

脱水溶媒 総合カタログ

第3版





試薬を安全にご使用いただくために

- 試薬には火災や爆発事故の原因となる物質や、誤飲・吸入による健康被害を引き起こす物質、皮膚に接触して薬傷や損傷を引き起こす物質がありますので、取扱いに注意してください。また、使用する際は、環境に負荷を与えない配慮をお願いいたします。
- 試薬は毒物及び劇物取締法や労働安全衛生法、消防法などに従って適切な管理、安全対策が必要です。ラベル記載事項を確認してからご使用ください。また、製品を安全に管理するためにSDS(安全データシート)を提供しています。弊社ホームページ (<https://www.kanto.co.jp>) の製品情報検索サイト「Cica-Web」からダウンロードしてください。
- 弊社の製品は、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。食品添加物、家庭用品、医療用などの用途には使用しないでください。



パンフレットについて

- 価格は2025年4月現在の価格です。消費税は含まれておりません。
- 価格欄が★の製品は、お手数ですが、弊社販売店にお問い合わせください。
- 価格、規格、包装容器などは予告なく変更することがあります。
最新情報は弊社ホームページ (<https://www.kanto.co.jp>) の製品情報検索サイト「Cica-Web」もしくは電子版「総合カタログ」でご確認ください。
- ご注文の際は、製品番号、製品名、容量(包装)を明記してください。
- ご注文やお受取りの際に、登録や使用許可、法的に要求される手続きが必要な製品がありますので、ご理解とご協力をお願いします。

有機合成用脱水溶媒

弊社では、水分を極力取り除いた脱水溶媒を取り揃えております。

有機合成反応における目的物質の収率向上および、有機金属化合物を用いる反応から素材研究まで幅広い分野でご使用いただける製品です。

容量は100 mL, 500 mL, 3 Lの少量包装から10 L以上のバルク包装まで取り揃えております。

特長

◆ 幅広い水分規格値の脱水溶媒をラインアップ

スタンダード規格である水分値20～50ppm以下の脱水溶媒シリーズから素材研究にもご使用いただける水分値1ppm以下のSuper²シリーズまで取り揃えております。

詳細は「規格・グレード」をご覧ください。

◆ 充填ガスにアルゴンガスを使用※1

関東化学の脱水溶媒は、充填ガスに一般的な窒素(N₂)ガスではなくアルゴン(Ar)ガスを使用しており、安定した品位でご利用いただけます。

※1 ジエチルエーテルを除く

規格・グレード

関東化学では、以下の規格・グレードの製品を取り揃えております。

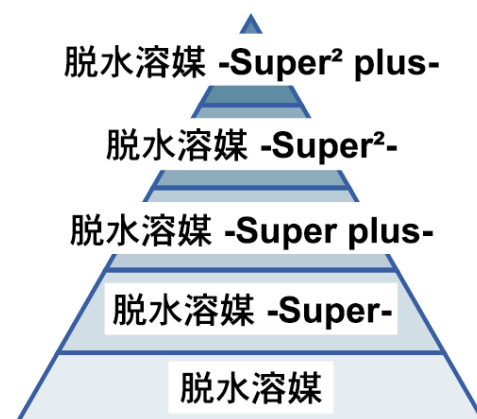
脱水溶媒シリーズ : 20～50ppm以下の水分保証

脱水溶媒-Super-シリーズ : 10ppm以下の水分保証

脱水溶媒-Super²-シリーズ : 1ppm以下の水分保証

plusシリーズでは上記の水分保証に加え、1ppm以下の溶存酸素量(O₂として)を保証しております。

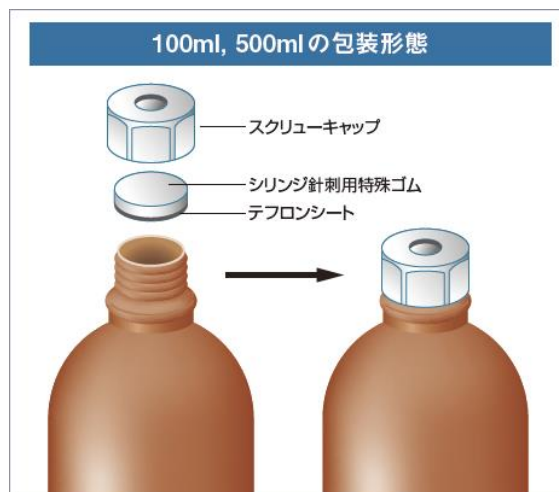
グレード	保証値	水分値	溶存酸素量 (O ₂ として)
脱水溶媒 -Super ² plus-		1ppm 以下	1ppm 以下
脱水溶媒 -Super ² -		1ppm 以下	—
脱水溶媒 -Super plus-		10ppm 以下	1ppm 以下
脱水溶媒 -Super-		10ppm 以下	—
脱水溶媒		20～50ppm 以下	—



