

(株) 共立理化学研究所

パックテスト® シリーズ



『パックテスト®シリーズ』は、試薬の入ったチューブに検水を吸い込み、反応時間後の水の色と標準色を比色することで、簡単に水質測定ができる検査キットです。

地下水などの環境水・工業用水・工場排水管理のほか、土壌汚染対策法などの溶出量試験にも適用可能です。

パックテスト利用例

○飲料水検査(井戸水、飲料水、受水槽検査など)

○環境検査(河川・湖沼の水質検査、温泉調査など)

○教材(理科実験、食品検査など)

○農業(水耕栽培培養液管理、農業用水検査など)

○工程管理、排水管理(用水管理、残留検査)

パックテスト®

標準タイプ(40回、50回分入)

製品番号	測定項目	測定範囲	測定時間	測定回数	価格(¥)	メーカーコード
49350-00	銀	0-5以上 mg/L	3分	50	4,600	WAK-Ag
49350-01	アルミニウム	0-1 mg/L	1分	40	4,600	WAK-Al
49350-02	金	0-20 mg/L	30秒	40	4,600	WAK-Au
49350-03	ほう素(高濃度)	0-100 mg/L	10分	40	4,600	WAK-B(C)
49350-04	ほう素	0-10 mg/L	30分	50	4,600	WAK-B
49350-06	塩化物(300)	200以下、250付近、300以上 mg/L	10秒	40	4,600	WAK-Cl(300)
49350-07	塩化物(200)	100以下、150付近、200以上 mg/L	10秒	40	4,600	WAK-Cl(200)
49350-08	塩化物(低濃度)	0-50以上 mg/L	1分	40	4,600	WAK-Cl(D)
49350-09	残留塩素(高濃度)	5-1000以上 mg/L	10秒	50	4,600	WAK-CIO(C)
49350-10	残留塩素(遊離)	0.1-5 mg/L	10秒	50	4,600	WAK-CIO・DP
49350-11	総残留塩素	0.1-5 mg/L	2分	50	4,600	WAK-T・CIO
49350-12	二酸化塩素	0.2-10 mg/L	10秒	40	4,600	WAK-CIO ₂
49350-13	亜塩素酸ナトリウム	5-1000以上 mg/L	10秒	40	4,600	WAK-NaClO ₂
49353-69	遊離シアン	0.02以下-2 mg/L	8分	40	4,600	WAK-CN-2
49356-01	BOD	0-500 以上 mg/L	2分	50	4,600	WAK-BOD
49356-08	BOD(低濃度) New!	0-100 mg/L	4分	50	4,600	WAK-BOD(D)
49354-88	COD(10000) 〈化学的酸素要求量〉	0-10000 以上 mg/L、 0-1000 以上 mg/L	30秒 1分	50	4,600	WAK-COD-WR
49354-40	COD(250) 〈化学的酸素要求量〉	0-250以上 mg/L	5分	50	4,600	WAK-COD(H)-2
49354-41	COD〈化学的酸素要求量〉	0-100 mg/L	5分	50	4,600	WAK-COD-2
49354-42	COD(低濃度) 〈化学的酸素要求量〉	0-8以上 mg/L	5分	50	4,600	WAK-COD(D)-2
49350-18	6価クロム	0.05-2 mg/L	2分	50	4,600	WAK-Cr ⁶⁺
49350-19	全クロム	0.5-20 mg/L	5.5分	40	4,600	WAK-Cr・T
49350-20	陽イオン界面活性剤	0-50以上 mg/L	5分	50	4,600	WAK-CS
49356-04	カルシウム	0-50 以上 mg/L(カルシウム)、 0-125以上 mg/L(カルシウム硬度)	2分	50	4,600	WAK-CA-2
49350-21	銅	0.5-10以上 mg/L	1分	50	4,600	WAK-Cu
49356-00	銅(排水)	0.5-20 mg/L	2分	50	4,600	WAK-CuM-2
49350-23	ふっ素(遊離)	0-8以上 mg/L	10分	50	4,600	WAK-F
49350-28	ホルムアルデヒド	0-2 mg/L	4分	40	4,600	WAK-FOR
49350-24	鉄	0.2-10 mg/L	2分	50	4,600	WAK-Fe
49350-25	鉄(低濃度)	0.05-2 mg/L	2分	50	4,600	WAK-Fe(D)



