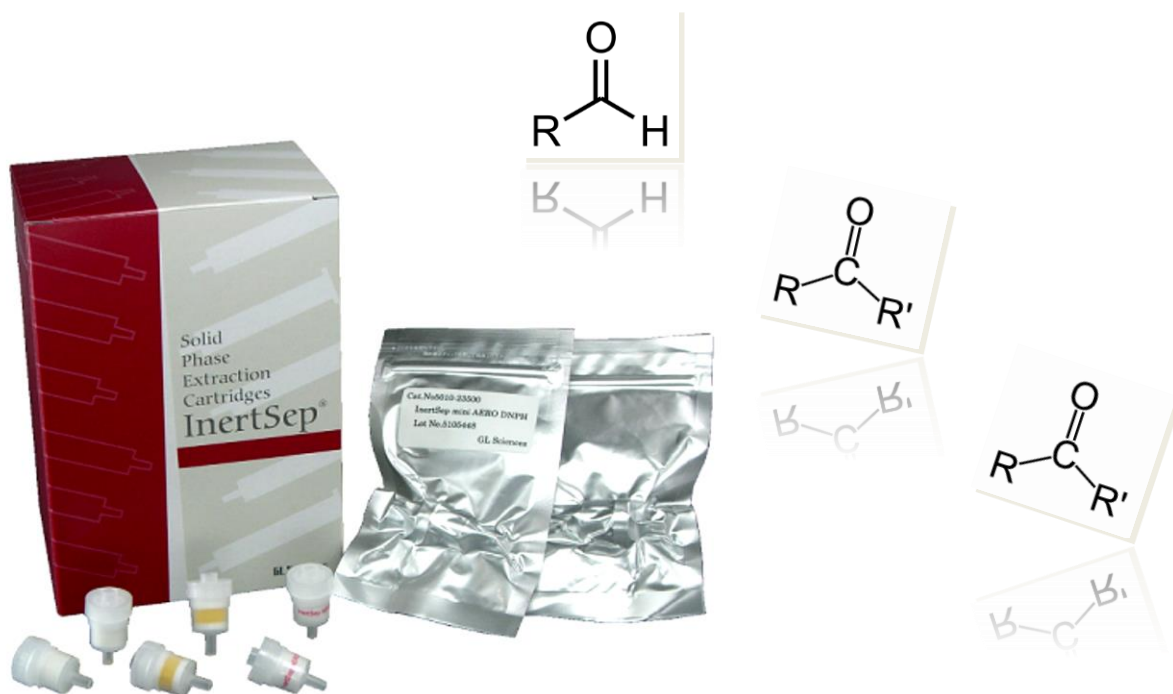


# 大気中アルデヒド類・ケトン類捕集用カートリッジ InertSep® mini AERO シリーズ

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

【冷】: 冷蔵輸送品です。冷蔵梱包費¥1,000を別途いただきます。

## 【 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

【冷】: 冷蔵輸送品です。冷蔵梱包費¥1,000を別途いただきます。



●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®マークは明記していません。  
 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  
<http://www.gls.co.jp> E-mail:info@gls.co.jp

東京営業部 TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622  
 大阪支店 TEL.06(6357)5060 FAX.06(6357)4580  
 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(667)1611 FAX.048(667)1656  
 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

総合技術本部 TEL.04(2934)2121 FAX.04(2934)2128  
 福島工場 TEL.024(533)2244 FAX.024(534)2139

安全に関するご注意  
 ご使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。