包装

◆ 100 mL・500 mL・3 L少量包装品

- ・100 mL, 500 mL包装品の中蓋には、テフロンシートを圧着した特殊ゴムを使用しております。
- ・シリンジ針で抜き取れるようにスクリューキャップの中央に針刺し用の穴が空いておりますので、そこから抜き取りご使用ください。
- ・3 L包装品は大量にご使用いただくための製品ですので、キャップを開けたら、吸湿しないよう早めにご使用ください。



◆ 10 L・19 Lバルク包装品

- ・大量スケールにご使用いただける10 L, 19 L SUS容器での供給を行っています。圧送式での供給システムを組むことにより、高い気密性・品位を保ちながらご使用いただけます。

バルク包装品のメリット

- ・リンク容器のため、廃棄瓶が出ず環境に優しい。
- ・品位の安定性に優れている。
- ・コンタミのリスクが低い。
- ・少量包装品に比べてコストダウンになる。
- ・直接合成装置のラインに接続可能。



本容器はリンク制でありますので、保証期限が過ぎましたらすみやかにご返却ください。

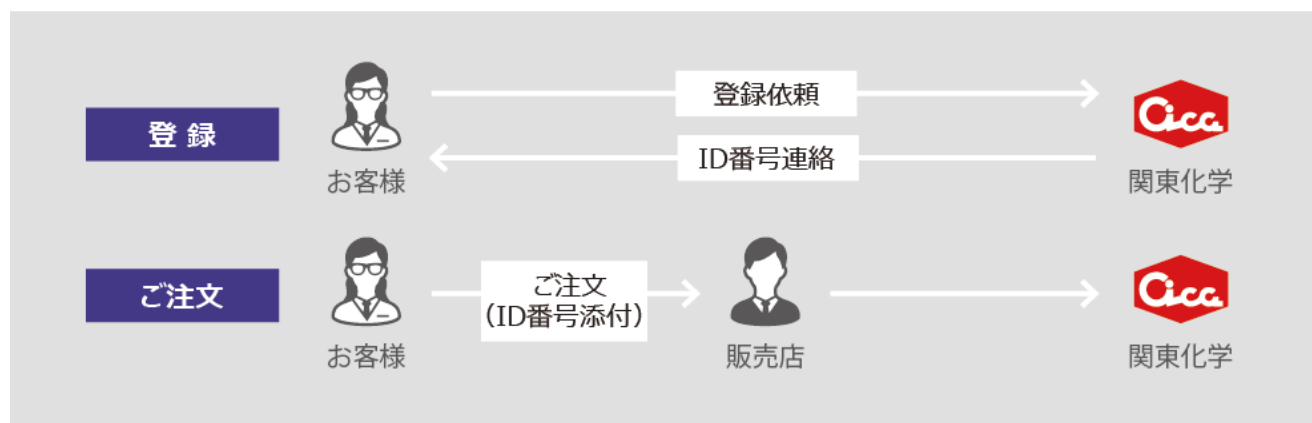
製品の特性上、保証期限をSUS容器に表示しておりますので、期間内にご利用ください。

また、本SUS容器製品の購入には事前登録が必要となります。

次項、「SUS容器供給 登録制度」をご覧ください。

SUS容器供給 登録制度

- ・本供給システムは、前項の通り、容器のリンク制を実施しております。
- ・ご利用の皆様に、事前に使用溶媒や年間使用量等を登録していただき、販売しております。
- ・ご利用の際は、弊社販売店もしくは営業所までご連絡ください。

