

# 比色測定器アクATESTターゼ

アクATESTターゼ シリーズ

## マンガン (Mn<sup>2+</sup>) 測定器 Mn-1Z

上水中のマンガン濃度を0.5~20.0mg/ℓ迄 9段階に測定



### 測定操作

- ①サンプルを10ml比色用セルに採取し、Mn-RAを1ml入れて攪拌します。
- ②Mn-RBを0.5ml入れて攪拌後、比色測定を行います。

測定範囲 0.5/1.0/2.0/3.0/5.0/8.0/10.0/15.0/20.0 (Mn<sup>2+</sup> mg/ℓ)

標準付属 比色試験器、マンガン比色盤 1枚、角型比色管(蓋付) 2本  
スポイト 1ml用、携行ケース  
マンガン試薬(Mn-RA 50ml)、マンガン試薬(Mn-RB 50ml)

標準外付属 マイクロピペット(1ml用)、ピペット用チップ(1ml用)  
マンガン試薬(Mn-RA 100ml)、マンガン試薬(Mn-RB 50ml)

※妨害物質 : Cr、I、Co、CN、フェノールは発色に影響します。

## 全鉄 (Fe<sup>T</sup>) 測定器 Fe-1Z

上水中の全鉄濃度を0.1~5.0mg/ℓ迄 9段階に測定



### 測定操作

- ①測定セルに粉末試薬(Fe-V1-RA)を1袋入れます。比色用セルに採取します。
- ②サンプルを10ml入れて攪拌して試薬を全て溶かした後、5分静置し、比色測定を行います。

測定範囲 0.1/0.2/0.5/1.0/1.5/2.0/3.0/4.0/5.0 (Fe<sup>T</sup> mg/ℓ)

標準付属 比色試験器、全鉄比色盤 1枚、角型比色管(蓋付) 2本  
スポイト 1ml用、携行ケース  
全鉄試薬(Fe-V1-RA 50回分)

標準外付属 全鉄試薬(Fe-V1-RA 100回分)

※妨害物質 : Co、Cu、Ni、Zn、Ag、CNは発色に影響します。

## 高濃度リン酸イオン (PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>) 測定器 PO<sub>4</sub>-1Z-H

高濃度のリン酸イオン濃度を10~240mg/ℓ迄 9段階に測定



### 測定操作

- ①H-PO4-T-RAを10ml比色用セルに採取し、サンプルを0.2ml (スポイトで約5滴) 入れて攪拌します。
- ②PO<sub>4</sub>-T-RBを1袋入れて攪拌後3分静置し、比色測定を行います。

測定範囲 10/20/40/70/90/120/150/180/240 (PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> mg/ℓ)

標準付属 比色試験器、リン酸イオン比色盤 1枚、角型比色管(蓋付) 2本  
スポイト1ml用、携行ケース、リン酸試薬(H-PO<sub>4</sub>-T-RA 500ml)、  
リン酸パック試薬(PO<sub>4</sub>-T-RB 50回分)

標準外付属 マイクロピペット(1ml用)、ピペット用チップ(1ml用)  
リン酸試薬(H-PO<sub>4</sub>-T-RA 100回分 500ml×2本)、  
リン酸パック試薬(PO<sub>4</sub>-T-RB 100回分)

※妨害物質 : As、Cr、Mo、Fは発色に影響します。



## 笠原理化工業株式会社

本社 埼玉県久喜市吉羽1丁目10番地10 〒346-0014  
TEL: 0480-23-1781(代) FAX: 0480-23-2749  
URL <http://www.krkjpn.co.jp>  
KASAHARA CHEMICAL INSTRUMENTS CORP.  
1-10-10 Yoshiba, Kuki-City, Saitama, Japan 〒346-0014

代理店