関東化学株式会社

製品番号	測定項目	測定範囲	測定時間	測定回数	価格(¥)	メーカーコード
49350-26	2価鉄	0.2-10 mg/L	30秒	50	4,600	WAK-Fe ²⁺
49351-21	3価鉄	2-100 mg/L	30秒	50	4,600	WAK-Fe ³⁺
49353-89	グルコース	0-20 mg/mL	10分	40	4,600	WAK-GLU
49350-30	過酸化水素(高濃度)	3-700 mg/L	20秒	50	4,600	WAK-H ₂ O ₂ (C)
49350-31	過酸化水素	0.05-5 mg/L	1分	50	4,600	WAK-H ₂ O ₂
49350-32	ヒドラジン	0.05-2 mg/L	10分	40	4,600	WAK-HYD
49353-68	Mアルカリ度<酸消費量(pH4.8)>	0-100以上 mg/L	20秒	50	4,600	WAK-MAL
49350-33	金属総量(5種)	0-5以上 mg/L	1分	50	4,600	WAK-Me
49354-43	マグネシウム、 マグネシウム硬度	0-20 mg/L、 0-82 mg/L	1分	50	4,600	WAK-Mg-2
49350-35	マンガン	0.5-20 mg/L	30秒	50	4,600	WAK-Mn
49350-36	モリブデン	5-500 mg/L	1分	50	4,600	WAK-Mo
49354-66	アンモニウム(排水)、 アンモニウム態窒素(排水)	0-20以上 mg/L	10分	50	4,600	WAK-NH ₄ (C)-4
49354-65	アンモニウム、 アンモニウム態窒素	0.2-10 mg/L	5分	50	4,600	WAK-NH ₄ -4
49350-39	ニッケル	0.5-10 mg/L	2分	50	4,600	WAK-Ni
49350-40	ニッケル(DPM)	0.3-10 mg/L	2分	50	4,600	WAK-Ni(D)
49350-41	亜硝酸(高濃度)、 亜硝酸態窒素(高濃度)	16-660以上 mg/L、 5-200以上 mg/L	5分	50	4,600	WAK-NO ₂ (C)
49350-42	亜硝酸、亜硝酸態窒素	0.02-1mg/L、0.005-0.5 mg/L	2分	50	4,600	WAK-NO ₂
49350-43	硝酸(高濃度)、 硝酸態窒素(高濃度)	90-4500 mg/L、 20-1000 mg/L	5分	50	4,600	WAK-NO ₃ (C)
49350-44	硝酸、硝酸態窒素	1-45 mg/L、0.2-10 mg/L	3分	50	4,600	WAK-NO ₃
49350-45	オゾン	0.1-5 mg/L	1分	50	4,600	WAK-O ₃
49354-64	Pアルカリ度<酸消費量(pH8.3)>	0-600 mg/L CaCO ₃	20秒	50	4,600	WAK-PAL
49350-46	pH	pH5.0-9.5 0.5間隔 10段階	20秒	50	4,600	WAK-pH
49350-48	酸性雨用(pH-BCG)	pH3.6-6.2 0.2間隔 14段階	20秒	50	4,600	WAK-BCG
49350-49	pH-BTB	pH5.8-8.0以上 0.2間隔 12段階	20秒	50	4,600	WAK-BTB
49354-46	過マンガン酸カリウム消費量	0-15 mg/L	7分	50	4,600	WAK-PMD-2
49350-54	フェノール	0-10 mg/L	8分	40	4,600	WAK-PNL
49350-55	りん酸(高濃度)、 りん酸態りん(高濃度)	2-100 mg/L、 0.66-33 mg/L	1分	40	4,600	WAK-PO ₄ (C)
49350-56	りん酸、 りん酸態りん	0.2-10 mg/L、 0.1-5 mg/L	1分	40	4,600	WAK-PO ₄
49350-57	りん酸(低濃度)、 りん酸態りん(低濃度)	0.05-2 mg/L、 0.02-1 mg/L	5分	40	4,600	WAK-PO ₄ (D)
49350-58	硫化物(硫化水素)	0.1-5 mg/L	3分	40	4,600	WAK-S
49350-59	シリカ	5-200 mg/L	6.5分	40	4,600	WAK-SiO ₂
49350-60	シリカ(低濃度)	0.5-20 mg/L	6.5分	40	4,600	WAK-SiO ₂ (D)
49350-61	亜硫酸(高濃度)	50-2000 mg/L	10秒	50	4,600	WAK-SO ₃ (C)
49353-90	硫酸(高濃度)	50-2000以上 mg/L	10秒	40	4,600	WAK-SO ₄ (C)
49350-62	全硬度(総硬度)	0-200 mg/L	30秒	50	4,600	WAK-TH
49354-67	全窒素(無機)	0-100 mg/L	20分	40	4,600	WAK-TN-i-3
49354-02	ビタミンC、 アスコルビン酸	0.1-4以上 mg/100 mL、 1-40以上 mg/L	3分	40	4,600	WAK-VC-2
49350-65	亜鉛	0-5以上 mg/L	1分	50	4,600	WAK-Zn
49350-66	亜鉛(低濃度)	0-2以上mg/L	6分	40	4,600	WAK-Zn(D)
49350-67	鉛セット	0-1 mg/L	約10分	20	26,000	SPK-Pb

