

作業環境、室内環境の
アルデヒド類・ケトン類の 捕集に使用

DNPH アクティブカートリッジ 815H 型

To collect Aldehydes and Ketones in ambient, indoor and work environment

定価 10 個 /1 袋 ¥ 10,000(税別)

高品質
低価格



- ブランク値が低い
- 有効期限：1年（冷蔵庫保存）
- 捕集後の安定性が良好
- 圧力損失が小さく、
ポンプを選ばない



弊社製品のエアーサンプリングポンプ
TWP-1,ASP-1200 を使用しての捕集をお薦めします。



TWP-1
定価 ¥ 190,000(税別)

ASP-1200
定価 ¥ 98,000(税別)

◆ 仕様

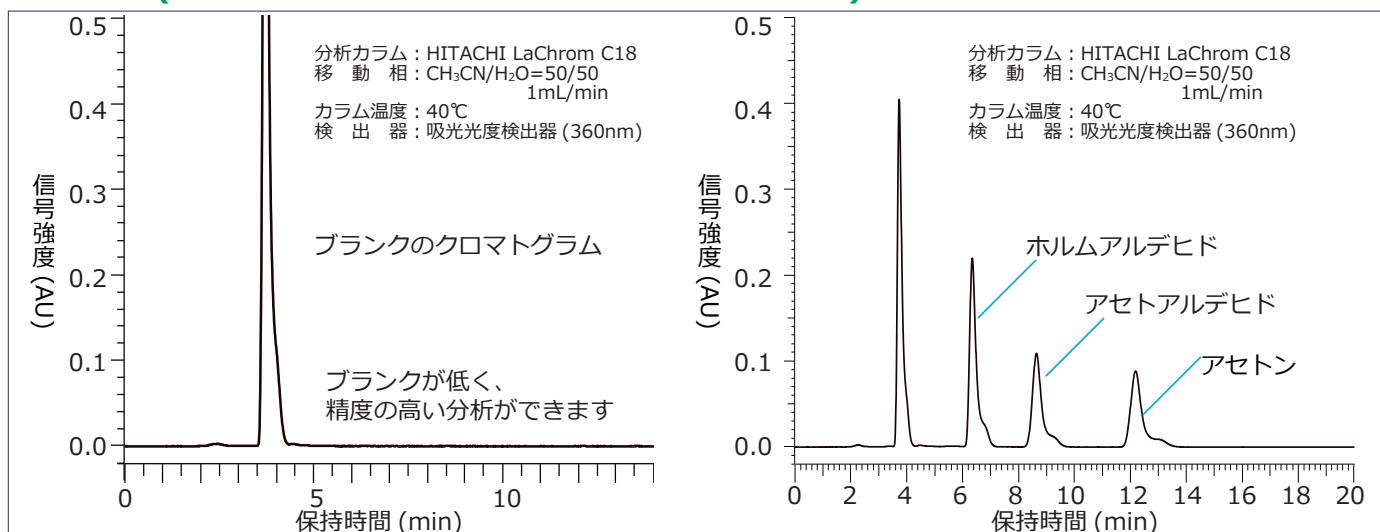
捕集剤充填量	約 400mg
D N P H 量	約 1mg
圧 力 損 失 (参考値)	0.2L/min : 約 0.3kPa 0.5L/min : 約 0.8kPa 1.0L/min : 約 2.8kPa
ブランク値 (出荷時)	ホルムアルデヒド 0.03µg 未満 アセトアルデヒド 0.03µg 未満 アセトン 0.10µg 未満
捕 集 容 量	カルボニル化合物 2.3µmol ※ホルムアルデヒド 70 µg 相当量



◆ アルデヒド類・ケトン類の回収率(実験例)

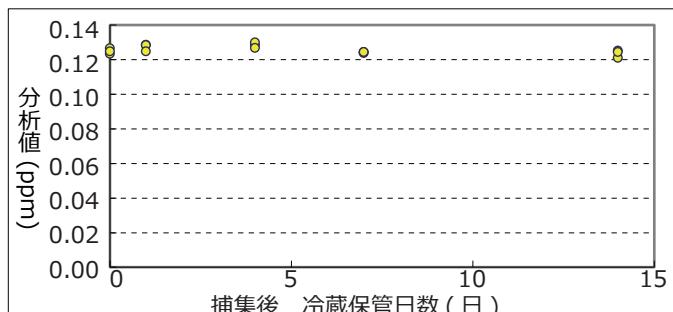
ホルムアルデヒド 99.3%
アセトアルデヒド 102.6%
アセトン 95.4%

◆ 分析例(ホルムアルデヒド アセトアルデヒド アセトン)



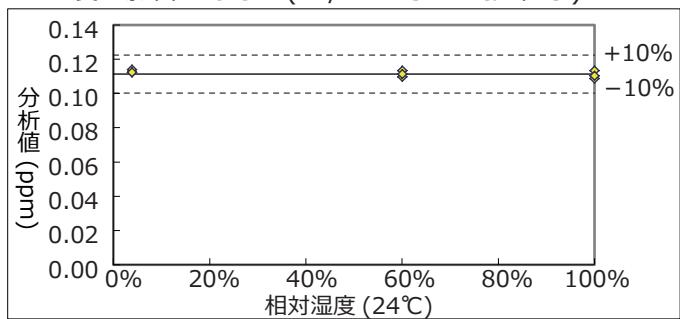
◆ ホルムアルデヒド捕集後の安定性(実験例)

冷蔵保管(0 ~ 10°C)で、2週間程度の保存が可能。



◆ ホルムアルデヒド捕集時における環境湿度の影響(実験例)

24°Cでのホルムアルデヒド捕集時において、湿度の影響はなし。(1L/min で 10L 捕集時)



光明理化学工業株式会社

URL: <http://www.komyokk.co.jp/> E-mail: qa@komyokk.co.jp

本社 〒213-0006 川崎市高津区下野毛1丁目8番28号
TEL. 044-833-8900(代) FAX. 044-833-2671

大阪支店 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町1番38号 西谷東急ビル9階
TEL. 06-6385-5100 FAX. 06-6385-5588

札幌営業所 〒060-0004 札幌市中央区北4条西12丁目1-28 北4条ビル6階
TEL. 011-209-3675 FAX. 011-272-9250

仙台営業所 〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代3丁目2番14号 高時ビル1階
TEL. 022-782-1585 FAX. 022-782-1586

北関東営業所 〒362-0048 埼玉県上尾市大字川217-3 藤和ビル2階
TEL. 048-725-5682 FAX. 048-781-3078

名古屋営業所 〒460-0015 名古屋市中区大井町3番15号 日重ビル3階
TEL. 052-332-5175 FAX. 052-332-5176

広島営業所 〒732-0816 広島市南区比治山本町16番35号 広島産業文化センター12階
TEL. 082-250-1800 FAX. 082-250-1801

福岡営業所 〒812-0007 福岡市博多区東比恵3丁目6番1号 アルテイゾン博多2階
TEL. 092-431-8803 FAX. 092-481-5037

BK01148



弊社ホームページにて
Web販売も行っております。

お問い合わせ・ご注文は

●本カタログ掲載の製品は、性能向上等のため予告なく、仕様、寸法を変更することがあります。

E.18.10/1K