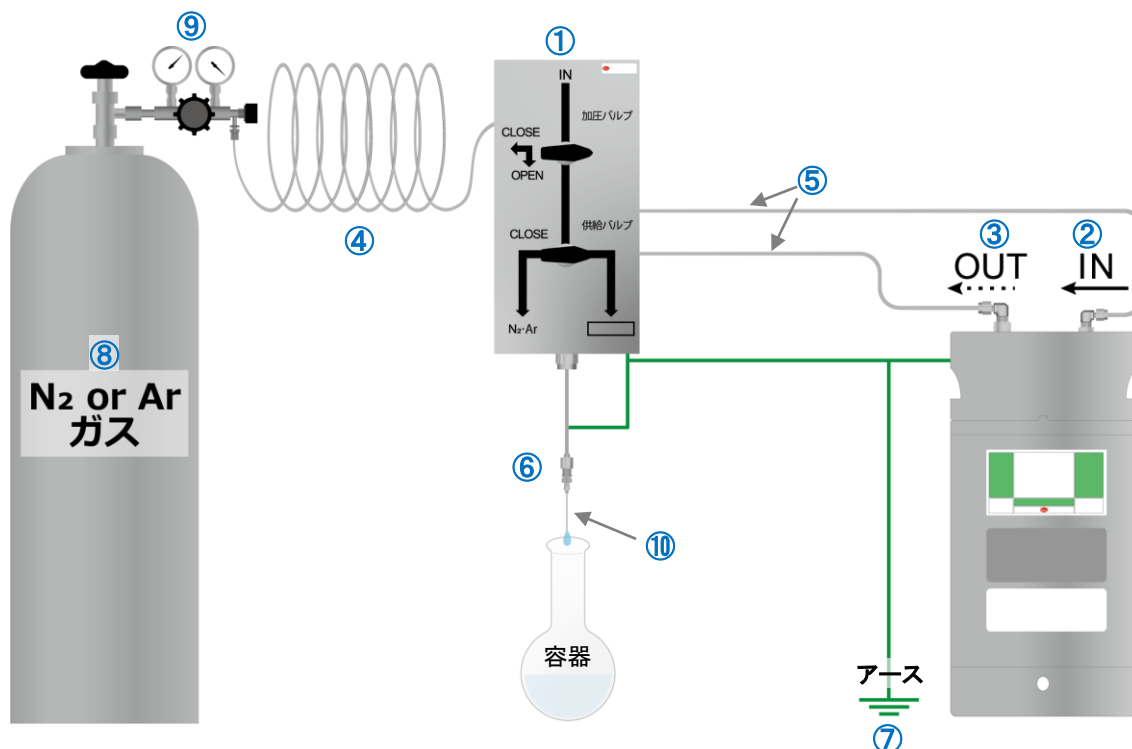


SUS容器取り扱い上の注意

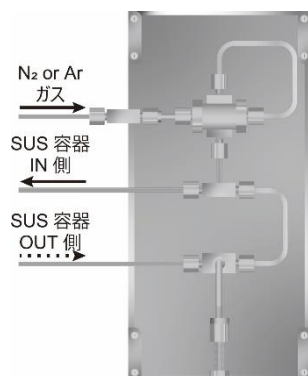
SUS容器製品のご使用に際しては、以下の項目をよく読んでからお使いください。

1	薬品名を確認してからご使用ください。
2	静電気による事故を防ぐために、必ずアースを取った後にご使用ください。
3	ガス側のカプラーより接続し、0.02～0.05 MPa (0.2～0.5 kg/cm ²)の乾燥したN ₂ あるいはArガスによる加圧にて送液してください。絶対に減圧で使用しないでください。
4	ご使用の際は保護メガネ等をかけてください。
5	容器や付属品は傷をつけたり破損しないよう丁寧にお取扱ってください。
6	容器に薬品がかからないようお取扱ってください。
7	容器についている付属品は必ず元の位置にもどしてご返却ください。
8	ご使用後の空容器には異なる薬品を入れたり、廃液回収などに絶対使用しないでください。
9	ご使用後の空容器は洗浄しないでください。
10	容器にテープ、荷札などを貼ったりマジック書きをしないでください。
11	容器にかぶせているポリ袋は、ご使用後必ずかぶせてご返却ください。
12	ラベルに記載されている保証期限を目途に使用し、空容器はすみやかにご返却ください。

