

DR 2700/2800

ポータブル吸光光度計

多彩な分析方法をプログラム済み

簡単・迅速測定



DR 2700
新登場!

ベーシックモデルと
アドバンスモデルが
さまざまな分析をアシスト

煩雑な分析方法を標準化しました。 誰でも **簡単**・**迅速** に さまざまなサンプルを測定できます。

測定項目に応じた2タイプを用意

約70項目の多彩な分析方法をあらかじめプログラムしています。
DR 2800は、バーコード表示された試薬を自動認識する機能もあり、
一歩進んだ分析ができます。

ベーシックモデル
DR 2700
分析種約70項目
131種類の分析方法を
プログラム済み

アドバンスモデル
DR 2800
分析種約70項目
277種類の分析方法を
プログラム済み

■分析方法をプログラム済み

本体にはすでに約70項目の分析種の分析方法をプログラムしています。
分析方法には、検量線、反応待機時間、化学種などの情報がすべて収納されています。

■ユーザー独自の分析にも対応可能

内蔵プログラム以外に自分だけの分析方法をプログラムできます。
ユーザープログラムはDR 2700が10項目、DR 2800が50項目までを保存することができます。

■大型のタッチパネル搭載による簡単操作

見やすく操作のしやすい大型タッチパネルを採用。表示は日本語をはじめ、26ヶ国の言語にも対応しています。
対話方式のわかりやすい表現なので、画面を見ながら簡単に操作することができます。

メインメニュー	
保存プログラム	バーコードプログラム
ユーザープログラム	お気に入りプログラム
単一波長	マルチ波長
時間経過	
システムチェック	再呼出データ
	装置設定

保存プログラム		
10	Aluminium Alumin.	0.800 mg/L
9	Aluminium ECR	0.250 mg/L
20	Barium	100 mg/L
120	Barva 455nm	500 units
125	Barva 465nm	500 units
30	Benzotriazol	16.0 mg/L
50	Brom	4.50 mg/L
55	Brom AV	4.50 mg/L
40	Bór	14.0 mg/L
45	Bór LR	1.50 mg/L
メイン MENU	選択する 番号別	追加する お気に入り
		開始する

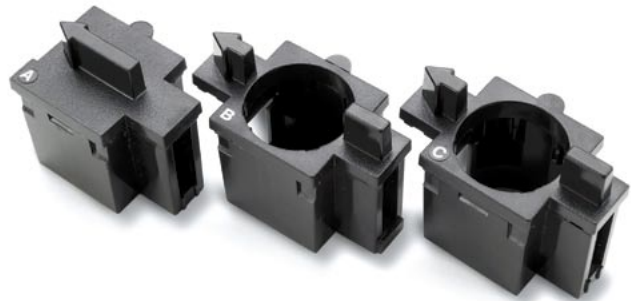
■USB (タイプA・タイプB) を標準装備

タイプAにプリンタやUSBメモリー、タイプBにパソコンを接続することができます。HACHデータ転送ソフト(オプション)を用いて、本体保存データをCSV形式でUSBメモリーやパソコンに保存できるので、パソコンでのデータ加工や管理が可能です。

また、ウェブ上(<http://www.hach.com/>)でバージョンアッププログラムを公開。USBメモリーを介して最新プログラムに簡単にバージョンアップができます。

■3タイプのセルアダプタを標準装備

TNT試薬(φ16mmバイアル)、TNTplus試薬(φ13mmバイアル、DR 2800のみ)の他に、10/20/50mmの各セルや1インチの角形セル、1インチの丸形セルなど、さまざまな測定セルに対応できます。



