

吸光光度計 DRシリーズ

多彩な測定項目を簡単・迅速測定



吸光度計 DR シリーズ



DR6000



DR3900



DR1900

アプリケーション例

全窒素

全りん

COD

揮発性酸

シリカ

重金属

硝酸

亜硝酸

アンモニア

りん酸

残留塩素

硬度

さまざまな水質管理の
ニーズにお応えします。

工場排水測定

飲料水水質測定

ボイラー水測定

環境測定

養殖場水質測定

農業関連測定

多彩な分析プログラムを内蔵

本体には、重金属、無機イオン、有機物の分析方法がプログラムされており、HACH社が提供する試薬と組み合わせることでこれらの測定が可能です。プログラムには、各測定項目に適合した検量線、反応時間、化学種など分析に必要な情報がすべて入っています。

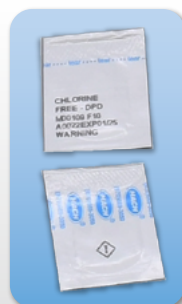


HACH
専用試薬



バーコード付き
バイアル
(TNT plus)

テストNチューブ
(TNT)



粉末パック(PP)



アキュパック
(アンプル形)



試薬セット

バーコード付き試薬

TNT plus 試薬のバイアルにはバーコードがあり、本体にセットするだけで、自動でバーコードを読み取り測定を開始します。

(DR1900はバーコード自動読み取り機能がなく、手動でプログラムを呼び出して測定操作を行います。)



波長スキャン



紫外・可視波長域(190~1100nm)の吸光特性が得られます。

試料の吸光特性や比色特性を調べる際に有効です。

※対応機種: DR6000(190~1100nm)
DR3900(320~1100nm)



吸光度計 DR3900

- 検量線入力済み。校正のための標準液は不要
- 測定プログラムを自動選定し、自動測定 (TNT plus 試薬使用時)
- 波長スキャン測定、タイムスキャン測定など多彩な測定が可能
- カラータッチパネル(TFT液晶)を採用
- USB、LANを標準装備。LAN接続によるデータ転送も可能
- トレンドやAQAなどのデータ解析や品質管理に役立つ機能を搭載

仕様

TOADKK コード	HACH4945
Product No.	LPV440.99.00002
測定モード	透過率(%), 吸光度、濃度(測定プログラムに基づく)
測定方法	単一波長測定、多波長測定、波長スキャン タイムスキャン
光源ランプ	タングステンハロゲンランプ
波長範囲	320~1100nm
波長精度	波長340~900nmで±1.5nm
波長分解能	1nm
波長校正	起動時自動校正
波長選択	自動(測定法選択に基づく)
スキャン速度	8nm/s (1nmステップの場合)
バンド幅	5nm
吸光度測定範囲	波長340~900nmで±3.0Abs
吸光度測定精度	0.0~0.5Absで5mAbs 0.5~2.0Absで1%
吸光直線性	≤2Absで<0.5% >2Absで≤1%
データ保存	2000データ
ユーザーが設定できるプログラム数	100
バーコード試薬対応	あり
ディスプレイ	7インチ TFT液晶表示器
外部出力	USB(タイプA×2、タイプB×1) Ethernet×1
使用温湿度範囲	10~40℃、相対湿度80%以下(結露なし)
保管温湿度範囲	-40~60℃、相対湿度80%以下(結露なし)
電源	AC100~240V 50/60Hz
消費電力	最大約30VA
外型寸法	外形寸法 約350(W)×255(D)×151(H)mm
質量	約4.2kg

標準添付品

品名	TOADKK コード	HACH プロダクト番号
セルアダプター A	HACH5005	LZV846
ダストカバー	HACH5006	LZV845
ライトシールド	HACH5007	LZV849
専用 AC アダプター※	—	—
1 インチ角型サンプルセル 10mL ガラス製 (マッチドペアセル)	HACH1163	2495402
取扱説明書 (和文)	—	—
取扱説明書 (英文)	—	—

※専用ACアダプターは日本国内のみで使用可能

補用品

品名	TOADKK コード	HACH プロダクト番号
自己診断用フィルターセット	HACH2756	LZV537
DRチェック用吸光度標準キット(4個)	HACH1491	2763900
タングステンハロゲンランプ	HACH2757	LZV565

オプション

品名	TOADKK コード	HACH プロダクト番号
シッパーモジュール 1cm角形セル用	HACH5297	LQV157.99.30002
シッパーモジュール 1インチ丸形セル用	HACH5296	LQV157.99.20002
サンプルを自動吸引して測定します。		
ポースルーセルキット	HACH4946	LZV899
手でサンプルを通液して測定します。		
1インチ丸形ガラスサンプルセル蓋付き 10mL用(6個)	HACH1082	2427606
1インチ丸形セル 10-20-25mL 標線蓋付き(6個)	HACH1055	2401906
1cm角形セル(石英)(2個)	HACH2117	4822800
5cm長方形セル(石英)キャップ付	HACH1317	2624450
ポースルーセルモジュール	HACH5351	LZV876
TNT plus ブランクバイアル(5本)	HACH6412	LCW919
1cm角形フローセル(石英)	HACH2777	LZV510
1cm使い捨て角形マイクロセル (ポリスチレン) 1.5mL(100個)	HACH1327	2629500
1cm使い捨て角形セル(ポリスチレン) 4.5mL(100個)	HACH1474	2743400
20mm分解用バイアル(5本)	HACH3385	LZP065
ゴム栓(ネオプレン)サイズ1(12個)	HACH3328	1480801
18mm比色管用キャップ(6個)	HACH0361	173106
ディスプレイ用保護シート	HACH5009	LZV874
USBキーボード	HACH2748	LZV582
USBバーコードスキャナー	HACH2747	LZV566



リアクター DRB200

- 20~150℃までの昇温がわずか10分の高速加熱
- ホットプレート、還流カラムなどの分析ツールの代わりに使用可能
- COD、TOCをはじめとする6パターンの分解条件(温度/時間)のプログラムを内蔵
- ユーザープログラムを3パターン登録可能
- 選べるサンプル数/バイアルサイズ(購入時に選択)
- チャンネルごとに、温度・時間の設定が可能(2chタイプのみ)

仕様

動作周囲温度	10~45℃
プログラム可能な温度範囲	37~165℃
電源	AC115V、50/60Hz
外形寸法	250(W)×310(D)×145(H)mm
質量	約2~2.8kg

標準添付品

品名	TOADKKコード	HACHプロダクト番号
防護カバー	HACH4223	LZT048
AC電源コード(100V用)	-	-
取扱説明書(和文)(防護カバー取付用説明書を含む)	HACH8011	-
取扱説明書(英文)	-	DOC022.53.00619
防護カバー取付用説明書(英文)	-	DOC272.98.00611
検査成績書(英文)	-	-

アクセサリ

品名	TOADKKコード	HACHプロダクト番号
チューブ径変形アダプタ16mm⇒13mm(5個)	HACH2744	2895805
チューブ径変形アダプタ20mm⇒16mm(5個)	HACH2745	HHA155

