

# 3局対応 特級(医薬品試験用)試薬

日本薬局方( JP )に記載されている医薬品の一般試験では、分析用試薬に対し、多くの場合、JIS規定の特級品位を指定しております。一方、海外の代表的な薬局方である「米国薬局方( USP )」や「欧州薬局方( EP )」においても、JP同様、医薬品の分析用試薬に対し、それぞれ独自の品位を規定しております。

本製品は、特級規格に加え、USP、EPIに定められている試薬規格にも適合した品位を保証しております。分析用試薬として使用頻度が高く、JPはもちろん、USPやEPIに規定されている医薬品試験にも対応できる製品です。

- 日本薬局方、米国薬局方、欧州薬局方に規定されている試薬規格に対応
- 保証期限(年・月・日)をラベルに表示
- 試験成績書に試験日(年・月・日)を表示
- 各品目に対し、それぞれ保証している試薬規格ごとに試験成績書を1枚ずつ発行

## ■ ラベル



保証項目を記載

保証期限を表示

## ■ 保証項目(例: アセトン)

項目	特級※1	ACS※2	EP試薬規格※3
純度(含量)	99.5%以上(GC)	99.5%以上(GC)	
確認試験A			試験適合
確認試験B			試験適合
確認試験C			試験適合
外観			無色澄明
色(APHA)		10以下	
不揮発物(蒸発残分)	5 ppm以下	0.001%以下	50 ppm以下
水溶状(水不溶分)	試験適合	試験適合	試験適合
酸(酸度)	0.002%以下(CH <sub>3</sub> COOHとして)	0.0003 meq/g以下	試験適合
塩基(塩基度)	0.001%以下(NH <sub>3</sub> として)	0.0006 meq/g以下	
アルデヒド(HCHOとして)	0.002%以下	0.002%以下	
イソプロピルアルコール		0.05%以下	
メタノール	0.05%以下	0.05%以下	
類縁物質			試験適合
(過マンガン酸)還元性物質	2 ppm以下(Oとして)	試験適合	試験適合
水分	0.3%以下	0.5%以下	3 g/L以下
屈折率 $n_D^{20}$	1.358~1.360		
密度(相対密度)	0.789~0.792 g/mL(20°C)		0.790~0.793

※1: JPIに規定 ※2: USPIに規定 ※3: EPIに規定

## 製品リスト

製品名	規格	包装	製品番号
アセトン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">01026-02</a>
アンモニア水	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">01266-02</a>
亜硝酸ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	<a href="#">37402-02</a>
エタノール(95)	特級、Reag.USP、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">14034-02</a>
エタノール(99.5)	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">14033-02</a>
エタノール(99.5)	特級、ACS、Reag.Ph Eur	3 L	<a href="#">14033-72</a>
塩化ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	<a href="#">37144-02</a>
塩酸	特級、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">18078-02</a>
過塩素酸(70%)	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">32060-02</a>
過酸化水素(過酸化水素水)	特級、ACS	500 mL	<a href="#">18084-02</a>
くえん酸一水和物	特級、Reag.USP、Reag.Ph Eur	500 g	<a href="#">07380-09</a>
くえん酸水素二アンモニウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	<a href="#">01289-02</a>
クロロホルム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">07278-02</a>
酢酸	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">01021-02</a>
酢酸エチル	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">14029-02</a>
酢酸ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	<a href="#">37093-02</a>
酢酸ナトリウム三水和物	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	<a href="#">37092-02</a>
ジエチルエーテル	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">14134-02</a>
ジクロロメタン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">10158-02</a>
<i>N,N</i> -ジメチルホルムアミド	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">10344-02</a>
臭化カリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	<a href="#">32319-02</a>
硝酸 1.42	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">28161-02</a>
水酸化ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	<a href="#">37184-09</a>
テトラヒドロフラン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">40060-02</a>
トルエン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">40180-02</a>
2-プロパノール	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">32435-02</a>
ヘキサン	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">18041-02</a>
無水酢酸	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">01022-02</a>
メタノール	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 mL	<a href="#">25183-08</a>
よう化カリウム	特級、Reag.Ph Eur	500 g	<a href="#">32351-02</a>
硫酸ナトリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	<a href="#">37280-02</a>
りん酸水素二ナトリウム・12水	特級、Reag.Ph Eur	500 g	<a href="#">37240-02</a>
りん酸二水素カリウム	特級、ACS、Reag.Ph Eur	500 g	<a href="#">32379-02</a>

- 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。

 **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 : 03-6214-1090  
HP : <https://www.kanto.co.jp>