DR 2800には、バーコード読み取り機能を搭載 分析方法の自動選択が可能

新型のTNT plus試薬のバイアルには、バーコード表示があり、DR 2800にセットするだけで、自動的にバーコードを読んで測定を開始します。

同時にバイアルを回転しながら、10回測定し平均化するので、安定した測定が可能です。



DR 2700/2800の測定項目、測定範囲

項目	種類	分析方法	測定範囲	TOADKK コード	HACH プロダクト番号	テスト 回数 ^{※5}	対応機種		劇毒
							DR 2700	DR 2800	
アラクロール	アラクロール試薬	免疫測定法	閾値、低ppb	HACH2805	2813000	-	○	○	
アルミニウム	アルミニウム試薬 (AluVer3)	アルミン法	0.008-0.8mg/L	HACH0793	2242000	100	○	○	
	アルミニウム試薬	エリオクロムシアニンR法	0.002-0.250mg/L	HACH1282	2603700	100	○	○	
	アルミニウム試薬 (TNTplus)	クロムアズロールS法	0.02-0.5mg/L	HACH2806	TNT848	24	○	○	
アンモニア/ アンモニア性窒素	アンモニア試薬ULR	サリチル酸法	0.01-0.50mg/L N	HACH1389	2668000	100	○	○	毒
	アンモニア試薬 (TNTplus)、ULR	サリチル酸法	0.015-2.00mg/L N	HACH2807	TNT830	25	○	○	毒
	アンモニア試薬	ネスラー法	0.02-2.50mg/L N	HACH1134	2458200	250	○	○	毒
	アンモニア試薬 (TNT)、LR	サリチル酸法	0.02-2.50mg/L N	HACH1289	2604545	25-50	○	○	毒
	アンモニア試薬 (TNTplus)、LR	サリチル酸法	1-12mg/L N	HACH2808	TNT831	25	○	○	毒
	アンモニア試薬 (TNT)、HR	サリチル酸法	0.4-50.0mg/L N	HACH1295	2606945	50	○	○	毒
	アンモニア試薬 (TNTplus)、HR	サリチル酸法	2-47mg/L N	HACH2809	TNT832	25	○	○	毒
遊離アンモニア ヒ素	遊離アンモニア試薬 ヒ素	インドフェノール法 ジエチルジチオカルバミン酸銀法	0.01-0.50mg/L N 0.020-0.200mg/L	HACH1558 *4	2879700 -	50 -	○ -	○ -	劇 毒
アトラジン	アトラジン試薬	免疫測定法	閾値、低ppb	HACH2810	2762700	18	○	○	
バリウム	バリウム試薬	比濁法	2-100mg/L	HACH0053	1206499	100	○	○	
ベンゾトリアゾール	ベンゾトリアゾール/ トリルトリアゾール試薬	UV分析法	1.0-16.0mg/L	HACH0663	2141299	100	○	○	
ほう素	ほう素試薬	カルミン法	0.2-14.0mg/L	HACH0154	1417099	100	○	○	
臭素	全塩素試薬	DPD法	0.05-4.50mg/L	HACH0582	2105669	100	○	○	
	全塩素試薬 (AccuVac)	DPD法	0.05-4.50mg/L	HACH1169	2503025	25	○	○	
カドミウム	カドミウム試薬	ジチオン法	0.7-80μg/L	HACH0795	2242201	68	○	○	毒
	カドミウム試薬 (TNTplus) *1	カジオン法	0.02-0.30mg/L	HACH2811	TNT852	25	○	○	毒
カルボヒドロリド 塩化物	脱酸素剤試薬	鉄還元法	5-600μg/L	HACH1117	2446600	100	○	○	劇
	塩化物試薬	チオシアン酸水銀法	0.1-25.0mg/L	HACH0957	2319800	100	○	○	毒
塩素	遊離塩素試薬	DPD法	0.02-2.00mg/L	HACH0578	2105569	100	○	○	
	遊離塩素試薬 (AccuVac)	DPD法	0.02-2.00mg/L	HACH1168	2502025	25	○	○	
	遊離塩素試薬 (Pour-Thruセル)	DPD迅速液体法	0.02-2.00mg/L	HACH1211	2556900	450	○	○	
	遊離塩素試薬 (TNT)	DPD法	0.09-5.00mg/L	HACH0576	2105545	25-50	○	○	