使用する試薬によってリアクター穴径、チャンネルをご選択ください。
リアクター穴径は測定項目・試薬一覧を参照ください。

DRB200の編成 (電源AC230Vも販売しております)

穴径と本数/ブロックイメージ	電源 ※1	TOADKKコード	HACHプロダクト番号	測定項目		
				φ13mm	φ16mm	φ20mm
1ch [16mm×15本] 	AC115V	HACH2668	LTV082.53.40001	※2 全クロム (TNT plus) COD (TNT plus) 全りん (TNT plus) 揮発性酸 (TNT plus)	COD (TNT) 全窒素 (TNT) 全りん (TNT) COD-Mn (TNT) TOC (TNT) COD-KMnO ₄	-
1ch [16mm×9本]+[20mm×2本] 	AC115V	HACH2739	LTV082.53.30001		全窒素 (TNT plus) s-TKN™ (TNT plus) 鉛 (TNT plus) カドミウム (TNT plus) 金属前処理キット (TNT plus 用)	
1ch [13mm×9本]+[20mm×2本] 	AC115V	HACH2740	DRB200-01	全クロム (TNT plus) COD (TNT plus) 全りん (TNT plus) 揮発性酸 (TNT plus)	※3 COD (TNT) 全窒素 (TNT) 全りん (TNT) COD-Mn (TNT) TOC (TNT) COD-KMnO ₄	全窒素 (TNT plus) s-TKN™ (TNT plus) 鉛 (TNT plus) カドミウム (TNT plus) 金属前処理キット (TNT plus 用)
2ch [16mm×15本]×2ch 	AC115V	HACH3404	LTV082.53.44001	※2 全クロム (TNT plus) COD (TNT plus) 全りん (TNT plus) 揮発性酸 (TNT plus)	COD (TNT) 全窒素 (TNT) 全りん (TNT) COD-Mn (TNT) TOC (TNT) COD-KMnO ₄	-
2ch [13mm×15本]×2ch 	AC115V	HACH2742	DRB200-03		-	-
2ch [13mm×6本]+[20mm×4本]×2ch 	AC115V	HACH2743	DRB200-04	全クロム (TNT plus) COD (TNT plus) 全りん (TNT plus) 揮発性酸 (TNT plus)	※3 COD (TNT) 全窒素 (TNT) 全りん (TNT) COD-Mn (TNT) TOC (TNT) COD-KMnO ₄	全窒素 (TNT plus) s-TKN™ (TNT plus) 鉛 (TNT plus) カドミウム (TNT plus) 金属前処理キット (TNT plus 用)
2ch [13mm×15本] [13mm×6本]+[20mm×4本] 	AC115V	HACH2741	DRB200-02			全窒素 (TNT plus) s-TKN™ (TNT plus) 鉛 (TNT plus) カドミウム (TNT plus) 金属前処理キット (TNT plus 用)
2ch [16mm×15本] [16mm×6本]+[20mm×4本] 	AC115V	HACH2669	LTV082.53.42001	※2 全クロム (TNT plus) COD (TNT plus) 全りん (TNT plus) 揮発性酸 (TNT plus)	COD (TNT) 全窒素 (TNT) 全りん (TNT) COD-Mn (TNT) TOC (TNT) COD-KMnO ₄	

※1: AC115VはAC100Vでも使用できます。

※2: φ16mmは径変換アダプタ(HACH2744)によりφ13mmに変換できます。

※3: φ20mmは径変換アダプタ(HACH2745)によりφ16mmに変換できます。

注) 購入後のブロック変更およびチャンネルの追加はできません。



吸光光度計 DR6000

- 検量線入力済み。校正のための標準液は不要
- 測定プログラムを自動選定し、自動測定 (TNT plus 試薬使用時)
- 波長スキャン測定、タイムスキャン測定など多彩な測定が可能
- カラータッチパネル(TFT液晶)を採用
- USB、LANを標準装備。LAN接続によるデータ転送も可能
- トレンドやAQAなど、データ解析や品質管理に役立つ機能を搭載
- マルチセルホルダーを標準装備し、多様なサンプルセルに対応可能

仕様

TOADKKコード	HACH5159
Product No.	LPV441.99.00002
測定モード	透過率(%)、吸光度、濃度
測定方法	単一波長測定、多波長測定、波長スキャン タイムスキャン
光源ランプ	タングステンハロゲンランプ(可視) 重水素ランプ(UV)
波長範囲	190~1100nm
波長精度	波長200~900nmで±1nm
波長分解能	0.1nm
波長校正	起動時自動校正
波長選択	自動(測定法選択に基づく)
スキャン速度	900nm/min (1nmステップの場合)
バンド幅	2nm
吸光度測定範囲	波長200~900nmで±3.0Abs
吸光度測定精度	0.0~0.5Absで5mAbs 0.5~2.0Absで1% (波長:546nmにて)
吸光直線性	<0.5%~2Abs ≤1% (>2Absの場合で、波長:546nmにて)
データ保存	5000測定値、50波長スキャン、50タイムスキャン
ユーザーが設定できる プログラム数	200
バーコード試薬対応	あり
ディスプレイ	7インチ TFT液晶表示器
外部出力	USB(タイプA×2、タイプB×1) Ethernet×1
使用温湿度範囲	10~40℃、相対湿度80%以下(結露なし)
保管温湿度範囲	-25~60℃、相対湿度80%以下(結露なし)
電源	AC100~240V 50/60Hz
消費電力	150VA
外形寸法	約500(W)×460(D)×215(H)mm
質量	約11kg

標準添付品

品名	TOADKK コード	HACH プロダクト番号
マルチセルホルダー(本体に装着済み)	HACH5308	LZV902.99.00020
1インチ角型サンプルセル 10mL ガラス製(マッチドペアセル)	HACH1163	2495402
ダストカバー(DR6000用)	HACH5309	LZV886
USBコネクタカバー	HACH5352	LZV881
電源コード※	—	—
取扱説明書(和文)	—	—

※日本国内のみで使用可能

補用品

品名	TOADKK コード	HACH プロダクト番号
自己診断用フィルターセット	HACH2756	LZV537
DRチェック用吸光度標準キット(4個)	HACH1491	2763900
タングステンハロゲンランプ	HACH2773	A23778
重水素ランプ	HACH2772	A23792
ヒューズ	HACH2771	A23772
フィルターパッド	HACH5353	LZV915

