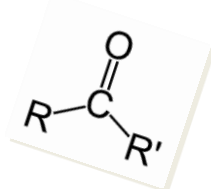
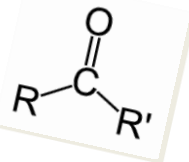
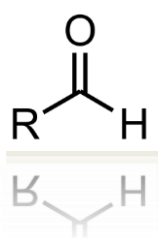


# 大気中アルデヒド類・ケトン類捕集用カートリッジ InertSep® mini AERO シリーズ

室内大気、作業環境測定、大気汚染防止法に準拠した大気中のアルデヒド類、ケトン類の捕集に最適なアクティブサンプラーです。連結して使用できるルアーデバイス型のカートリッジを採用しており、オゾン除去用(Ozone Scrubber)、溶出時の未反応DNPH除去用(SC)もラインアップしています。また、アクロレインの捕集効率を向上させたカートリッジもラインアップしています。



## 【InertSep® mini AERO DNPH】

2,4-Dinitrophenylhydrazineをコーティングした球状シリカゲルを充填した、アルデヒド類、ケトン類の捕集・誘導体化用カートリッジです。充填剤は120 μmの球状シリカを使用しているため破砕状シリカゲルと比較して通気性に優れており高い捕集効率を誇ります。また、厳しい品質管理によって超低ブランクを実現しています。



品名	充填量	入数(個)	Cat.No.	価格
InertSep mini AERO DNPH 【冷】	300 mg	20	5010-23500	22,000
InertSep mini AERO DNPH-LG 【冷】	550 mg	20	5010-23502	29,000

注)【冷】は冷蔵輸送品ですので、冷蔵送料¥1,000が必要となります。冷蔵輸送品のため、返品・交換はご遠慮ください。

## 【InertSep® mini AERO Ozone Scrubber】

大気中のオゾン除去するためのヨウ化カリウムを充填したカートリッジです。DNPH誘導体は、オゾンにより分解され測定値に影響を及ぼすことが知られています。特に屋外大気を捕集する際、DNPHカートリッジの前段に接続する事でオゾンによるDNPH誘導体の分解を防ぎます。



品名	充填量	入数(個)	Cat.No.	価格
InertSep mini AERO Ozone Scrubber	1,500 mg	20	5010-23510	14,000

## 【InertSep® mini AERO SC】

未反応DNPHを除去するための強カチオン交換樹脂を充填したカートリッジです。ガスクロマトグラフを用いて分析する際は未反応のDNPHが分析の妨げになるため、サンプルを溶出する際、DNPHカートリッジの後段に接続する事で未反応DNPHを除去します。



品名	充填量	入数(個)	Cat.No.	価格
InertSep mini AERO SC	250 mg	20	5010-23520	12,000

## 【InertSep® mini AERO HR】

InertSep mini AERO DNPH-HRは、新開発したDNPH含侵シリカゲルです。従来品のInertSep mini AERO では捕集が困難であったアクロレインの捕集効率を向上させたカートリッジです。



品名	充填量	入数(個)	Cat.No.	価格
InertSep mini AERO DNPH-HR 【冷】	300 mg	20	5010-23501	22,000

注)【冷】は冷蔵輸送品ですので、冷蔵送料¥1,000が必要となります。冷蔵輸送品のため、返品・交換はご遠慮ください。



東京営業部	TEL.03(5323)6611	FAX.03(5323)6622
大阪支店	TEL.06(6220)0500	FAX.06(6220)0601
横浜支店	TEL.045(985)7900	FAX.045(985)7901
東北営業所	TEL.024(534)2191	FAX.024(536)1518
筑波営業所	TEL.029(858)3700	FAX.029(858)3780
北関東営業所	TEL.048(778)5001	FAX.048(778)5005
千葉営業所	TEL.043(248)2441	FAX.043(248)2485
名古屋営業所	TEL.052(931)1761	FAX.052(931)1814
広島営業所	TEL.082(233)1101	FAX.082(233)1110
九州営業所	TEL.092(738)6633	FAX.092(738)6636

総合技術センター	TEL.04(2934)2121	FAX.04(2934)2128
カスタマーサポートセンター	TEL.04(2934)1100	FAX.04(2934)3361
福島工場	TEL.024(533)2244	FAX.024(534)2139

- 掲載している価格には消費税が含まれていません。
- 改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。
- 本文中には TM および ® マークは明記しておりません。
- データに起因し、直接的または間接的に生じたいかなる損害に対しても、当社が責任を負うものではありません。また、記載事項につきましては、予告無しに改訂する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

本社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F  
TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622  
<https://www.gls.co.jp> E-mail:info@gls.co.jp