	遊離塩素試薬、HR	DPD法	0.1-10.0mg/L	HACH0122	1407099	100	○	○	
	全塩素試薬 (Pour-Thruセル)、ULR	DPD法	2-500μg/L	HACH1219	2563000	20	○	○	
	全塩素試薬	DPD法	0.02-2.00mg/L	HACH0582	2105669	100	○	○	
	全塩素試薬 (AccuVac)	DPD法	0.02-2.00mg/L	HACH1169	2503025	25	○	○	
	全塩素試薬 (Pour-Thruセル)	DPD迅速液体法	0.02-2.00mg/L	HACH1212	2557000	450	○	○	
	全塩素試薬 (TNT)	DPD法	0.09-5.00mg/L	HACH0580	2105645	25-50	○	○	
	全塩素試薬、HR	DPD法	0.1-10.0mg/L	HACH0118	1406499	100	○	○	
二酸化塩素	二酸化塩素試薬	DPD/グリシン法	0.04-5.00mg/L	HACH1506	2770900	100	○	○	
	二酸化塩素試薬 (AccuVac)	DPD/グリシン法	0.04-5.00mg/L	HACH2812	2771000	100	○	○	
	二酸化塩素試薬、LR	クロロフェノールレッド法	0.01-1.00mg/L	HACH0796	2242300	100	○	○	
	-	直読法	1-50mg/L	-	-	-	○	○	
六価および 全クロム	-	直読法	5-1000mg/L	-	-	-	○	○	
	六価クロム試薬	ジフェニルカルバジド法	0.01-0.7mg/L	HACH0080	1271099	100	○	○	
	六価クロム試薬 (AccuVac)	ジフェニルカルバジド法	0.01-0.70mg/L	HACH1171	2505025	25	○	○	
	全クロム試薬	アルカリ性次亜塩素酸塩酸化法	0.01-0.70mg/L	HACH0797	2242500	100	○	○	
	六価および全クロム試薬 (TNTplus)(13mm) *3	ジフェニルカルバジド法	0.03-1.00mg/L	HACH2813	TNT854	25	○	○	
コバルト	コバルト/ニックル試薬	PAN法	0.01-2.00mg/L	HACH1334	2651600	100	○	○	
COD-Cr	COD試薬 (TNT)、ULR (16mm) *3	クロム酸法	0.7-40.0mg/L	HACH1075	2415825	25	○	○	毒
	COD試薬 (TNT)、LR (16mm) *3	クロム酸法	3-150mg/L	HACH0648	2125825	25	○	○	毒
	COD試薬 (TNT)、HR (16mm) *3	クロム酸法	20-1500mg/L	HACH0650	2125925	25	○	○	毒
	COD試薬 (TNT)、UHR+ (16mm) *3	クロム酸法	200-15000mg/L	HACH1077	2415925	25	○	○	毒
	COD2試薬 (TNT)、LR (16mm) *3	クロム酸法 (水銀不使用)	3-150mg/L	HACH1226	2565025	25	○	○	劇
	COD2試薬 (TNT)、HR (16mm) *3	クロム酸法 (水銀不使用)	20-1500mg/L	HACH1227	2565125	25	○	○	劇
	COD2試薬 (TNT)、UHR (16mm) *3	クロム酸法 (水銀不使用)	200-15000mg/L	HACH2973	2834325	25	○	○	劇
	COD試薬 (TNTplus)、ULR (13mm) *3	クロム酸法	1.0-60.0mg/L	HACH2814	TNT820	24	○	○	毒
	COD試薬 (TNTplus)、LR (13mm) *3	クロム酸法	3-150mg/L	HACH2815	TNT821	25	○	○	毒
	COD試薬 (TNTplus)、HR (13mm) *3	クロム酸法	20-1500mg/L	HACH2816	TNT822	25	○	○	毒
	COD試薬 (TNTplus)、UHR (13mm) *3	クロム酸法	200-15000mg/L	HACH2817	TNT823	25	○	○	毒
COD-Mn 色度	COD試薬 (TNT) (16mm) *3 -	マンガン法 白金コバルト法/直読	20-1000mg/L 15-500 units	HACH1314 -	2623425 -	25 -	○ -	○ -	劇 毒