オプション

品名	TOADKK コード	HACH プロダクト番号
シッパーモジュール 1cm角形セル用	HACH5297	LQV157.99.30002
シッパーモジュール 1インチ丸形セル用	HACH5296	LQV157.99.20002
サンプルを自動吸引して測定します。		
ポースルーセルキット	HACH4946	LZV899
	HACH5368	LZQ098
	HACH5369	LZQ105
手でサンプルを通液して測定します。		
カラーセルホルダー 1cmセル×7個	HACH5294	LZV902.99.00002
1cmサンプルセルを最大7個設置できます。自動的にサンプルを切換え測定します。		
カラーセルホルダー 1インチセル×5個	HACH5295	LZV902.99.00012
1cmサンプルセルを最大5個設置できます。自動的にサンプルを切換え測定します。		
1インチ丸形ガラスサンプルセル蓋付き 10mL用(6個)	HACH1082	2427606
1インチ丸形セル 10-20-25mL 標線蓋付き(6個)	HACH1055	2401906
1cm角形セル(石英)(2個)	HACH2117	4822800
5cm長方形セル(石英)キャップ付	HACH1317	2624450
ポースルーセルモジュール	HACH5351	LZV876
TNT plusブランクバイアル(5本)	HACH6412	LCW919
1cm角形フローセル(石英)	HACH2777	LZV510
1cm使い捨て角形マイクロセル (ポリスチレン) 1.5mL(100個)	HACH1327	2629500
1cm使い捨て角形セル(ポリスチレン) 4.5mL(100個)	HACH1474	2743400
20mm分解用バイアル(5本)	HACH3385	LZP065
ゴム栓(ネオプレン)サイズ1(12個)	HACH3328	1480801
18mm比色管用キャップ(6個)	HACH0361	173106
ディスプレイ用保護シート	HACH5009	LZV874
USBキーボード	HACH2748	LZV582
USBバーコードスキャナー	HACH2747	LZV566



マルチセルホルダー



マルチセルホルダー
装着状態



吸光光度計 DR1900

- 小型軽量 (B5サイズ、質量1.5kg)
- 電池/AC電源 (オプション) にて動作可能
- ミニUSBポート (オプション) 搭載により
データ出力やソフトアップデートが簡単
- USB接続により、保存された測定結果をパソコンで簡単に確認可能
- 多波長吸光度測定が可能
- 多彩なセルアダプターを標準添付 (4タイプのセルアダプター)

仕様

TOADKKコード	HACH5537
Product No.	DR1900-01H
測定モード	透過率 (%)、吸光度 (Abs) 濃度 (Conc) (測定プログラムに基づく)
測定方法	単一波長測定、多波長測定
光源ランプ	キセノンフラッシュランプ
波長範囲	340~800nm
波長精度	±2nm
波長分解能	1nm
波長選択	測定法に基づき自動選択
バンド幅	5nm
吸光度測定範囲	±3.0Abs
吸光度測定精度	0.0~0.5Absで3mAbs 0.5~2.0Absで1%
吸光直線性	<2Absで<0.5% >2Absで、≤1% (波長: 546nmにて)
データ保存	500 (結果、日付、時間、サンプルID、ユーザーID)
ユーザーが設定できるプログラム数	50
ディスプレイ	グラフィカルディスプレイ、240×160ピクセル (バックライト付き)
サンプルセル	13mmバイアル、16mmバイアル 10×10mm、1インチ (25mm) 角形/丸型
外部出力	オプションのUSBにより可 (別途USB+電源モジュールHACH4206(LZV813)が必要)
使用温湿度範囲	10~40℃、相対湿度80% (結露なし)
保管温湿度範囲	-30~60℃、相対湿度80% (結露なし)
電源	標準添付 単3形アルカリ乾電池 4本 オプション ① AC電源 100~240V、50/60Hz (別途USB+電源モジュールHACH4206(LZV813)が必要) ② 単3形ニッケル水素 (NiMH) 電池 4本 (DR 1900本体で充電する場合は、別途USB+電源モジュールHACH4206(LZV813)が必要)
電池寿命	約200回測定 (単3形アルカリ乾電池使用の場合) (バックライト未使用、測定時以外は電源OFF)
外形寸法	約178 (W) × 267 (D) × 98 (H) mm
質量	約1.5kg (電池含む)

標準添付品

品名	TOADKKコード	HACH プロダクト番号
セルアダプター (A、B、C、D 4個セット)	HACH5646	9609800
ダストカバー	HACH5648	9609300
プロテクティブカバー (保護カバー)	HACH5647	9595500
1インチ角型サンプルセル 10mL ガラス製 (マッチドペアセル)	HACH1163	2495402
単3形アルカリ乾電池 (4本)		—
取扱説明書 (多言語)		—

オプション

品名	TOADKKコード	HACH プロダクト番号
1インチ丸形ガラスサンプルセル蓋付き 10mL用 (6個)	HACH1082	2427606
1インチ丸形セル 10-20-25mL 標線蓋付き (6個)	HACH1055	2401906
ゴム栓 (ネオプレン) サイズ1 (12個)	HACH3328	1480801
18mmガラス比色管用キャップ (6個)	HACH0361	173106
USB+電源モジュール *1	HACH4206	LZV813
ニッケル水素電池 (4本) *2	HACH4208	2971304
ポースルーセルキット	HACH4946	LZV899
自己診断用フィルターセット	HACH2756	LZV537
DRチェック用吸光度標準キット (4個)	HACH1491	2763900
USBケーブル (タイプA-ミニB)	HACH4644	LZV818
キャリングケース (キャリアバック)	HACH5663	2990800

