

# 化学分析用(JCSS) シアン化物イオン標準液(CN<sup>-</sup>1000)



水質（水道水、環境水、排水）等の検査項目として広く分析されておりますシアン化物イオンについてイオンクロマトグラフィー用の標準原液を販売していましたが、この度 認定機関(IAJapan)に登録申請を行い、化学分析用(JCSS) シアン化物イオン標準液として製品化する事となりました。(校正証明書：裏面掲載)



## 【仕様】

品位： シアン化物イオン(CN<sup>-</sup>) 980~1020 mg/L  
水酸化カリウム 0.9~1.1 mol/L  
容量： 100 mL  
容器： PE容器  
保管条件：要冷蔵(0~6 °C)  
保証期間：製造後12ヶ月(未開封)  
関連法規：毒物及び劇物取締法の「毒物」に該当

## 【注意】

本品は、熱に対して非常に不安定です。室温で数時間放置してもシアン化物イオンは分解せず安定ですが、40℃数時間で、アンモニウムイオンと硝酸イオンに分解しシアン化物イオンとしての濃度が低下いたします。

このため、以下の事項について、ご承知いただきたくお願い申し上げます。

- ※1 品質確保のため、お客様宛にクール便で発送させていただきます。(本品のみ、混載不可)
- ※2 裏面の申込書の必要事項に未記入の事項がある場合は、確認できるまで発送いたしません。
- ※3 本品は、毒物及び劇物取締法における「毒物」に該当いたしますので、譲受証への記入ならびに提出にご協力願います。
- ※4 発送は通常包装(段ボール箱)にて、クール便により行います。製品到着後、速やかに内容をご確認いただき冷蔵可能な毒劇物庫に保管願います。尚、運送業者の指定は承れません。

参考文献：1) BUNSEKI KAGAKU Vol.52、No.8、pp611-618 (2003).

製品名	規格	容量	製品番号	価格
シアン化物イオン標準液 (CN <sup>-</sup> :1000 mg/L)	化学分析用(JCSS)	100 mL	07731-97	¥11,000

\*注：本品の発売により、シアン化物標準原液(イオンクロマトグラフィー用) (cat. No.:07731-96)は販売中止となりますので、ご了承ください。

## シアン化物イオン標準液 申込書

以下の項目についてご記入の上、弊社営業所もしくは弊社販売店までご連絡ください。

申込日\*： 年 月 日

\* 必須項目

貴社名\*： \_\_\_\_\_

事業所/工場名\*： \_\_\_\_\_

部署名\*： \_\_\_\_\_

ご氏名\*： \_\_\_\_\_

ご所在地\*：〒 \_\_\_\_\_

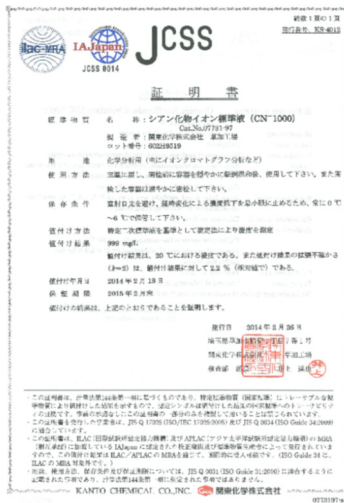
TEL\*： \_\_\_\_\_ FAX： \_\_\_\_\_

e-mail： \_\_\_\_\_

07731-97	シアン化物イオン標準液 (CN1000)	化学分析用(JCSS)
容量	100mL	
数量		本
その他ご要望		

※弊社は、お客様からご提供いただいた個人情報を個人情報保護法に基づき適正に管理し、個人情報の漏洩、滅失またはき損の防止のために、技術および管理の面から、適切かつ合理的な保護処置を講じております。弊社における個人情報の取り扱いについては、以下のURLをご確認ください<<http://www.kanto.co.jp/privacy/index.html>>。

## JCSS認定シンボル入り校正証明書



### ● 関連製品

シアン化物イオンの定量に用いられる試薬です。試薬中のシアン化物イオンをクロラミンTで塩化シアンとした後、本試薬とともに3-メチル-1-フェニル-5-ピラゾロンを反応させることで青色の発色が得られます。

製品名	規格	容量	製品番号	価格
4-ピリジンカルボン酸ナトリウム	水質試験用	25g	37499-33	¥6,500

 **関東化学株式会社**

試薬事業本部 試薬部

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号

TEL: 03-6214-1090

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