銅	銅試薬	ボルフィリン法	1-210μg/L	HACH1279	2603300	100	○	○	
	遊離銅および全銅試薬	ビスンコニン酸法	0.04-5.00mg/L	HACH1110	2439200	100	○	○	
	銅試薬 (CuVer1)	ビスンコニン酸法	0.04-5.00mg/L	HACH0584	2105869	100	○	○	
	銅試薬 (CuVer1) (AccuVac)	ビスンコニン酸法	0.04-5.00mg/L	HACH1170	2504025	25	○	○	
シアン	シアン試薬	ヒリジニ-ピラゾロン法	0.002-0.240mg/L	HACH1093	2430200	100	○	○	
シアヌール酸	シアヌール酸2試薬	比濁法	5-50mg/L	HACH1137	246066	50	○	○	
DEHA	脱酸素剤試薬	鉄還元法	3-450μg/L DEHA	HACH1117	2446600	100	○	○	劇
洗剤/ 陰イオン界面活性剤	洗剤測定試薬	クリスタルバイオレット法	0.002-0.275mg/L LAS	HACH1119	2446801	75	○	○	
溶存酸素	溶存酸素測定試薬 (AccuVac)、LR	インジゴカルミン法	6-800μg/L	HACH1167	2501025	25	○	○	
	溶存酸素測定試薬 (AccuVac)、 MR/HR	HRDO法	1.0-40.0/0.3-15.0mg/L	HACH1180	2515025	25	○	○	
ふっ化物	ふっ化物測定試薬 (AccuVac)	SPADNS法	0.02-2.00mg/L	HACH1172	2506025	25	○	○	毒
	SPADNS試薬溶液、500mL	SPADNS法	0.02-2.00mg/L	HACH1829	44449	125	○	○	毒
ホルムアルデヒド (ホルマリン)	ホルムアルデヒド試薬	MBTH法	3-500μg/L	HACH0841	2257700	100	○	○	
硬度 (全硬度/ Ca硬度/Mg硬度)	硬度試薬、ULR	クロロホスホナゾ比色法	8-1000μg/L (CaCO ₃ として)	HACH1278	2603100	100	○	○	
	硬度試薬	カルマナイト比色法	0.05-4.00mg/L (CaCO ₃ として)	HACH0958	2319900	100	○	○	劇
ヒドラジン	ヒドラジン試薬 (HydraVer2)	p-ジメチルアミノベンズアルデヒド法	4-600μg/L	HACH0372	179032	100	○	○	劇
ハイドロキノン	ヒドラジン試薬、AV	p-ジメチルアミノベンズアルデヒド法	4-600μg/L	HACH1189	2524025	25	○	○	劇
よう素	脱酸素剤試薬	鉄還元法	9-1000μg/L	HACH1117	2446600	100	○	○	劇
	全塩素試薬	DPD法	0.07-7.00mg/L I ₂	HACH0582	2105669	100	○	○	
鉄	全塩素試薬 (AccuVac)	DPD法	0.07-7.00mg/L I ₂	HACH1169	2503025	25	○	○	
	鉄試薬	鉄モリブデン法	0.01-1.80mg/L	HACH1201	2544800	100	○	○	
	第一鉄試薬	1,10-フェナントロリン法	0.02-3.00mg/L	HACH0010	103769	100	○	○	
	第一鉄試薬 (AccuVac)	1,10-フェナントロリン法	0.02-3.00mg/L	HACH1179	2514025	25	○	○	
	鉄試薬	FerroVer法	0.02-3.00mg/L	HACH0583	2105769	100	○	○	
	鉄試薬 (AccuVac)	FerroVer法	0.02-3.00mg/L	HACH1173	2507025	25	○	○	
	鉄試薬	TPTZ法	0.012-1.800mg/L	HACH1298	2608799	100	○	○	
	鉄試薬 (AccuVac)	TPTZ法	0.012-1.800mg/L	HACH1176	2510025	25	○	○	
	鉄試薬、Pour-thruセル用	FerroZine、迅速液体法	0.009-1.400mg/L	HACH0929	230149	250	○	○	
	鉄試薬	FerroZine法	0.009-1.400mg/L	HACH0930	230166	50	○	○	
イソアスコルビン酸	脱酸素剤試薬	鉄還元法	13-1500μg/L	HACH1117	2446600	100	○	○	劇