*1 USB+電源モジュールは日本国内のみで使用可能
*2 別途USB+電源モジュールが必要です。



USB+電源モジュール

■ 吸光光度計 (DRシリーズ) 測定項目・試薬一覧

測定項目	測定項目 (英文)	種類 (試薬名)	試薬 形態	測定方法	測定範囲 (DR6000) * 1	テスト 回数 * 2	プロダクト No.	TOADKK コード	毒 劇物
亜鉛	Zinc	亜鉛試薬	Set	ジンコン法	0.01-3.00mg/L Zn	100	2429300	HACH1086	▲
亜硝酸 / 亜硝酸性窒素	Nitrite	亜硝酸試薬 (NitriVer3)、LR、10mL用	PP	ジアゾ化法	0.002-0.300mg/L NO ₂ -N	100	2107169	HACH0596	
		亜硝酸試薬 (NitriVer3)、LR	TNT	ジアゾ化法	0.003-0.500mg/L NO ₂ -N	50	2608345	HACH1296	
		亜硝酸試薬、LR * 4	TNT plus	ジアゾ化法	0.015-0.60mg/L NO ₂ -N	25	TNT839	HACH2823	
		亜硝酸試薬 (NitriVer2)、HR、10mL用	PP	硫酸鉄法	2-250mg/L NO ₂ ⁻	100	2107569	HACH0600	
		亜硝酸試薬、HR * 4	TNT plus	ジアゾ化法	0.6-6.0mg/L NO ₂ -N	25	TNT840	HACH3953	
		亜硝酸試薬、UHR * 4	TNT plus	ジアゾ化法	2-90mg/L NO ₂ -N	25	TNT841	HACH6179	
アナモクス活性	Anamox Activity	アナモクス酸測定試薬 * 4	TNT plus	-	0 ~ 1000mAbs 0 ~ 33.4 μmol/L	25	TNT882	HACH6181	△
			PP				2187569	HACH0707	
アルミニウム	Aluminum	アルミニウム試薬 (AluVer3)	PP	アルミノン法	0.008-0.800mg/L Al ³⁺	100	2242000	HACH0793	
		アルミニウム試薬 ECR	Set	エリオクロムシアンR (ECR)法	0.006-0.250mg/L Al ³⁺	100	2603700	HACH1282	△
		アルミニウム試薬 * 4	TNT plus	クロムアズロールS法	0.02-0.50mg/L	24	TNT848	HACH2806	
アンモニア / アンモニア性窒素	Ammonia	アンモニア試薬	PP	サリチル酸法	0.01-0.50mg/L NH ₃ -N	100	2668000	HACH1389	▲
		アンモニア試薬、ULR * 4	TNT plus	サリチル酸法	0.015-2.00mg/L NH ₃ -N	25	TNT830	HACH2807	▲
		アンモニア試薬 (Nessler)	Set	ネスラー法	0.02-2.50mg/L NH ₃ -N	250	2458200	HACH1134	▲
		アンモニア試薬 (AmVer)、LR	TNT	サリチル酸法	0.02-2.50mg/L NH ₃ -N	25-50	2604545	HACH1289	▲
		アンモニア試薬、LR * 4	TNT plus	サリチル酸法	1-12mg/L NH ₃ -N	25	TNT831	HACH2808	▲
		アンモニア試薬 (AmVer)、HR	TNT	サリチル酸法	0.4-50.0mg/L NH ₃ -N	50	2606945	HACH1295	▲
		アンモニア試薬、HR * 4	TNT plus	サリチル酸法	2-47mg/L NH ₃ -N	25	TNT832	HACH2809	▲
		アンモニア試薬、UHR * 4	TNT plus	サリチル酸法	47-130mg/L NH ₃ -N 60-167mg/L NH ₃ (UHR)	25	TNT833	HACH5772	▲
		イソアスコルビン酸	Erythorbic Acid	脱酸素剤試薬	Set	鉄還元法	13-1500 μg/L	100	2446600
陰イオン界面活性剤	Detergents	陰イオン界面活性剤試薬 * 4	TNT plus	メチレンブルー法	0.1~4.0mg/L SDBS	25	TNT874	HACH5935	
塩化物	Chloride	塩化物試薬	Set	チオシアン酸水銀法	0.1-25.0mg/L Cl ⁻	100	2319800	HACH0957	▲
		塩化物試薬 * 4	TNT plus	チオシアン酸水銀法	1-70mg/L、70-1000mg/L Cl ⁻	24	TNT879	HACH6182	▲
オゾン	Ozone	オゾン試薬、LR	AV	インジゴ法	0.01-0.25mg/L	25	2516025	HACH1182	
		オゾン試薬、MR	AV	インジゴ法	0.01-0.75mg/L	25	2517025	HACH1184	
		オゾン試薬、HR	AV	インジゴ法	0.01-1.50mg/L	25	2518025	HACH1186	
カドミウム	Cadmium	カドミウム試薬 * 3 * 4	TNT plus	カジオン法	0.02-0.30mg/L	25	TNT852	HACH2811	▲
カリウム	Potassium	カリウム試薬	PP	テトラフェニルホウ酸法	0.1-7.0mg/L K	100	2459100	HACH1135	△
カルボヒドРАЗド	Carbohydrazide	脱酸素剤試薬	Set	鉄還元法	5-600 μg/L	100	2446600	HACH1117	△
揮発性酸塩	Volatile Acids	揮発性酸試薬	Set	エステル化法	27-2800 mg/L (酢酸)	100	2244700	HACH0813	△
		揮発性酸試薬 * 4 * 6 ⑬	TNT plus	エステル化法	50-2500 mg/L CH ₃ COOH(酢酸)	25	TNT872	HACH4294	△
銀	Silver	銀試薬	PP	カジオン2B比色法	0.02-0.70 mg/L	50	2296600	HACH0920	
クロム酸塩	Chromate	クロム酸試薬 * 4	LCK	クロム酸法	0.5-5.0g/L CrO ₃	25	LCK213	LANG0039	△
硬 度	Hardness	硬度(カルシウム/マグネシウム)試薬、ULR	Set	クロロホスホナゾ比色法	8-1000 μg/L as CaCO ₃	100	2603100	HACH1278	▲
		硬度(カルシウム/マグネシウム)試薬、ULR	Set	クロロホスホナゾ比色法	8-1000 μg/L as CaCO ₃	250	2603101	HACH2968	▲
		硬度(カルシウム/マグネシウム)試薬	Set	カルマガイト比色法	0.05-4.00mg/L as CaCO ₃	100	2319900	HACH0958	△
		硬度(全硬度/カルシウム/ マグネシウム)試薬 * 4	TNT plus	フタレインコンプレクソン法	20~350mg/L CaCO ₃ 5-100mg/L Ca 3-50mg/L Mg	25	TNT869	HACH6180	
		クロロホスホナゾ試薬 * 5	ボトル	クロロホスホナゾ迅速液体法	4-1000 μg/L as CaCO ₃	2589549	HACH1255	▲	
		CDTA溶液 30mL * 5				2589723	HACH5934	▲	
コバルト	Cobalt	コバルト/ニッケル試薬	Set	PAN法	0.01-2.00mg/L	100	2651600	HACH1334	
シアヌール酸	Cyanuric Acid	シアヌール酸2試薬	PP	比濁法	5-50mg/L	50	246066	HACH1137	
シアン化物	Cyanide	シアン試薬、10mL用	PP	ピリジン-ピラゾロン法	0.002-0.240mg/L CN	100	2430200	HACH1093	
		シアン測定用試薬 * 4	LCK	-	0.03-0.35mg/L CN	25	LCK319	LANG0041	
		シアン測定用試薬 * 4	TNT plus	-	0.01-0.60mg/L CN	25	TNT862	HACH6177	
色 度	Color	試薬不要 (ADMI色度) * 7	-	ADMI等間隔波長法	5-1000 度 Pt-Co	-	-	-	
		試薬不要 (色度)	-	白金コバルト法/直読	15-500 units	-	-	-	
臭 素	Bromine	全塩素試薬 (DPD)	PP	DPD法	0.05-4.50mg/L Br ₂	100	2105669	HACH0582	
		全塩素試薬 (DPD)	AV	DPD法	0.05-4.50mg/L Br ₂	25	2503025	HACH1169	