パケットテスト®

少量タイプ(10回分入)

製品番号	測定項目	測定範囲	測定時間	測定回数	価格(¥)	メーカーコード
49350-93	残留塩素(遊離)	0.1-5 mg/L	10秒	10	1,600	ZAK-CIO・DP
49354-51	COD(化学的酸素要求量)	0-100 mg/L	5分	10	1,600	ZAK-COD-2
49354-52	COD(低濃度) <化学的酸素要求量>	0-8以上 mg/L	5分	10	1,600	ZAK-COD(D)-2
49354-69	アンモニウム、 アンモニウム態窒素	0.2-10 mg/L	5分	10	1,600	ZAK-NH ₄ -4
49351-02	亜硝酸、亜硝酸態窒素	0.02-1 mg/L、0.005-0.5 mg/L	2分	10	1,600	ZAK-NO ₂
49351-03	硝酸、硝酸態窒素	1-45 mg/L、0.2-10 mg/L	3分	10	1,600	ZAK-NO ₃
49351-04	pH	pH5.0-9.5 0.5間隔 10段階	20秒	10	1,600	ZAK-pH

パケットテスト®

徳用セット(標準タイプ3箱分)

製品番号	測定項目	測定範囲	測定時間	測定回数	価格(¥)	メーカーコード
49354-48	COD(化学的酸素要求量)	0-100 mg/L	5分	150	11,000	KR-COD-2
49350-80	6価クロム	0.05-2 mg/L	2分	150	11,000	KR-Cr ⁶⁺
49354-68	アンモニウム、 アンモニウム態窒素	0.2-10 mg/L	5分	150	11,000	KR-NH ₄ -4
49350-87	亜硝酸、亜硝酸態窒素	0.02-1 mg/L、0.005-0.5 mg/L	2分	150	11,000	KR-NO ₂
49350-88	硝酸、硝酸態窒素	1-45 mg/L、0.2-10 mg/L	3分	150	11,000	KR-NO ₃

パケットテスト® ひ素テスト

測定対象: As(III)+As(V) ※As(III)のみ測定する場合は、別売りK2試薬をご使用ください。

製品番号	製品名	備考	測定時間	測定回数	価格(¥)	メーカーコード
49353-71	パケットテスト®ひ素(低濃度)セット	測定範囲0.01-1mg/L	10分	20	9,600	SPK-As(D)
49353-72	3価ひ素用K-2試薬	※As(III)用	10分	20	900	SPK-As3-K2

パケットテスト® カドミウムテスト

New!

製品番号	製品名	備考	測定時間	測定回数	価格(¥)	メーカーコード
49356-06	パケットテスト®カドミウムセット	測定範囲0.0-0.1以上 mg/L	5分	20	14,000	SPK-Cd

パケットテスト・ズーム

濃縮操作・高感度タイプ

製品番号	測定項目	測定範囲	測定時間	測定回数	価格(¥)	メーカーコード
49350-69	マンガン	(濃縮あり) 0.02-1 mg/L (濃縮なし) 1-20 mg/L	約3分	40	10,000	ZM-Mn
49350-72	銅 標準色	—	—	—	100	ZM-Cu-S
49350-73	マンガン 標準色	—	—	—	100	ZM-Mn-S
49350-74	シリカ 標準色	—	—	—	100	ZM-SiO ₂ -S
49350-75	6価クロム 標準色	—	—	—	100	ZM-Cr ⁶⁺ -S



パケットテスト・ひ素テスト



パケットテスト・ズーム



徳用セット

その他製品

組合せセット、付属品、前処理用試薬

製品番号	製品名	製品概要	入り数	価格(¥)	メーカーコード
49351-13	パケットテスト専用カップ	一定量(1.5 mL)をチューブに吸い込めます	10個	600	WAK-CC10
49351-14	全クロム測定用前処理剤	パケットテスト 6価クロムを用いて全クロムを測定する際に必要	約100回	2,000	Cr-RA
49351-15	硝酸測定用前処理剤	パケットテスト 硝酸を測定時、検水に亜硝酸が0.05~10 mg/L混在する場合に必要(別途加熱具が必要)	50回	3,500	NO ₃ -RA
49351-17	おいしい水検査セット	測定項目: 残留塩素(遊離)、全硬度(総硬度)	2種各5回	1,850	AZ-DK
49354-54	井戸水検査セット	測定項目: pH、鉄(低濃度)、全硬度(総硬度)、COD、亜硝酸(亜硝酸態窒素)	5種各1回	1,500	AZ-2W-2
49354-70	川の水調査セット	測定項目: COD(低濃度)、アンモニウム態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素、りん酸態りん(低濃度)	5種各2回	1,950	AZ-RW-3
49354-71	徳用 川の水調査セット	測定項目: COD(低濃度)、アンモニウム態窒素、亜硝酸態窒素、硝酸態窒素、りん酸態りん(低濃度)	5種各10回	6,950	TZ-RW-3