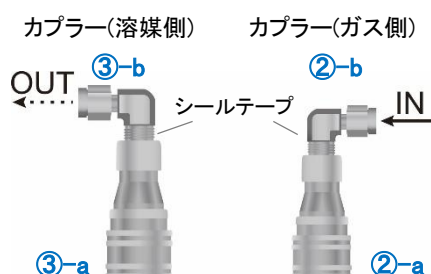
SUS容器供給 配管の例



①ソルVENTサプライシステム背面

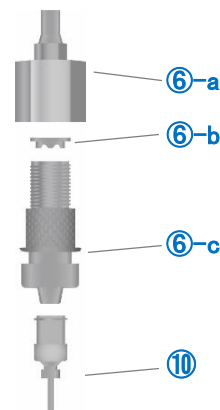


②③カプラーセット



継ぎ手は、必ずシールテープを巻いてからカプラーに接続してください。

⑥リードパイプ-ルアーロック針



⑦ アース 容器の一部と溶媒の出口側に最も近いところに接続し、さらに容器の一部からアースをとる。

⑧ N₂あるいはArガスは以下の品位のものを使用してください。

規格	液体窒素	高純度N ₂ (ポンペ)	液体Ar	高純度Ar (ポンペ)
純度	99.999%以上	99.999%以上	99.999%以上	99.999%以上
露点	-70℃以下	-70℃以下	-77℃以下	-77℃以下
水分量	2.581ppm以下	2.581ppm以下	0.878ppm以下	2.581ppm以下
O ₂	0.7ppm以下	0.2ppm以下	0.4ppm以下	0.2ppm以下
N ₂			1.2ppm以下	
H ₂			0.5ppm以下	
CO ₂			0.1ppm以下	

SUS容器供給 送液方法

1. ガス側の配管内をN₂あるいはArで置換する。圧力ゲージは0.02～0.05 Mpa(0.2～0.5 kg/cm²)とする。
2. 置換されたガス側 カプラー内の突起部分を棒状のもの(カプラー内を傷つけないもの)で押して、ガス抜きをする。(新規設置時およびポンペを交換時に必ず実施)
3. N₂あるいはAr側のポンペバルブを閉じる。
4. ガス側のカプラーをSUS缶のINマークに装着する。
5. 溶媒側の配管のバルブを閉めてあることを確認してから、溶媒側のカプラーをSUS缶のOUTマークに装着する。
6. アースをSUS缶の一部に取り付ける。
7. N₂あるいはAr側のポンペバルブを開く。圧力ゲージは0.02～0.05 Mpa(0.2～0.5 kg/cm²)とする。
8. 溶媒側の配管のバルブを開き溶媒を採取する。
9. 溶媒を必要量採取したら溶媒側のバルブを閉じる。使用しない場合はガス側のポンペバルブも閉じておく。
10. 溶媒を全量使用し、容器が空になったら、溶媒側・ガス側のバルブを閉じカプラーをとり外す。

SUS容器供給用配管部品

番号※1	製品番号	製品名	包装
①	96946-00	ソルベントサプライシステム	1式
②	96946-01	カプラーセット1(ガス側/10 L, 19 L 弊社SUS容器用)	1セット
③	96946-02	カプラーセット2(溶媒側/10 L, 19 L 弊社SUS容器用)	1セット
②-a	96946-11	カプラー1(ガス側/10 L, 19 L 弊社SUS容器用)	1個
③-a	96946-12	カプラー2(溶媒側/10 L, 19 L 弊社SUS容器用)	1個
②-b	96946-31	オスエルボー(ガス側/10 L, 19 L 弊社SUS容器用)	1個
③-b	96946-32	オスエルボー(溶媒側/10 L, 19 L 弊社SUS容器用)	1個
④	96946-24	キャリアーガス導管(1/8×5 mコイル)	1本
⑤	96946-29	SUS316パイプ(1/8×5 mコイル)	1本
⑤	96946-30	SUS316パイプ(1/8×10 mコイル)	1本
⑥-a	96946-25	リードパイプ片落とし H8F(1/8×100 mm)	1本
⑥-b	96946-27	アルミパッキン	25個入
⑥-c	96946-26	ルアーロック(オス型)	1個
	96946-28	交流アダプター(ルアーロック用)	1個
	96946-45	リードパイプ ループ型(1/8インチ・ルアーロックメス)	1本
⑨	96946-46	微圧用レギュレーター	1個
	96946-23	マニホールド(F型)	1個
	96946-13	カプラー3(ガス側/100 L 弊社SUS容器用)	1個
	96946-14	カプラー4(溶媒側/100 L 弊社SUS容器用)	1個
	96946-33	オスエルボー(ガス側/100 L 弊社SUS容器用)	1個
	96946-34	オスエルボー(溶媒側/100 L 弊社SUS容器用)	1個
	96946-42	フェルールパック(チューブ外径1/4用)	10個入
	96946-41	フェルールパック(チューブ外径1/8用)	10個入
⑩	-	ルアーロック針※2	2本入