測定項目	測定項目 (英文)	種類 (試薬名)	試薬 形態	測定方法	測定範囲 (DR6000)*1	テスト 回数 *2	プロダクト No.	TOADKK コード	毒 劇物
硝酸/硝酸性窒素	Nitrate	硝酸試薬、LR、10mL用	PP	カドミウム還元法	0.01-0.50mg/L NO ₃ -N	100	2429800	HACH1088	
		硝酸試薬、LR *4 *6	TNT plus	ジメチルフェノール法	0.23-13.50 mg/L NO ₃ -N	25	TNT835	HACH2821	△
		硝酸試薬 (NitraVer5)、MR、10mL用	PP	カドミウム還元法	0.1-10.0mg/L NO ₃ -N	100	2106169	HACH0586	
		硝酸試薬 (NitraVer5)、HR、10mL用			0.3-30.0mg/L NO ₃ -N				
		試薬不要	-	UV直読法	0.1-10.0mg/L NO ₃ -N	-	-	-	
		硝酸試薬 (NitraVerX)	TNT	クロモトロボ酸法	0.2-30.0mg/L NO ₃ -N	50	2605345	HACH1291	△
硝酸試薬、HR *4	TNT plus	ジメチルフェノール法	5-35 mg/L NO ₃ -N	25	TNT836	HACH2822	△		
シリカ	Silica	シリカ試薬セット (Pour-Thru)、ULR	Set	ヘテロポリブルー法	3-1000 μg/L SiO ₂	100	2553500	HACH1208	△
		シリカ試薬セット (Pour-Thru)、ULR、AMP	Set	ヘテロポリブルー法	3-1000 μg/L SiO ₂	40	2581400	HACH2982	△
		シリカ試薬セット (Pour-Thru)、ULR	Set	ヘテロポリブルー法	3-1000 μg/L SiO ₂	250	2678500	HACH1410	△
		シリカ試薬、LR、10mL用	Set	ヘテロポリブルー法	0.010-1.600 mg/L SiO ₂	100	2459300	HACH1136	△
		シリカ試薬、HR、10mL用	PP	シリコモリブデン酸法	1-100 mg/L SiO ₂	100	2429600	HACH1087	
全アルカリ度	Alkalinity, Total	全アルカリ度試薬 *4	TNT plus	比色法	25-400mg/L	25	TNT870	HACH4295	
全塩素	Total Chlorine	全塩素試薬、ULR	Set	DPD法	2-500 μg/L	20	2563000	HACH1219	
		全塩素試薬	PP	DPD法	0.02-2.00mg/L Cl ₂	100	2105669	HACH0582	
		全塩素試薬	AV	DPD法	0.02-2.00mg/L Cl ₂	25	2503025	HACH1169	
		全塩素試薬 (Pour-Thru)、LR	Set	DPD迅速液体法	0.02-2.00mg/L Cl ₂	250	2557000	HACH1212	
		全塩素試薬、MR	PP	DPD法	0.05-4.00mg/L	100	1406499	HACH0118	
		全塩素試薬、HR	PP	DPD法	0.1-10.0mg/L	100	1406499	HACH0118	
		全塩素試薬 *4	TNT plus	DPD法	0.05-2.00mg/L	24	TNT867	HACH4956	
全窒素	Total Nitrogen	全窒素試薬、LR *6 16	TNT	過硫酸分解法	0.5-25.0mg/L N	25-50	2672245	HACH1402	△
		全窒素試薬、LR *4 *6 20	TNT plus	過硫酸分解法	1-16 mg/L N	25	TNT826	HACH2824	△
		全窒素試薬、HR *4 *6 20	TNT plus	過硫酸分解法	5-40 mg/L N	25	TNT827	HACH2825	△
		全窒素試薬、HR *6 16	TNT	過硫酸分解法	2-150 mg/L N	25-50	2714100	HACH1461	△
		全窒素試薬、UHR *4 *6 20	TNT plus	過硫酸分解法	20-100 mg/L N	25	TNT828	HACH2826	△
全トリハロメタン	Trihalomethanes	全トリハロメタン試薬	Set	THM Plus法	10-600ppb (クロロホルムとして)	25-49	2790800	HACH1516	△
全無機窒素	Nitrogen, Total Inorganic	アンモニア試薬 (AmVer)	TNT	三塩化チタン還元法	0.2-25.0mg/L N	25-50	2604545	HACH1289	▲
		全無機窒素前処理試薬	TNT			25-50	2604945	HACH1290	△
全有機炭素(TOC)	Total Organic Carbon	TOC試薬、LR *6 16	TNT	直接酸化法	0.3-20.0mg/L	50	2760345	HACH1488	△
		TOC試薬、MR *6 16	TNT	直接酸化法	15-150mg/L	50	2815945	HACH1528	
		TOC試薬、HR *6 16	TNT	直接酸化法	100-700mg/L	50	2760445	HACH1489	
全りん	Total Phosphorus	全りん試薬、LR *6 16	TNT	過硫酸塩分解、Phosver3法	0.06-3.50mg/L PO ₄ ³⁻	50	2742645	HACH1471	△
		酸加水分解全りん試薬 *6 16	TNT	過硫酸塩分解、Phosver3法	0.06-3.50mg/L PO ₄ ³⁻	50	2742745	HACH1472	△
		全りん試薬、HR *6 16	TNT	過硫酸塩分解、モリブデンバナジウム法	1.0-100.0mg/L PO ₄ ³⁻	50	2767245	HACH1492	△
		りん酸/全りん試薬、LR *4 *6 13	TNT plus	アスコルビン酸法	0.15-4.50mg/L PO ₄ ³⁻ / 0.05-1.50mg/L P (LR)	25	TNT843	HACH2832	△
		りん酸/全りん試薬、HR *4 *6 13	TNT plus	アスコルビン酸法	1.5-15.0mg/L PO ₄ ³⁻ / 0.5-5.0mg/L P (HR)	25	TNT844	HACH2833	△
		りん酸/全りん試薬、UHR *4 *6 13	TNT plus	アスコルビン酸法	6-60mg/L PO ₄ ³⁻ / 2-20mg/L P (LR)	25	TNT845	HACH2834	△
		総ケルダール窒素	Nitrogen, Total Kjeldahl	総ケルダール窒素試薬 *4 *6 20	TNT plus	s-TKN™法 (ケルダール分解法)	0-16mg/L TKN	25	TNT880
タンニン/リグニン	Tannin & Lignin	タンニン/リグニン試薬	Set	チロシン法	0.1-9.0mg/L Tannins (タンニン酸)	100	2244600	HACH0812	
鉄	Iron	鉄試薬 (FerroZine)	SP	FerroZine法	0.009-1.400mg/L Fe	50	230166	HACH0930	△
		鉄試薬 (FerroZine) (Pour-Thru)	ボトル	FerroZine迅速液体法	0.009-1.400mg/L Fe	250	230149	HACH0929	△
		鉄試薬 (FerroZine)	ボトル	FerroZine迅速液体法	1.00-100 μg/L Fe	250			
		鉄試薬 (FerroZine)	ボトル	FerroZine法	1.00-100 μg/L Fe	250			
		第一鉄試薬	PP	1,10-フェナントロリン法	0.02-3.00mg/L Fe ²⁺	100	103769	HACH0010	
		全鉄試薬 (FerroMo)	PP	鉄モリブデン (FerroMo)法	0.01-1.80mg/L Fe	100	2544800	HACH1201	
		全鉄試薬 (TPTZ)	PP	TPTZ法	0.012-1.800mg/L Fe	100	2608799	HACH1298	
		鉄試薬 (FerroVer)	PP	FerroVer法	0.02-3.00mg/L Fe	100	2105769	HACH0583	
		鉄試薬 (FerroVer)	AV	FerroVer法	0.02-3.00mg/L Fe	25	2507025	HACH1173	
		鉄試薬 *3 *4	TNT plus	1,10-フェナントロリン法	0.2-6.0mg/L	25	TNT858	HACH4109	
銅	Copper	遊離銅試薬、10mL用	PP	ポルフィリン法	1-210 μg/L Cu	100	2603300	HACH1279	
		遊離および全銅試薬	PP	ピシニコニン酸法	0.04-5.00mg/L Cu	100	2439200	HACH1110	
		遊離銅試薬 (CuVer1)、10mL用	PP	ピシニコニン酸法	0.04-5.00mg/L Cu	100	2105869	HACH0584	
		銅試薬 (CuVer2)、25mL用	PP	ピシニコニン酸法	0.04-5.00mg/L Cu	100	2188299	HACH0708	
		銅試薬 *3 *4	TNT plus	パソキユプロイン法	0.1-8.0mg/L	25	TNT860	HACH3954	
毒性	Toxicity	ToxTrak毒性試験試薬	Set	ToxTrak法	0-100% 抑制	25-49	2597200	HACH2836	
トリルリアゾール	Tolytriazole	トリアゾール試薬	PP	UV分解法	1.0-20.0mg/L	100	2141299	HACH0663	