項目	種類	分析方法	測定範囲	TOADKK コード	HACH プロダクト番号	テスト 回数*5	対応機種		劇毒
							DR 2700	DR 2800	
鉛	鉛試薬 (LeadTrak)	LeadTrak高速カラム抽出法	5-150µg/L	HACH1027	2375000	20	○	○	劇
	鉛試薬 (TNTplus)*1	PAR法	0.1-2.0mg/L	HACH2819	TNT850	25	○	○	劇
	鉛試薬	ジチゾン法	3-300µg/L	HACH0801	2243101	60-100	○	○	劇
マンガン	マンガン試薬、LR	PAN法	0.006-0.700mg/L	HACH1335	2651700	50	○	○	劇
	マンガン試薬、HR	過よう素酸塩酸化法	0.1-20.0mg/L	HACH1089	2430000	100	○	○	劇
水銀	水銀試薬	冷却水銀蒸気濃縮法	0.1-2.5µg/L	HACH1351	2658300	25	○	○	劇
MEKO (メチルエチルケトキシム)	脱酸素剤試薬	鉄還元法	15-1000µg/L	HACH1117	2446600	100	○	○	劇
モリブデン	モリブデン試薬、LR	三元錯体法	0.02-3.00mg/L	HACH1126	2449400	100	○	○	劇
	モリブデン試薬、HR	メルカプト酢酸法	0.2-40.0mg/L	HACH1285	2604100	100	○	○	劇
	モリブデン試薬 (AccuVac)、HR	メルカプト酢酸法	0.2-40.0mg/L	HACH1188	2522025	25	○	○	劇
モノクロロアミン	モノクロロアミン試薬、LR	インドフェノール法	0.04-4.50mg/L as Cl ₂	HACH1521	2802246	50	○	○	劇
	モノクロロアミン試薬 (TNT)、HR	インドフェノール法	0.1-10.0mg/L as Cl ₂	HACH1525	2805145	25-50	○	○	劇
	ニッケル試薬	PAN法	0.006-1.000mg/L	HACH1334	2651600	100	○	○	劇
ニッケル	ニッケル試薬	ヘパキシム法	0.02-1.80mg/L	HACH0804	2243500	50	○	○	劇
	ニッケル試薬 (TNTplus)*1	ジメチルグリオキシム法	0.1-6.0mg/L	HACH2820	TNT856	25	○	○	劇
	硝酸試薬、LR	カドミウム還元法	0.01-0.50mg/L N	HACH1088	2429800	100	○	○	劇
硝酸	硝酸試薬、HR/MR	カドミウム還元法	0.3-30.0mg/L N or 0.1-10.0mg/L N	HACH0586	2106169	100	○	○	劇
	硝酸試薬 (AccuVac)、HR/MR	カドミウム還元法	0.3-30.0mg/L N or 0.1-10.0mg/L N	HACH1177	2511025	25	○	○	劇
	硝酸試薬 (TNTplus)、LR	ジメチルフェノール法	0.23-13.50mg/L N	HACH2821	TNT835	25	○	○	劇
亜硝酸	硝酸試薬 (TNTplus)、HR	ジメチルフェノール法	5-35mg/L N	HACH2822	TNT836	25	○	○	劇
	硝酸試薬 (TNT)	クロモトロボ酸法	0.2-30.0mg/L N	HACH1291	2605345	50	○	○	劇
	亜硝酸試薬 (TNT)、LR	ジアゾ化法	0.003-0.500mg/L N	HACH1296	2608345	50	○	○	劇
亜硝酸	亜硝酸試薬、LR	ジアゾ化法	0.002-0.300mg/L N	HACH0596	2107169	100	○	○	劇
	亜硝酸試薬 (AccuVac)、LR	ジアゾ化法	0.002-0.300mg/L N	HACH1178	2512025	25	○	○	劇
	亜硝酸試薬 (TNTplus)、LR	ジアゾ化法	0.015-0.60mg/L N	HACH2823	TNT839	25	○	○	劇
全窒素	亜硝酸試薬、HR	硫酸鉄法	2-25.0mg/L NO ₂	HACH0600	2107569	100	○	○	劇
	全窒素試薬 (TNT) (16mm)*3	過硫酸塩分解/クロモトロボ酸法	0.5-25.0mg/L N	HACH1402	2672245	25-50	○	○	劇