※1 前項「SUS容器供給 配管の例」の図中番号に対応しています。

※2 ルアーロック針に関しまして、別途パンフレットをご用意しております。最寄りの弊社支店・営業所又は弊社販売店までお問い合わせください。その他関連製品も取り扱っております。詳細は最寄りの弊社支店・営業所又は弊社販売店までお問い合わせください。

製品リスト

NEW

NEW

NEW

製品名	安定剤	水分規格	製品番号 / 包装			
			ビン容器		SUS容器	
アセトン(脱水) -Super- Acetone, Dehydrated -Super-		< 10ppm			01863-85 14 kg	
アセトン(脱水) Acetone, Dehydrated		< 50ppm	01866-25 100 mL	01866-05 500 mL	01866-75 3 L	
アセトニトリル(脱水) -Super- Acetonitrile, Dehydrated -Super-		< 10ppm	01837-25 100 mL	01837-05 500 mL	01860-85 14 kg	01860-83 7 kg
アセトニトリル(脱水) Acetonitrile, Dehydrated		< 20ppm			01837-95 3 L	
アニソール(脱水) -Super- Anisole, Dehydrated -Super-		< 10ppm		02016-08 500 mL		
ベンゼン(脱水) -Super- Benzene, Dehydrated -Super-		< 10ppm	04978-25 100 mL	04978-05 500 mL	04978-85 15 kg	
ベンゼン(脱水) Benzene, Dehydrated		< 30ppm			04978-95 3 L	
2-ブタノール(脱水) 2-Butanol, Dehydrated		< 20ppm	04461-25 100 mL	04461-05 500 mL	04461-75 3 L	
酢酸ブチル(脱水) Butyl acetate, Dehydrated		< 30ppm		05863-08 500 mL		
tert-ブチルメチルエーテル(脱水) -Super- tert-Butyl methyl ether, Dehydrated -Super-		< 10ppm	04419-25 100 mL	04419-05 500 mL		
tert-ブチルメチルエーテル(脱水) tert-Butyl methyl ether, Dehydrated		< 50ppm			04419-75 3 L	
クロロホルム(脱水) -Super- Chloroform, Dehydrated -Super-	○	< 10ppm	08097-25 100 mL	08097-05 500 mL		
クロロホルム(脱水) Chloroform, Dehydrated	○	< 30ppm			08097-95 3 L	
シクロヘキサン(脱水) -Super- Cyclohexane, Dehydrated -Super-		< 10ppm	07549-25 100 mL	07549-05 500 mL	07549-85 13 kg	
シクロヘキサン(脱水) Cyclohexane, Dehydrated		< 30ppm			07549-75 3 L	
シクロペンチルメチルエーテル(脱水) -Super- Cyclopentyl methyl ether, Dehydrated -Super-	○	< 10ppm	08282-25 100 mL	08282-05 500 mL	08282-85 14 kg	
シクロペンチルメチルエーテル(脱水) Cyclopentyl methyl ether, Dehydrated	○	< 30ppm			08282-75 3 L	
ジ-n-ブチルエーテル(脱水) Di-n-butyl ether, Dehydrated	○	< 20ppm		04083-05 500 mL		
1,2-ジクロロエタン(脱水) -Super- 1,2-Dichloroethane, Dehydrated -Super-		< 10ppm	10357-25 100 mL	10357-05 500 mL		
