

紙面用 pH測定セット

pH Indicator Set on Paper Surface

型式：MPC- 全6種類

価格：7,400円(税別)

紙面に試験液を塗り広げた後の発色を標準色と比較します。

紙パルプ技術協会が定めたJ.TAPPI紙パルプ試験方法のNo.49-2 指示薬法に準拠します。

20mL入り(約200回分)

包装外形 約253L×60W×40H mm

梱包重量 約100g



型式	測定範囲(pH)	間隔(pH)	型式	測定範囲(pH)	間隔(pH)
MPC-TBPB	2.4 ~ 4.4	0.2	MPC-BTB	6.0 ~ 8.0	0.2
			-CR	6.8 ~ 8.8	0.2
-BCP	4.8 ~ 6.8	0.2	-TB	8.0 ~ 10.0	0.2

ドロップテスト

Titration Test Kit

型式：WAD- 全7項目

価格：下欄参照

ドロップテストの原理は滴定分析と同じです。ビュレットは使いません。

滴ピンからの滴数により濃度を算出します。

水道水や工業用水等の比較的美しい水の概略値を現場ですぐ知りたい時に最適です。

※滴定方式のため、1セットでの測定回数は、検水により異なります。

包装外形 約165L×110W×65H mm

梱包重量 約210g



写真はWAD-TH

測り方(例:全硬度)

算出のしかた

赤紫→青になるまで、R-3(C)を何滴加えたか？
 $50 \times \text{加えた滴数} = \text{全硬度}(\text{CaCO}_3 \text{ mg/L})$

型式	測定項目	測定方法	試薬数	測定範囲(mg/L)	測定回数	価格
WAD-TH	全硬度	EDTA滴定法	4	5 ~ 500程度	約100	4,000円(税別)
-Ca	カルシウム硬度	EDTA滴定法	4	5 ~ 500	約70	4,000円(税別)
-AL-M	Mアルカリ度	HCl滴定法	3	5 ~ 500	約100	4,000円(税別)
-AL-P	Pアルカリ度	HCl滴定法	3	5 ~ 500	約100	4,000円(税別)
-AC-M	M酸度	NaOH滴定法	3	5 ~ 500	約100	4,000円(税別)
-AC-P	P酸度	NaOH滴定法	3	5 ~ 500	約100	4,000円(税別)
-Cl	塩化物	硝酸銀滴定法	3	25 ~ 1000	約100	4,500円(税別)

参考：ドロップテストと上水試験方法及びJIS法の名称対比

ドロップテスト	Mアルカリ度	Pアルカリ度	M酸度	P酸度
上水試験方法	総アルカリ度	フェノールフタレインアルカリ度	鉍酸酸度	総酸度
JIS K 0101	酸消費量(pH4.8)	酸消費量(pH8.3)	アルカリ消費量(pH4.8)	アルカリ消費量(pH8.3)