■ 吸光光度計 (DRシリーズ) 測定項目・試薬一覧

測定項目	測定項目 (英文)	種類 (試薬名)	試薬形態	測定方法	測定範囲 (DR6000) *1	テスト回数 *2	プロダクト No.	TOADKK コード	毒劇物
鉛	Lead	鉛試薬 (LeadTrak)	Set	LeadTrak高速カラム抽出法	5-150 µg/L	20	2375000	HACH1027	
		鉛試薬 *3 *4	TNT plus	PAR法	0.1-2.0 mg/L	25	TNT850	HACH2819	▲
二酸化塩素	Chlorine Dioxide	二酸化塩素試薬	Set	DPD法	0.04-5.00mg/L ClO ₂	100	2770900	HACH1506	
		二酸化塩素試薬、LR	Set	クロロフェノールレッド法	0.01-1.00mg/L ClO ₂	100	2242300	HACH0796	
		試薬不要、MR	-	直読法	1-50mg/L ClO ₂	-	-	-	
		試薬不要、HR	-	直読法	5-1000mg/L ClO ₂	-	-	-	
ニッケル	Nickel	コバルト/ニッケル試薬 10mL用	Set	PAN法	0.006-1.000mg/L	100	2651600	HACH1334	
		コバルト/ニッケル試薬 25mL用 *4	Set	PAN法	0.006-1.000mg/L	100	2242600	HACH0798	
		ニッケル試薬	Set	ヘプトオキシム法	0.02-1.80mg/L	50	2243500	HACH0804	△
		ニッケル試薬 *3 *4	TNT plus	ジメチルグリオキシム法	0.1-6.0 mg/L	25	TNT856	HACH2820	△
ハイドロキノン	Hydroquinone	脱酸素剤試薬	Set	鉄還元法	9-1000 µg/L	100	2446600	HACH1117	△
バリウム	Barium	バリウム試薬 (BariVer4)、LR	PP	比濁法	2-100mg/L Ba	100	1206499	HACH0053	
非イオン界面活性剤	Non-ionic Surfactant	非イオン界面活性剤試薬 (LR) *4	TNT plus	比色分析法	0.2-6.0mg/L TRITON X-100	25	TNT875	HACH5994	
		非イオン界面活性剤試薬 (HR) *4	TNT plus	比色法	6.0-200mg/L TRITON X-100	25	TNT876	HACH6178	
ヒドラジン	Hydrazine	ヒドラジン試薬 (HydraVer2)	ボトル	p-ジメチルアミノベンズアルデヒド法	4-600 µg/L N ₂ H ₄	100	179032	HACH0372	△
皮膜形成アミン	Film Forming Amines	皮膜形成アミン試薬キット *7	Set	皮膜形成アミン法	0.020-3.000mg/L OLDA 0.030-4.000mg/L (ODAまたはOLA)	100	3630000	HACH6407	
フェノール類	Phenols	フェノール試薬	Set	アミノアンチピリン法	0.002-0.200 mg/L Phenol	100	2243901	HACH0806	△
ふっ化物	Fluoride	SPADNS試薬、500mL	ボトル	SPADNS法	0.02-2.00mg/L F ⁻	125	44449	HACH1829	▲
		SPADNS試薬、1000mL	ボトル	SPADNS法	0.02-2.00mg/L F ⁻	250	44453	HACH1832	▲
		SPADNS 2試薬、500mL	ボトル	SPADNS2法 (ヒ素不使用)	0.02-2.00mg/L F ⁻	125	2947549	HACH3730	△
		SPADNS 2試薬	AV	SPADNS2法 (ヒ素不使用)	0.02-2.00mg/L F ⁻	25	2527025	HACH3513	△
		ふっ化物測定試薬 (SPADNS2試薬) *4	TNT plus	SPADNS2法 (ヒ素不使用)	0.1-2.50mg/L F ⁻	25	TNT878	HACH5938	
ベンゾトリアゾール	Benzotriazole	トリアゾール試薬	PP	UV分解法	1.0-16.0mg/L	100	2141299	HACH0663	
ほう素	Boron	ほう素試薬 (BoroVer3)	PP	カルミン法	0.2-14.0mg/L B	100	1417099	HACH0154	
		ほう素試薬 (BoroVer3)、HR	PP	カルミン法	2.0-50.0mg/L B	100	1417099	HACH0154	
		ほう素試薬 *4	TNT plus	アゾメチン-H法	0.05-2.50mg/L	25	TNT877	HACH5773	
ホスホン酸	Phosphonates	ホスホン酸試薬、10mL用	PP	過硫酸UV分解法	0.02-125mg/L PO ₄ ³⁻	100	2429700	HACH2829	△
ホルムアルデヒド	Formaldehyde	ホルムアルデヒド試薬	Set	MBTH法	3-500 µg/L CH ₂ O	100	2257700	HACH0841	
マグネシウム	Magnesium	マグネシウム試薬 *4	TNT plus	フタレイコンプレクソン法	0.5-10mg/Lまたは10-50mg/L Mg	25	TNT849	HACH6169	
マンガン	Manganese	マンガン試薬、LR、10mL用	Set	PAN法	0.006-0.700mg/L Mn	50	2651700	HACH1335	▲
		マンガン試薬、HR、10mL用	PP	過ヨウ素酸塩酸化法	0.1-20.0mg/L Mn	100	2430000	HACH1089	
メチルエチルケトキシム	Methylethylketoxime	脱酸素剤試薬	Set	鉄還元法	15-1000 µg/L	100	2446600	HACH1117	△
モノクロラミン	Chloramine, Mono	モノクロラミン試薬、LR	Set	インドフェノール法	0.04-4.50 mg/L Cl ₂	50	2802246	HACH1521	▲
モリブデン	Molybdenum	モリブデン試薬、LR、20mL用	Set	三元錯体法	0.02-3.00mg/L Mo (LR)	100	2449400	HACH1126	
		モリブデン試薬、HR、10mL用	PP	メルカプト酢酸法	0.2-40.0mg/L Mo (HR)	100	2604100	HACH1285	
有機物	Organic Constituents	試薬不要 *8	-	直読法	-	-	-	-	
遊離アンモニア性窒素およびモノクロラミン	Ammonia, Free	遊離アンモニア試薬	Set	インドフェノール法	0.04-4.50mg/L Cl ₂ (LR) 0.01-0.50mg/L NH ₃ -N	50	2879200	HACH5693	▲△
遊離塩素	Free Chlorine	遊離塩素試薬、10mL用	PP	DPD法	0.02-2.00mg/L Cl ₂	100	2105569	HACH0578	
		遊離塩素試薬	AV	DPD法	0.02-2.00mg/L Cl ₂	25	2502025	HACH1168	
		遊離塩素試薬 (Pour-Thru)	Set	DPD迅速液体法	0.02-2.00mg/L Cl ₂	450	2556900	HACH1211	△
		遊離塩素試薬、MR	PP	DPD法	0.05-4.00mg/L Cl ₂	100	1407099	HACH0122	
		遊離塩素試薬、HR	PP	DPD法	0.1-10.0mg/L Cl ₂	100	1407099	HACH0122	
		遊離塩素試薬 *4	TNT plus	DPD法	0.05-2.00mg/L Cl ₂	24	TNT866	HACH4107	
陽イオン界面活性剤	Surfactants, Cationic	陽イオン界面活性剤試薬 *4	TNT plus	プロモフェノール法	0.2-2.0mg/L	25	TNT885	HACH6183	△
よう素	Iodine	全塩素試薬 (DPD)	PP	DPD法	0.07-7.00mg/L	100	2105669	HACH0582	
		全塩素試薬 (DPD)	AV	DPD法	0.07-7.00mg/L	25	2503025	HACH1169	
溶存酸素	Dissolved Oxygen	溶存酸素試薬、HR	AV	HRDO法	0.3-15.0mg/L	25	2515025	HACH1180	
		溶存酸素試薬、LR	AV	インディゴカルミン法	6-800 µg/L	25	2501025	HACH1167	
		溶存酸素試薬、UHR	AV	超高濃度法	1.0-40.0mg/L	25	2515025	HACH1180	
四級アンモニウム化合物	Quaternary Ammonium compounds	四級アンモニウム化合物試薬	PP	直接二元錯体法	0.2-5.0 mg/L as CTAB	100	2459200	HACH2835	
硫化物/硫化水素	Sulfide	硫化物試薬	Set	メチレンブルー法	5-800 µg/L S ²⁻	100	2244500	HACH0811	△
		硫化物試薬 *4	TNT plus	メチレンブルー法	0.1-2.0mg/L S ²⁻	25	TNT861	HACH6151	△