ジクロロメタン(脱水) -Super ² - Dichloromethane, Dehydrated -Super ² -	○	< 1ppm			11338-67 23 kg	11338-84 12 kg
ジクロロメタン(脱水) -Super- Dichloromethane, Dehydrated -Super-	○	< 10ppm	11338-25 100 mL	11338-05 500 mL		
ジクロロメタン(脱水) Dichloromethane, Dehydrated	○	< 20ppm			11338-95 3 L	
ジエチルエーテル(脱水) Diethyl ether, Dehydrated	○	< 50ppm	14547-25 100 mL	14547-05 500 mL	14547-95 17 L	14547-84 9 L
ジイソプロピルエーテル(脱水) -Super- Diisopropyl ether, Dehydrated -Super-	○	< 10ppm	10479-25 100 mL	10479-05 500 mL		14547-75 3 L
ジイソプロピルエーテル(脱水) Diisopropyl ether, Dehydrated	○	< 50ppm			10479-75 3 L	
N,N-ジメチルアセトアミド(脱水) N,N-Dimethylacetamide, Dehydrated		< 50ppm	10309-25 100 mL	10309-05 500 mL	10309-75 3 L	10309-95 17 kg
N,N-ジメチルホルムアミド(脱水) -Super- N,N-Dimethylformamide, Dehydrated -Super-		< 10ppm	11339-25 100 mL	11339-05 500 mL	11339-65 17 kg	11339-84 9 kg
N,N-ジメチルホルムアミド(脱水) N,N-Dimethylformamide, Dehydrated		< 50ppm			11339-95 3 L	
1,3-ジメチル-2-イミダゾリジノン(脱水) 1,3-Dimethyl-2-imidazolidinone, Dehydrated		< 50ppm	11208-25 100 mL	11208-05 500 mL		
ジメチルスルホキシド(脱水) -Super- Dimethylsulfoxide, Dehydrated -Super-		< 10ppm	10380-25 100 mL	10380-05 500 mL		
ジメチルスルホキシド(脱水) Dimethylsulfoxide, Dehydrated		< 20ppm			10380-75 3 L	
1,4-ジオキサン(脱水) -Super- 1,4-Dioxane, Dehydrated -Super-	○	< 10ppm	11337-25 100 mL	11337-05 500 mL		
1,4-ジオキサン(脱水) 1,4-Dioxane, Dehydrated	○	< 50ppm			11337-95 3 L	
エタノール(脱水) Ethanol, Dehydrated		< 50ppm	14599-25 100 mL	14599-05 500 mL	14599-95 3 L	14599-85 18 L
酢酸エチル(脱水) -Super- Ethyl acetate, Dehydrated -Super-		< 10ppm	14060-25 100 mL	14060-05 500 mL		
酢酸エチル(脱水) Ethyl acetate, Dehydrated		< 30ppm			14060-75 3 L	14060-95 16 kg
エチレングリコールジメチルエーテル(脱水) -Super- Ethylene glycol dimethyl ether, Dehydrated -Super-		< 10ppm	14122-25 100 mL	14122-05 500 mL	14122-85 15 kg	
エチレングリコールジメチルエーテル(脱水) Ethylene glycol dimethyl ether, Dehydrated		< 50ppm			14122-75 3 L	
ヘプタン(脱水) -Super- Heptane, Dehydrated -Super-		< 10ppm	18006-25 100 mL	18006-05 500 mL	18006-85 12 kg	

