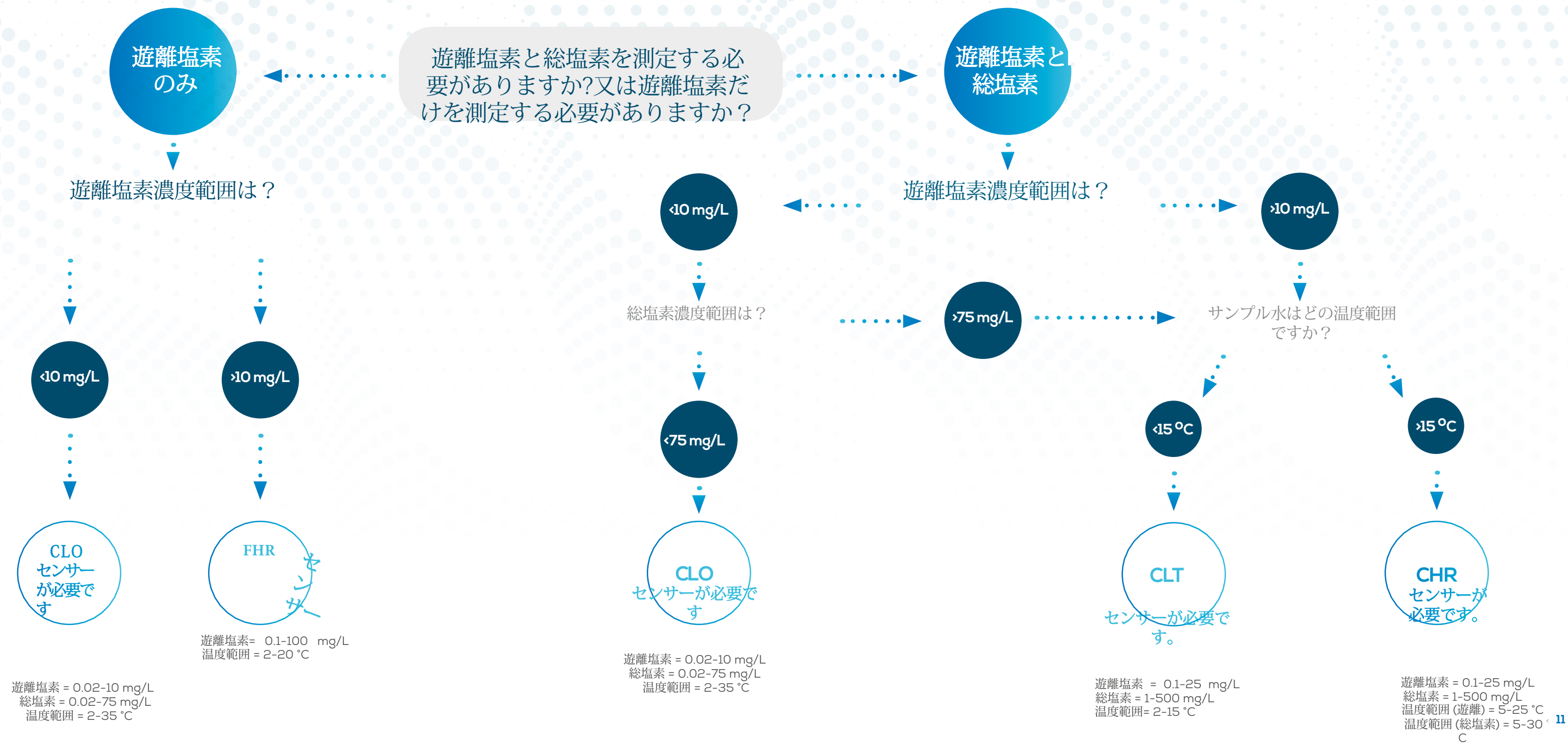
Kemio™消毒ソフトケースキット
KEMS10DIS
本体、チェック規格、マイクロ
USB、国際アダプター、スタイラ
ス、クイックスタート手順、保護
キャリーケースが含まれていま
す。
*センサーは別売りです。



Kemio™消毒ハードケース
キット
KEMH10DIS
亜塩素酸塩試験用の本体と
すべての付属品が含まれてい
ます。200個のCDXセンサー
と100個のCLOセンサーも含
まれています。
※亜塩素酸塩の測定にはキッ
トが必要です。

キットの内容	ベンチトップキット	ソフトケースキット	ハードケースキット
Kemio™消毒	●	●	●
基準を確認する	●	●	●
保護ケース		●	
USBケーブル	●	●	●
国際電源アダプター	●	●	●
Kemio™センサー			200 Chlorine Dioxide/Chlorite, 100 Chlorine
ソフトケース		●	
ハードケース			●