	全窒素試薬 (TNT)、HR (16mm)*3	過硫酸塩分解/クロモトロボ酸法	2-150mg/L N	HACH1461	2714100	25-50	○	○	劇
全窒素	全窒素試薬 (TNTplus)、LR (20mm)*3	過硫酸塩分解/ジメチルフェノール法	1-16mg/L N	HACH2824	TNT826	25	○	○	劇
	全窒素試薬 (TNTplus)、HR (20mm)*3	過硫酸塩分解/ジメチルフェノール法	5-40mg/L N	HACH2825	TNT827	25	○	○	劇
	全窒素試薬 (TNTplus)、UHR (20mm)*3	過硫酸塩分解/ジメチルフェノール法	20-100mg/L N	HACH2826	TNT828	25	○	○	劇
全無機窒素 (TIN)	全無機窒素前処理試薬 +アンモニア試薬 (TNT)	三塩化チタン還元/サリチル酸法	0.2-25.0mg/L	HACH1290 & HACH1289	2604945 & 2604545	25-50	○	○	劇
総ケルダール窒素 (TKN)	窒素測定試薬	ケルダール分解/ネスラー法	1-150mg/L N	*6	*6	250	○	○	劇
脱酸素剤 (DEHA)	脱酸素剤試薬	鉄還元法	3-450µg/L DEHA	HACH1117	2446600	100	○	○	劇
オゾン	オゾン試薬 (AccuVac)、LR	インディゴ法	0.01-0.25mg/L	HACH1182	2516025	25	○	○	劇
	オゾン試薬 (AccuVac)、MR	インディゴ法	0.01-0.75mg/L	HACH1184	2517025	25	○	○	劇
	オゾン試薬 (AccuVac)、HR	インディゴ法	0.01-1.50mg/L	HACH1186	2518025	25	○	○	劇
PCB (土壌)	PCB試薬*2	免疫測定法	閾値、低ppb	HACH1507	2773500	18以内	○	○	劇
フェノール類	フェノール試薬	4-アミノアンチピリン法	0.002-0.200mg/L	HACH0806	2243901	100	○	○	劇
ホスホン酸	ホスホン酸試薬、10mL用、 100回分	過硫酸塩紫外線分解法	0.02-2.50mg/L、 1.0-125.0mg/L	HACH2829	2429700	100	○	○	劇
りん/りん酸	反応性りん試薬 (TNTplus)	モリブデンバナジウム法	5.0-90.0mg/L PO ₄	HACH2831	TNT846	25	○	○	劇
	反応性りん/ 全りん試薬 (TNTplus)、LR (13mm)*3	過硫酸塩分解/アスコルビン酸法	0.15-4.50mg/L PO ₄	HACH2832	TNT843	25	○	○	劇
	反応性りん/ 全りん試薬 (TNTplus)、HR (13mm)*3	過硫酸塩分解/アスコルビン酸法	1.5-15.0mg/L PO ₄	HACH2833	TNT844	25	○	○	劇
	反応性りん/ 全りん試薬 (TNTplus)、UHR (13mm)*3	過硫酸塩分解/アスコルビン酸法	6-60mg/L PO ₄	HACH2834	TNT845	25	○	○	劇
	反応性りん試薬、LR	アスコルビン酸-迅速液体法	19-3000µg/L PO ₄	HACH1411	2678600	250	○	○	劇
	反応性りん試薬	アスコルビン酸法	0.02-2.50mg/L PO ₄	HACH0585	2106069	100	○	○	劇
	反応性りん試薬 (AccuVac)	アスコルビン酸法	0.02-2.50mg/L PO ₄	HACH1174	2508025	25	○	○	劇
	反応性りん/オルトりん酸試薬 (TNT)	アスコルビン酸法	0.06-5.00mg/L PO ₄	HACH1470	2742545	50	○	○	劇
	オルトりん酸試薬	アミノ酸法	0.23-30.00mg/L PO ₄	HACH0807	2244100	100	○	○	劇
	反応性りん試薬、HR	モリブデンバナジウム法	0.3-45.0mg/L PO ₄	HACH0546	2076032	50	○	○	劇
	反応性りん試薬 (AccuVac)	モリブデンバナジウム法	0.3-45.0mg/L PO ₄	HACH1190	2525025	25	○	○	劇