※SUS容器製品に関しましては、最寄りの営業所又は弊社販売店までお問い合わせください。その他、ご要望などございましたらご連絡ください。

製品名	安定剤	水分規格	製品番号／包装			
			ビン容器		SUS容器	
ヘプタン(脱水) Heptane, Dehydrated		< 30ppm		18006-75 3 L		
ヘキサン(脱水) -Super ² - Hexane, Dehydrated -Super ² -		< 1ppm			18636-67 11 kg	18636-84 6 kg
ヘキサン(脱水) -Super- Hexane, Dehydrated -Super-		< 10ppm	18636-25 100 mL	18636-05 500 mL		
ヘキサン(脱水) Hexane, Dehydrated		< 20ppm		18636-95 3 L		
メシチレン(脱水) -Super- Mesitylene, Dehydrated -Super-		< 10ppm		26192-08 500 mL		
2-メトキシエタノール(脱水) 2-Methoxyethanol, dehydrated		< 50ppm	14130-25 100 mL	14130-05 500 mL	14130-75 3 L	
2-メチルテトラヒドロフラン(脱水) 2-Methyltetrahydrofuran, Dehydrated	○	< 50ppm		25069-05 500 mL		
メチルシクロヘキサン(脱水) -Super- Methylcyclohexane, Dehydrated -Super-		< 10ppm	25291-25 100 mL	25291-05 500 mL		
メチルシクロヘキサン(脱水) Methylcyclohexane, Dehydrated		< 20ppm		25291-75 3 L		
メタノール(脱水) -Super- Methanol, Dehydrated -Super-		< 10ppm	25506-25 100 mL	25506-05 500 mL	25506-85 14 kg	25506-65 7 kg
メタノール(脱水) Methanol, Dehydrated		< 50ppm		25506-75 3 L		
N-メチル-2-ピロリジノン(脱水) N-Methyl-2-pyrrolidinone, Dehydrated		< 50ppm	25337-25 100 mL	25337-05 500 mL	25337-75 3 L	26012-85 18 kg
4-メチルテトラヒドロピラン(脱水) -Super- 4-Methyltetrahydropyran, Dehydrated -Super-	○	< 10ppm		25718-05 500 mL		
モノクロロベンゼン(脱水) -Super- Monochlorobenzene, Dehydrated -Super-		< 10ppm		26193-08 500 mL	26193-85 11 kg	
n-ペンタン(脱水) -Super- n-Pentane, Dehydrated -Super-		< 10ppm	32053-25 100 mL	32053-05 500 mL	32053-85 11 kg	
2-プロパノール(脱水) 2-Propanol, Dehydrated		< 50ppm	32439-25 100 mL	32439-05 500 mL	32439-75 3 L	
ピリジン(脱水) -Super- Pyridine, Dehydrated -Super-		< 10ppm	33168-25 100 mL	33168-05 500 mL	33168-85 18 kg	33168-84 8 kg
ピリジン(脱水) Pyridine, Dehydrated		< 50ppm		33168-75 3 L		
テトラヒドロフラン(脱水) -Super Plus- Tetrahydrofuran, Dehydrated -Super Plus-	○	< 10ppm			40993-65 16 kg	40993-67 8 kg
テトラヒドロフラン(脱水) -Super- Tetrahydrofuran, Dehydrated -Super-	○	< 10ppm	40993-25 100 mL	40993-05 500 mL		
テトラヒドロフラン(脱水) Tetrahydrofuran, Dehydrated	○	< 20ppm		40993-95 3 L		
テトラヒドロフラン(脱水)(安定剤無添加) -Super Plus- Tetrahydrofuran, Dehydrated (stabilizer free) -Super Plus-		< 10ppm			41001-85 16 kg	41001-84 8 kg
テトラヒドロフラン(脱水)(安定剤無添加) -Super- Tetrahydrofuran, Dehydrated (stabilizer free) -Super-		< 10ppm	41001-25 100 mL	41001-05 500 mL		
テトラヒドロフラン(脱水) (安定剤無添加) Tetrahydrofuran, Dehydrated (stabilizer free)		< 20ppm		41001-75 3 L		
トルエン(脱水) -Super ² Plus- Toluene, Dehydrated -Super ² Plus-		< 1ppm			40500-67 15 kg	40500-84 8 kg
トルエン(脱水) -Super- Toluene, Dehydrated -Super-		< 10ppm	40500-25 100 mL	40500-05 500 mL		
トルエン(脱水) Toluene, Dehydrated		< 20ppm		40500-95 3 L		
キシレン(脱水) -Super- Xylene, Dehydrated -Super-		< 10ppm	46061-25 100 mL	46061-05 500 mL	46061-85 15 kg	
キシレン(脱水) Xylene, Dehydrated		< 30ppm		46061-75 3 L		

※SUS容器製品に関しましては、最寄りの営業所又は弊社販売店までお問い合わせください。その他、ご要望などございましたらご連絡ください。

製品番号	製品名	包装
08133-95	脱水溶媒専用キャップ	10個

安定剤

以下の製品に関しましては、安定剤を添加しております。

溶媒種	安定剤名	参考添加量 (%)
クロロホルム Chloroform	2-Methyl-2-butene (Amylene)	About 0.015
シクロペンチルメチルエーテル Cyclopentyl methyl ether	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (BHT)	About 0.005
ジ-n-ブチルエーテル Di-n-butyl ether	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (BHT)	About 0.005
ジクロロメタン Dichloromethane	2-Methyl-2-butene (Amylene)	About 0.001
ジエチルエーテル Diethyl ether	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (BHT)	About 0.00015
ジイソプロピルエーテル Diisopropyl ether	Hydroquinone	About 0.01
1,4-ジオキサン 1,4-Dioxane	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (BHT)	About 0.00005
テトラヒドロフラン Tetrahydrofuran (製品番号40993-〇〇)	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (BHT)	About 0.02
2-メチルテトラヒドロフラン 2-Methyltetrahydrofuran	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (BHT)	About 0.025
4-メチルテトラヒドロピラン 4-Methyltetrahydropyran	2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (BHT)	About 0.002