◆パケットテストの他にも取扱いの製品が多数ございます。別途お問合せください。



デジタルパックテスト・マルチSP

ポータブルタイプの多項目水質計です。
最大4項目を並列して測定することも可能です。
可視分光光度計の機能も備えています。



デジタルパックテスト

ハンディタイプの単項目水質計です。
パックテスト等で発色させた検水(1.5 mL)を専用
カップに移して測定します。

◆デジタルパックテストやデジタルパックテスト・マルチSPはデモ機の貸出も可能です。

2021年8月販売終了品

販売終了予定品					代替品	
製品番号	測定項目	測定範囲	測定回数	メーカーコード	メーカーコード	製品番号
49353-56	コバルト	0-10以上 mg/L	40	WAK-Cblt	—	—
49353-54	亜鉛素酸ナトリウム(低濃度)	0.1-5 mg/L	40	WAK-NaClO ₂ (D)	—	—
※ 49350-27	2価鉄(低濃度)	0.1-2.5 mg/L	50	WAK-Fe ²⁺ (D)	WAK-Fe ²⁺	49350-26
49350-47	pH-TBL	pH1.6-3.4 0.2間隔 10段階	50	WAK-TBL	—	—
49350-50	pH-TBH	pH8.2-9.6 0.2間隔 7段階	50	WAK-TBH	—	—
49350-51	pH-PR(水道用)	pH6.2以下-8.8以上 0.2間隔(両端0.4) 12段階	50	WAK-PR	—	—
49350-52	パラジウム	1-50 mg/L	50	WAK-Pd	—	—
49350-96	銅	0.5-10以上 mg/L	10	ZAK-Cu	WAK-Cu	49350-21
49350-97	鉄(低濃度)	0.05-2 mg/L	10	ZAK-Fe(D)	WAK-Fe(D)	49350-25
49351-06	りん酸(低濃度) りん酸態りん(低濃度)	0.005-2 mg/L 0.02-1 mg/L	10	ZAK-PO ₄ (D)	WAK-PO ₄ (D)	49350-57
49351-07	全硬度(総硬度)	0-200 mg/L	10	ZAK-TH	WAK-TH	49350-62
49351-08	亜鉛	0-5以上 mg/L	10	ZAK-Zn	WAK-Zn	49350-65
49351-09	pH-アントシアニン	pH2-13 1間隔 12段階	10	ZAK-ANC	—	—
49351-11	緑茶タンニン	1-20以上 mg/100mL	10	ZAK-RC	—	—
49350-76	残留塩素(遊離)	0.1-5 mg/L	150	KR-CIO-DP	WAK-CIO-DP	49350-10
49353-70	遊離シアン	0.02以下-2 mg/L	120	KR-CN-2	WAK-CN-2	49353-69
49354-49	COD(低濃度)	0-8以上 mg/L	150	KR-COD(D)-2	WAK-COD(D)-2	49354-42
49350-81	銅	0.5-10以上 mg/L	150	KR-Cu	WAK-Cu	49350-21
49350-83	鉄	0.2-10 mg/L	150	KR-Fe	WAK-Fe	49350-24
49350-84	鉄(低濃度)	0.05-2 mg/L	150	KR-Fe(D)	WAK-Fe(D)	49350-25
49350-86	ニッケル	0.5-10 mg/L	150	KR-Ni	WAK-Ni	49350-39
49350-89	pH	pH5.0-9.5 0.5間隔 10段階	150	KR-pH	WAK-pH	49350-46
49350-91	りん酸、りん酸態りん	0.2-10 mg/L、0.1-5 mg/L	120	KR-PO ₄	WAK-PO ₄	49350-56
49350-92	亜鉛	0-5以上 mg/L	150	KR-Zn	WAK-Zn	49350-65
49350-68	銅	(濃縮あり) 0.02-0.5 mg/L (濃縮なし) 0.5-10以上 mg/L	40	ZM-Cu	—	—
49350-70	シリカ	(濃縮あり) 0.01-0.5 mg/L (濃縮なし) 0.5-20 mg/L	40	ZM-SiO ₂	—	—
49350-71	6価クロム	(濃縮あり) 0.02-0.1 mg/L (濃縮なし) 0.05-2 mg/L	40	ZM-Cr ⁶⁺	—	—

◆代替品は、すべて既存製品です。パックテスト標準タイプの表を参照ください。

※49350-27のみ、測定範囲が異なります。その他製品は測定回数が40または50回に変更となります。

- 本記載の製品は、試薬(試験、研究用として用いる化学薬品)としての用途にご利用ください。 ● 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。

Cica 関東化学株式会社

試薬事業本部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL: 03-6214-1094

HP: <https://www.kanto.co.jp>