	反応性りん試薬 (TNT)	モリブデンバナジウム法	1.0-100.0mg/L PO ₄	HACH1493	2767345	50	○	○	劇
カリウム	全りん試薬 (TNT)、HR (16mm)*3	過硫酸塩分解/アスコルビン酸法	1.0-100.0mg/L PO ₄	HACH1492	2767245	50	○	○	劇
	全りん試薬 (TNT)、LR (16mm)*3	過硫酸塩分解/アスコルビン酸法	0.06-3.50mg/L PO ₄	HACH1471	2742645	50	○	○	劇
	全りん試薬 (TNT) (16mm)*3	酸加水分解/アスコルビン酸法	0.06-3.50mg/L PO ₄	HACH1472	2742745	50	○	○	劇
四級アンモニウム 化合物	カリウム試薬	テトラフェニルホウ酸法	0.1-7.0mg/L	HACH1135	2459100	100	○	○	劇
セレン	セレン試薬	直接二元錯体法	0.2-5.0mg/L as CTAB	HACH2835	2459200	100	○	○	劇
シリカ	シリカ試薬、ULR、Pour-thruセル用	ジアミノベンジジン法	0.01-1.00mg/L	HACH0809	2244201	100	○	○	劇
	シリカ試薬、ULR、Pour-thruセル用	ヘテロポリブルー、迅速液体法	3-1000µg/L SiO ₂	HACH1410	2678500	250	○	○	劇
	シリカ試薬、LR	ヘテロポリブルー法	3-1000µg/L SiO ₂	HACH1208	2553500	100	○	○	劇
銀	シリカ試薬、HR	ヘテロポリブルー法	0.01-1.60mg/L SiO ₂	HACH1136	2459300	100	○	○	劇
	銀試薬	珪モリブデン酸法	1.0-100.0mg/L SiO ₂	HACH1087	2429600	100	○	○	劇
	銀試薬	カジオン2B比色法	0.005-0.700mg/L	HACH0920	2296600	50	○	○	劇
硫酸	硫酸試薬	SulfaVer4法	2-70mg/L	HACH0592	2106769	100	○	○	劇
	硫酸試薬 (AccuVac)	SulfaVer4法	2-70mg/L	HACH1175	2509025	25	○	○	劇
	硫酸試薬	濁度法	40-150mg/L	HACH3503	TNT864	25	○	○	劇
硫化物/硫化水素 SS (浮遊性固形物)	硫酸試薬	濁度法	150-900mg/L	HACH3504	TNT865	25	○	○	劇
	硫化物試薬	メチレンブルー法	5-800µg/L S	HACH0811	2244500	100	○	○	劇
	-	測光法	5-750mg/L	-	-	-	○	○	劇
タンニン/リグニン	タンニン/リグニン試薬	チロシン法	0.1-9.0mg/L as Tannic Acid	HACH0812	2244600	100	○	○	劇
TOC	TOC試薬 (TNT)、LR (16mm)*3	加熱分解/直読法	0.3-20.0mg/L	HACH1488	2760345	50	○	○	劇
	TOC試薬 (TNT)、MR (16mm)*3	加熱分解/直読法	15-150mg/L	HACH1528	2815945	50	○	○	劇
	TOC試薬 (TNT)、HR (16mm)*3	加熱分解/直読法	100-700mg/L	HACH1489	2760445	50	○	○	劇
毒性	ToxTrak毒性試験試薬	Tox Trak法	0-100% 抑制	HACH2836	2597200	25-49	○	○	劇
全石油系炭化水素 (TPH)	全石油系炭化水素 (TPH) 試薬	免疫測定法	閾値、<200ppm	HACH1508	2774300	18以下	○	○	劇
全トリハロメタン	全トリハロメタン (THM) 試薬	THM Plus法	10-600µg/L as CHCl ₃	HACH1516	2790800	50-90	○	○	劇
揮発性酸	揮発性酸試薬	エステル化法	27-2800mg/L as Acetic Acid	HACH0813	2244700	100	○	○	劇
亜鉛	亜鉛試薬	ジシコン法	0.01-3.00mg/L	HACH1086	2429300	100	○	○	劇

