

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

高品質

DNPH アクティブカートリッジ

DNPH Active Cartridge

815H

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

1袋 10個入

定価 12,100円 (税抜価格 11,000円)



- 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



個別
アルミ袋入
(ラベル付)



ASP-1200 定価 107,800円 (税込)



ASP-6000 定価 286,000円 (税込)



TWP-1 定価 209,000円 (税込)

エアースAMPLINGポンプ ASP-1200、ASP-6000、TWP-1 を使用しての捕集をお勧めします。

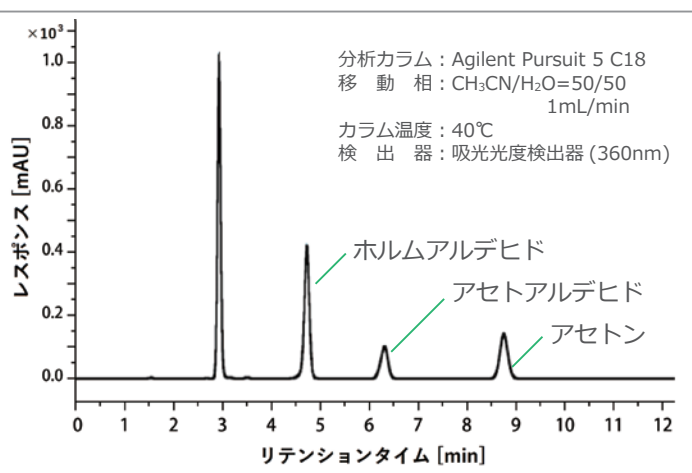
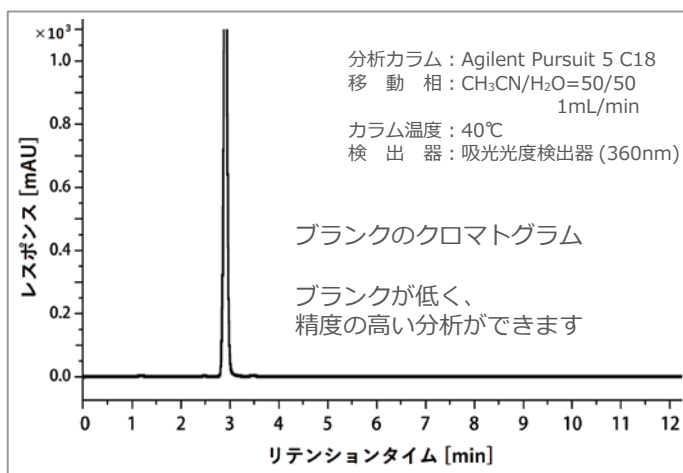
◆ アルデヒド類・ケトン類の回収率 (実験例)

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%

◆ 仕様

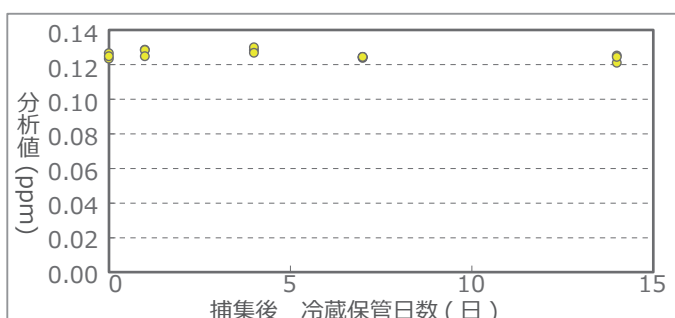
捕集剤充填量	約 400mg
DNPH 量	約 1 mg
圧力損失 (参考値)	0.2L/min : 約 0.3kPa 0.5L/min : 約 0.8kPa 1.0L/min : 約 2.8kPa
ブランク値 (出荷時)	ホルムアルデヒド 0.03μg 未満 アセトアルデヒド 0.03μg 未満 アセトン 0.10μg 未満
捕集容量	カルボニル化合物 2.3μmol ※ホルムアルデヒド 70μg 相当量

◆ 分析例 (ホルムアルデヒド・アセトアルデヒド・アセトン)



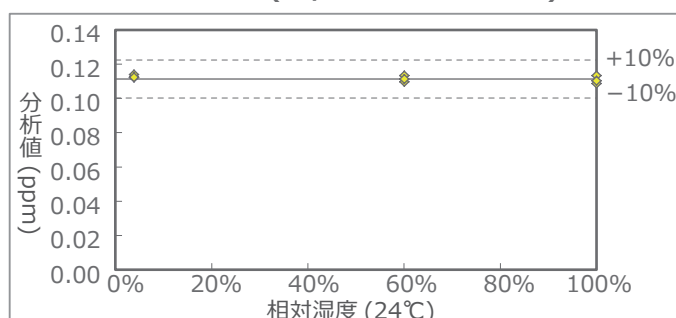
◆ ホルムアルデヒド捕集後の安定性 (実験例)

冷蔵保管 (0 ~ 10℃) 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℃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: <https://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 〒730-0044 広島市中区宝町 1 番 15 号 宝町ビル 2 階
 TEL. 082-236-7851 FAX. 082-236-7852
 福岡営業所 〒812-0007 福岡市博多区東比恵 3 丁目 6 番 1 号 アルティメゾン博多 2 階
 TEL. 092-431-8803 FAX. 092-481-5037

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、性能向上のため予告なく、仕様、寸法を変更することがあります。 G.23.10/1K