測定項目	測定項目 (英文)	種類 (試薬名)	試薬 形態	測定方法	測定範囲 (DR6000) * 1	テスト 回数 * 2	プロダクト No.	TOADKK コード	毒・ 劇物
硫酸塩	Sulfate	硫酸試薬 (SulfaVer4)、10mL用	PP	SulfaVer4法	2-70mg/L SO ₄ ²⁻	100	2106769	HACH0592	
		硫酸試薬、LR * 4	TNT plus	比濁法	40 - 150 mg/L SO ₄ ²⁻	25	TNT864	HACH3503	△
		硫酸試薬、HR * 4	TNT plus	比濁法	150 - 900 mg/L SO ₄ ²⁻	25	TNT865	HACH3504	△
りん／りん酸	Phosphorus/ Phosphate	りん酸試薬 (PhosVer3)	PP	PhosVer3法(アスコルビン酸還元法)	0.02-2.50mg/L PO ₄ ³⁻	100	2106069	HACH0585	△
		りん酸試薬 (PhosVer3)	AV	PhosVer3法(アスコルビン酸還元法)	0.02-2.50mg/L PO ₄ ³⁻	25	2508025	HACH1174	△
		反応性りん試薬	TNT	PhosVer3法(アスコルビン酸還元法)	0.06-5.00 mg/L PO ₄ ³⁻	50	2742545	HACH1470	△
		オルトリン酸試薬	Set	アミノ酸法	0.23-30.00mg/L PO ₄ ³⁻	100	2244100	HACH0807	△
		りん酸試薬、HR、100mL	ボトル	モリブデンバナジウム酸法	0.3-45.0mg/L PO ₄ ³⁻	50	2076032	HACH0546	△
		反応性りん酸試薬、HR	TNT	モリブデンバナジウム酸法	1.0-100.0mg/L PO ₄ ³⁻	50	2767345	HACH1493	△
		りん酸試薬(Pour-Thru)、HR、500mL	ボトル	モリブデンバナジウム酸迅速液体法	0.3-45.0mg/L PO ₄ ³⁻	250	2076049	HACH2830	△
		りん酸試薬(Pour-Thru)、LR	Set	アスコルビン酸迅速法	19-3000 μg/L PO ₄ ³⁻	250	2678600	HACH1411	△
		反応性りん酸試薬 * 4	TNT plus	モリブデンバナジウム酸法	5.0-90.0 mg/L PO ₄ ³⁻	25	TNT846	HACH2831	△
		りん酸／全りん試薬、LR * 4 * 6 ⑬	TNT plus	アスコルビン酸法	0.15-4.50mg/L PO ₄ ³⁻ /0.05-1.50mg/L P (LR)	25	TNT843	HACH2832	△
		りん酸／全りん試薬、HR * 4 * 6 ⑬	TNT plus	アスコルビン酸法	1.5-15.0mg/L PO ₄ ³⁻ /0.5-5.0mg/L P (HR)	25	TNT844	HACH2833	△
りん酸／全りん試薬、UHR * 4 * 6 ⑬	TNT plus	アスコルビン酸法	6-60mg/L PO ₄ ³⁻ /2-20mg/L P (LR)	25	TNT845	HACH2834	△		
六価・全クロム	Chromium	六価クロム試薬 (ChromaVer3)	PP	1,5-ジフェニルカルボヒドラジド法	0.010-0.700mg/L Cr ⁶⁺	100	1271099	HACH0080	
		六価／全クロム試薬 * 4 * 6 ⑬	TNT plus	1,5-ジフェニルカルボヒドラジド法	0.03-1.00mg/L Cr	25	TNT854	HACH2813	
COD-Cr	Chemical Oxygen Demand	COD試薬、ULR * 6 ⑬	TNT	加熱分解/クロム酸法	0.7-40.0mg/L COD	25	2415825	HACH1075	▲
		COD試薬、LR * 6 ⑬	TNT	加熱分解/クロム酸法	3-150mg/L COD	25	2125825	HACH0648	▲
		COD試薬、HR * 6 ⑬	TNT	加熱分解/クロム酸法	20-1500mg/L COD	25	2125925	HACH0650	▲
		COD試薬、UHR * 6 ⑬	TNT	加熱分解/クロム酸法	200-15000mg/L COD	25	2415925	HACH1077	▲△
		COD 2 試薬、LR * 6 ⑬	TNT	加熱分解/クロム酸法(水銀不使用)	3-150mg/L COD (LR)	25	2565025	HACH1226	△
		COD 2 試薬、HR * 6 ⑬	TNT	加熱分解/クロム酸法(水銀不使用)	20-1500mg/L COD (HR)	25	2565125	HACH1227	△
		COD 2 試薬、UHR * 6 ⑬	TNT	加熱分解/クロム酸法	200-15000mg/L COD (UHR)	25	2834325	HACH2973	△
		COD試薬、ULR * 4 * 6 ⑬	TNT plus	加熱分解/クロム酸法	1-60mg/L COD	25	TNT820	HACH2814	▲△
		COD試薬、LR * 4 * 6 ⑬	TNT plus	加熱分解/クロム酸法	3-150mg/L COD	25	TNT821	HACH2815	▲△
		COD 試薬、HR * 4 * 6 ⑬	TNT plus	加熱分解/クロム酸法	20-1500mg/L COD	25	TNT822	HACH2816	▲△
		COD 試薬、UHR * 4 * 6 ⑬	TNT plus	加熱分解/クロム酸法	250-15000mg/L COD	25	TNT823	HACH2817	▲△
		COD 試薬 * 4 * 6 ⑬	TNT plus	加熱分解/クロム酸法(水銀不使用)	25-1000mg/L COD	25	TNT825	HACH3952	△
		COD 試薬、高塩分LR * 4 * 6 ⑬	TNT plus	加熱分解/クロム酸法	7-70mg/L COD (LR)	25	TNT815	HACH6152	▲△
		COD 試薬、高塩分HR * 4 * 6 ⑬	TNT plus	加熱分解/クロム酸法	70-700mg/L COD (HR)	25	TNT816	HACH6175	▲△
		COD 試薬、UHR+ * 4 * 6 ⑬	TNT plus	加熱分解/クロム酸法	5-60g/L COD (UHR ⁺)	25	TNT824	HACH6176	▲△
COD-Mn		COD (マンガン法) 試薬 * 6 ⑬	TNT	マンガン(Ⅲ)加熱分解法(塩化物除去なし)	30-1000mg/L COD Mn (Ⅲ)	25	2623425	HACH1314	△
COD-KMnO4		過マンガン酸法COD試薬 * 6 ⑬	TNT	過マンガン酸法	0.5-12mg/L	25	-	143C176	△
		簡易COD計用試薬COD-B * 6	ボトル	過マンガン酸法	0.5-12mg/L	200	-	143C142	
DEHA	Diethylhydroxylamine	脱酸素剤試薬	Set	鉄還元法	3-450 μg/L	100	2446600	HACH1117	△
SS(懸濁物質)	Suspended Solids	試薬不要	-	透過光法	5-750mg/L	-	-	-	
サンプルブランクバイアル*4	Sample blank vials	-	TNT plus	-	-	5	LCW919	HACH6412	
全金属測定前処理	Metals Prep Set	金属前処理 * 6 ⑳	Set	-	-	50	TNT890	HACH3729	△