塩素センサーの選択
右の塩素センサーの選択図を参照
にして、テストに最適なセンサー
を選択してください



化学物質の最適な濃度を知り、過剰又は過少に関連するコスト効率化を検証します。



過少投与
製品の品質、清潔さ、
安全性を損ない、規制
要件を下回る恐れがで
ます



過剰摂取
製品の品質、味、安全性を損
なう化学薬品のコストが不必
要に増加し、従業員の安全と
環境汚染に悪影響を及ぼす懸
念が出ます

Kemio™消毒センサー：
塩素センサー

Kemioセンサーパック	範囲	温 度	部品番号
遊離塩素と総塩素			
CLO	遊離塩素: 0.02 - 10 mg/L 総塩素: 0.02 - 75 mg/L	2 - 35°C	100 パック: KEM21CLO 500 パック: KEM25CLO
CHR	遊離塩素: 0.1 - 25 mg/L 総塩素: 1 - 500 mg/L	5 - 25°C 5 - 30°C	100 パック: KEM21CHR 500 パック: KEM25CHR
CLT	遊離塩素: 0.1 - 25 mg/L 総塩素: 1 - 500 mg/L	2 - 15°C	100 パック: KEM21CLT 500 パック: KEM25CLT
遊離塩素			
FHR	遊離塩素: 0.1 - 100 mg/L	2 - 20°C	100 パック: KEM21FHR 500 パック: KEM25FHR

その他の消毒センサー

Kemioセンサーパック	範囲	温 度	部品番号
臭素	臭素: 0.2 - 10 mg/L	5 - 30°C	100 パック: KEM21BRS 500 パック: KEM25BRS
二酸化塩素と亜塩素酸塩	二酸化塩素: 0.02 - 50 mg/L 緑泥石: 0.02 - 50 mg/L	5 - 40°C	スターターパック: (100 センサーとグリ シン試薬): KEM20CDX 100 パック: KEM21CDX 500 パック: KEM25CDX
過酢酸	過酢酸(PAA): 5 - 2000 mg/L	5 - 30°C	100 パック: KEM21PAA 500 パック: KEM25PAA
過酢酸 (低域)	過酢酸 (PAA): 0.02 - 50 mg/L	5 - 30°C	100 パック: KEM21PAL 500 パック: KEM25PAL

消耗品

CR-1試薬（緑泥石試験）

PT546

CR-2試薬（緑泥石試験）

PT547

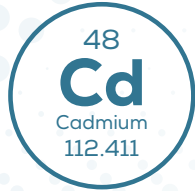
グリシン試薬（二酸化塩
素および亜塩素酸塩試験）

PT549

16ページに利用可能なアクセサリを説明
しております。

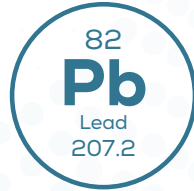
Kemio™重金属
重金属汚染物質の専門家によるテスト

テスト：



カドミウム

0.2 – 10 µg/L



鉛

2 – 100 µg/L

注文情報：



Kemio™重金属ソフトケースキット
KEMS10HM
本体、チェック規格、マイクロUSB、国際アダプター、スタイラス、クイックスタート手順、追加の保護キャリーケースが含まれています
*センサーは別売りです



飲料水を保護し、公衆衛生を保護するために重金属汚染を特定します。



飲料水の保護



公衆衛生と環境を保護する

Kemio™重金属センサー：

	範 囲	温 度	部品番号
鉛	2 – 100 µg/L	5°C – 35°C	10パック：KEM22MPB タブレット、粉碎ロッド、使い捨て容器が含まれています

カドミウム	0.2 – 10 µg/L	5°C – 35°C	10パック：KEM22MCD タブレット、粉碎ロッド、使い捨て容器が含まれています
-------	---------------	------------	--

Kemio™消毒および重金属の技術仕様

言語	英語、フランス語、スペイン語
接続性とデータストレージ	すべてのテスト情報を含む10,000のテスト結果を備えたUSB接続
サイズ（W x L x H）と重量	156 mm x 180 mm x 95 mm, 1012g
電池	2300mAhNiMH充電式バッテリーパック Kemioで利用できるのはPalintestが提供するバッテリーパックのみです
電源	

付属品

付属品	コード	互換性	
		KEMIO™消毒	KEMIO™重金属
付属品	KEMC10	●	●
Kemio™スタイラス	KEM306	●	●
Kemio™保護ケース	KEM307	●	●
USBケーブル	KEM309	●	●
交換用サンプル容器（消毒）	KEM308	●	
交換用サンプル容器（重金属）	KEM313		●
デガッシング装置	PT553	●	
交換用フィルターのデガッシング	PT556	●	
デガッシングポンプ	PT554	●	

Kemio
A Palintest Product

Kemio™に関するすべての最新情報
については、www.palintest.com
をご覧ください



製品を登録する



最新のソフトウェアをダウンロード



新しいセンサーを表示する



技術サポート



製品に関するFAQ



Kemio

A Palintest Product

Palintest

Water Analysis Technologies

www.palintest.com

総輸入販売元
株式会社センコム

110-0016

東京都台東区台東4-1-9

Tel:03-3839-6321

Fax:03-3839-6324

<http://www.senkom.com>



Palintestはイギリスに本社を持ち
全世界に水質測定器を販売してい
るグローバル企業です。

KEM-01E

v6

20211005V1,byH.H.