電気化学用脱水溶媒

関東化学では、従来より電解液や測定用溶媒としてご使用いただける脱水溶媒製品を取り揃えております。電解質は水と反応しやすく低水分保証した製品は、電池研究用試薬として有用です。

グライム系溶媒などをラインアップしております。

また、混合溶媒製品の取り揃えもございます。特注での調液のご要望がありましたら、最寄りの支店・営業所にお問い合わせください。

電気化学用脱水溶媒

製品番号	製品名	水分値	包装
14121-08	エチレングリコールジメチルエーテル	< 30ppm	500 mL
14121-23	Ethylene glycol dimethyl ether		100 mL
10232-08	ジエチレングリコールジメチルエーテル	< 30ppm	500 mL
10232-23	Diethylene glycol dimethyl ether		100 mL
40276-08	トリエチレングリコールジメチルエーテル	< 30ppm	500 mL
40276-23	Triethylene glycol dimethyl ether		100 mL
14086-05	炭酸エチレン Ethylene carbonate	< 30ppm	500 g
14741-08	炭酸エチルメチル	< 30ppm	500 mL
14741-23	Ethyl methylcarbonate		100 mL
32455-08	炭酸プロピレン	< 30ppm	500 mL
32455-23	Propylene carbonate		100 mL
14075-08	炭酸ジエチル	< 30ppm	500 mL
14075-23	Diethyl carbonate		100 mL
10340-08	炭酸ジメチル	< 30ppm	500 mL
10340-23	Dimethyl carbonate		100 mL
01030-08	アセトニトリル	< 30ppm	500 mL
01030-23	Acetonitrile		100 mL
32130-08	プロピオニトリル	< 30ppm	500 mL
32130-23	Propionitrile		100 mL
04512-08	4-ブチロラクトン	< 30ppm	500 mL
04512-23	4-Butyrolactone (4=γ)		100 mL
25336-09	N-メチル-2-ピロリジノン	< 30ppm	500 mL
25336-23	N-Methyl-2-pyrrolidinone		100 mL

電気化学用脱水混合溶媒

製品番号	製品名	水分値	包装
14065-08	EC:DMC=1:1(v/v%) Ethylene carbonate/Dimethyl carbonate=1:1(v/v%)	< 10ppm	500 mL
14066-08	EC:DEC=1:1(v/v%) Ethylene carbonate/Diethyl carbonate=1:1(v/v%)	< 30ppm	500 mL
14067-08	EC:EMC=1:1(v/v%) Ethylene carbonate/Ethyl methyl carbonate=1:1(v/v%)	< 30ppm	500 mL
14068-08	EC:DME=1:1(v/v%) Ethylene carbonate/Ethylene glycol dimethyl ether=1:1(v/v%)	< 30ppm	500 mL

電気化学用脱水溶媒 規格例

電気化学用脱水溶媒では、水分値と金属などの規格保証を設けて提供しております。

以下、規格例です。

製品名		ジエチレングリコールジメチルエーテル (別名:ジグライム)
規格項目	純度	> 99.5%
	水分	<30ppm
	塩化物(Cl)	< 1ppm
	鉄(Fe)	< 1ppm
	ナトリウム(Na)	< 1ppm
	カリウム(K)	< 1ppm
	カルシウム(Ca)	< 1ppm
	ふっ化物(F)	< 1ppm
	臭化物(Br)	< 10ppm
	硫酸塩(SO ₄)	< 30ppm
	硝酸塩(NO ₃)	< 30ppm
	りん酸塩(PO ₄)	< 50ppm

製品名		炭酸エチルメチル (EMC)
規格項目	純度	> 99.5%
	水分	< 30ppm
	塩化物(Cl)	< 1ppm
	鉄(Fe)	< 1ppm
	ナトリウム(Na)	< 1ppm
	カリウム(K)	< 1ppm
	カルシウム(Ca)	< 1ppm

- 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>

OCA-01 (202504)