※試薬の記号について

① ULR: 超低濃度、LR: 低濃度、MR: 中濃度、HR: 高濃度、UHR: 超高濃度をそれぞれ表します。

② 試薬形態の記号について／

AV: アキュパック(アンブル形)、PP: 粉末パック、SP: 液体パック、TNT: テストチューブ、TNT plus/LCK: バーコード付きバイアル、Set: 複数の試薬から構成をそれぞれ表します。

③ 毒・劇物欄は▲: 毒物指定、△: 劇物指定をそれぞれ表しています。また指定のないものでも危険な試薬がありますので、SDSを参照するなどして取扱いにはご注意ください。

④ 試薬セットには器具類が含まれておりません。方法によっては蒸留器、ホットプレート、吸引器などが必要になる場合があります。

詳細については測定手順書を参照するか、別途お問合せください。

* 1 濃度はDR6000測定時の範囲で記入しています。詳細は測定手順書を参照してください。

* 2 テスト回数は目安であり、保証するものではありません。サンプル測定回数は試薬ごとに異なりますので、取扱説明書をご参照ください。

* 3 溶解性金属を測定します。全金属を測定する場合には金属前処理セットHACH3729 (TNT890) をご購入ください。

* 4 DR 1900ではTNT plusのバーコード機能は使用できません。測定プログラムは手動設定になります。

* 5 クロロホスホナツ試薬とCDTA試薬を両方使用して1つの測定となります。

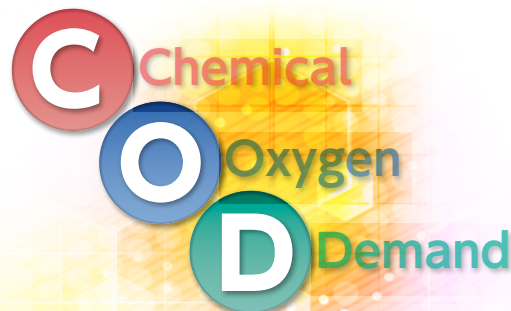
* 6 分解用には別途リアクターが必要です。青丸内の数字はリアクターの穴径を示します(単位:mm)。

* 7 DR1900には使用できません。

* 8 DR6000のみ使用可能です。

過マンガン酸法COD測定試薬をラインアップ

HACH社吸光光度計DRシリーズ用の過マンガン酸法COD測定試薬(東亜ディーケーケー製)です。
JIS K 0102「工場排水試験方法」と近似した測定法です。



特長 1

廃液の低減

廃液量はわずか6mLです。
(JIS K 0102「工場排水試験方法」では約140mL)

特長 2

簡単な加熱分解操作

COD酸試薬バイアル(硫酸・硝酸銀溶液)に
サンプルとCOD-B液(過マンガン酸カリウム溶液)を入れ、
リアクターにセットするだけです。

特長 3

2つの測定法を用意

ご使用の吸光光度計に応じて、2波長測定法と
過測定法から選択できます。



製品サポート ページのご案内

当社Webサイトにて、製品のお役立ち情報や、
測定手順書検索、SDS検索、製品お役立ち動画などを
ご覧いただけます。



COD測定試薬 カタログ

別途詳細カタログを用意しております。
二次元バーコードから
カタログをダウンロード可能です。

会員制サービスサイト案内

(すでに対象製品をお持ちの方も登録できます)

対象製品をご購入後、ユーザー登録をいただくと下記特典が受けられるようになります。

- 取扱説明書を無料ダウンロード
- 専用データ集録ソフトを無料ダウンロード (一部製品を除きます)
- その他関連情報をお知らせいたします。

*ご購入製品、ご使用製品ごとの登録になります。詳しくは当社Webサイトをご覧ください。

会員制 サービスサイト



HACH(ハック)日本総代理店



東亜ディーケーケー株式会社

本社 169-8648 東京都新宿区高田馬場1-29-10

お問い合わせ窓口(東亜DKKサービス コンタクトセンター)

フリーダイヤル 0120-423-243

メールアドレス tdscall@toadkk.co.jp

- 記載内容については、予告なく変更することがあります。
- ご使用前によく取扱説明書をお読みください。
- 本文中に記載されている各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。