

# 比色測定器アクATESTターズ

アクATESTターズ 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 500ml)、マンガン試薬(Mn-RB 500ml)

※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サンプルを10ml比色用セルに採取し、Fe-T-RAを0.1ml (スポイトで約3滴)入れて攪拌します。
- ②Fe-T-RBを0.05ml(スポイト約2滴)入れて攪拌後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-T-RA 18ml)、全鉄試薬(Fe-T-RB 18ml)

### 標準外付属

マイクロピペット(200μl用)、ピペット用チップ(200μl用)  
全鉄試薬(Fe-T-RA 500ml)、全鉄試薬(Fe-T-RB 500ml)

※妨害物質 : Co、Cu、Ni、Zn、Ag、CNI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-PO<sub>4</sub>-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 500ml)、  
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

**KRK**

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