*1 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。 (劇) 劇毒
*2 別途土壌抽出キットHACH2931 (2775200)が必要です。 *3 分解用に別途リアクターが必要となります。()内は使用するリアクターの穴径を表します。 (劇) 劇毒
*4 セット試薬は用意しておりません。 *5 テスト回数は目安であり、保証するものではありません。
*6 セット試薬には一部空輸できない試薬が含まれているため取扱っておりません。別途お問い合わせください。
注) 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もあります。詳細については測定マニュアルを参照するか、別途お問い合わせください。
(劇) 劇毒、(劇) 劇物につき取扱にはご注意ください。また、指定のない試薬についても、MSDSを参照するなどして取扱にご注意ください。

仕様

型名		DR 2700	DR 2800
TOADKK コード	バッテリーなし	HACH3618	HACH2650
	バッテリー付き	HACH3619	HACH2738
HACH プロダクト番号	バッテリーなし	DR 2700-01	DR 2800-01
	バッテリー付き	DR 2700-01B1	DR 2800-01B1
測定モード		濃度、吸光度、透過率 (%)	
光源ランプ		タングステンランプ	
波長範囲		400~900nm	340~900nm
波長精度		±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)	
バンド幅		5nm	
測光精度		0.0~0.5Absで5%、0.5~2.0Absで1%	
内蔵プログラム数 (2008.4.1現在)		131	277
ユーザーが設定できる プログラム数		10	50
データ保存		200データ	500データ
バーコード自動認識機能		なし	あり
ディスプレイ		バックライト付きグレースケールLCDタッチスクリーン	
外部出力		USB1.1 (タイプA、タイプB 各1)	
動作条件		10~40℃、相対湿度80%以下(結露なし)	
保存条件		-40~60℃、相対湿度80%以下(結露なし)	
電源		AC100~240V(専用ACアダプタ)、バッテリー(オプション)	
外形寸法		220(W)×330(D)×135(H)mm	
質量		4.0kg(バッテリーなし)、4.3kg(バッテリー付き)	


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A(10mm角形セル用)	HACH2752	LZV583	
セルアダプタB(ポースルセル用)	HACH2753	LZV585	
セルアダプタC(1インチ丸形バイアル用)	HACH2754	LZV584	
ダストカバー(DR 2800のみ)	HACH2755	HYH019	
ライトシールド	HACH2758	LZV646	
専用ACアダプタ	HACH2759	LZV610	
保護カバー/アダプタホルダー	HACH2760	LZV642	
1インチ角形サンプルセル 10mL 1対(マッチドペア)	HACH1163	2495402	
取扱説明書	DR 2700	HACH8150	—
	DR 2800	HACH8003	—
操作マニュアル (CD)	DR 2700	HACH8151	—
	DR 2800	HACH8004	—

消耗品

品名	TOADKK コード	HACH プロダクト番号
タングステンランプ	HACH2757	LZV565
1インチ角形サンプルセル 10mL 1対(マッチドペア)	HACH1163	2495402
フィルターパッド	HACH2766	A23766

別売品

品名	TOADKK コード	HACH プロダクト番号	品名	TOADKK コード	HACH プロダクト番号
DRB200リアクター			自己診断用フィルターセット(DR 2800用)	HACH2756	LZV537
使用する反応容器の直径とチャンネル数(ch1またはch2)に応じて、 さまざまなリアクターを用意しています。詳細はお問い合わせください。			自己診断用フィルターセット(DR 2700用)	HACH3620	LZV770
キャリングケース	HACH2746	5839700	タングステンランプ	HACH2757	LZV565
USBインターフェースケーブル	HACH2761	LZV567	ダストカバー(DR 2700用)	HACH2755	HYH019
USBバーコードスキャナー	HACH2747	LZV566	ポースルセルキット	HACH2516	5940400
USBキーボード(US仕様)	HACH2748	LZV582	ポースルセルをセルコンパートメントに取り付け、試験 溶液をロートとチューブを使ってセルに注入します。 測定後、試験溶液はチューブを使用して排出します。 ブランク時、読み取り時、異なるサンプルを比較するとき など、読み取りはすべて同じバイアルで行うので、バイア ルの光学特性に起因する誤差はありません。		
リチウム電池	HACH2750	LZV551			
通常運転で6~7時間使用可能			DRチェック用吸光度標準キット(4個入り)	HACH1491	2763900



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

TEL.03-3202-0219 FAX.03-3202-5127

e-mail : eigyo@toadkk.co.jp

http://www.toadkk.co.jp/

本カタログに記載された内容は、ご了承なしに変更させていただくことがあります。