

有機溶剤蒸気の捕集に使用

高品質

球状活性炭捕集管

Charcoal tubes 二層式 800EC/ 一層式 800SC/ 高濃度ガス捕集用 800JC

To collect organic solvent vapours
in the work place, indoor air,
atmospheric environment

1箱 10本入

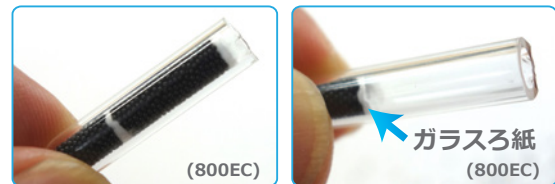
定価 800EC/SC 2,420円 (税抜価格 2,200円)

800JC 4,290円 (税抜価格 3,900円)



- 活性炭が取り出しやすい
- ブランクが最小 (裏面参照)
- 脱着率、回収率が高い
- 分析の再現性が良好
- 圧力損失が小さく、ポンプを選ばない

※ガラスろ紙使用で、中栓に活性炭が残らない。



◆ 付属品

無地ラベル
×10枚

ビニールキャップ
×20個



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)



チップカッター
B-191 (別売)
定価 1,100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。

球状活性炭捕集管 800EC/SC/JC 《参考情報》

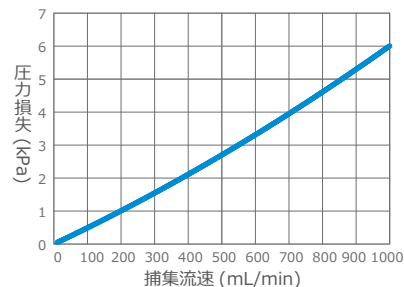
● 脱着率例 相平衡法

脱着条件 物質名	800EC 活性炭 100mg に 二硫化炭素 1mL で脱着		800SC 活性炭 150mg に 二硫化炭素 1mL で脱着		800JC 活性炭 400mg に 二硫化炭素 2mL で脱着	
	脱着率 (%)	変動係数 (%)	脱着率 (%)	変動係数 (%)	脱着率 (%)	変動係数 (%)
n-ヘキサン	101.7	1.7	107.3	1.2	108.5	1.4
ベンゼン	100.4	2.8	103.5	1.4		
トルエン	101.1	1.0	102.4	3.3	103.7	1.6
o-キシレン	102.0	2.0	97.4	1.2	95.1	1.4
m-キシレン	100.8	4.7	100.8	1.2	99.9	1.5
p-キシレン	103.0	2.9	100.6	1.7	98.9	1.4
エチルベンゼン	99.6	1.7	96.5	5.6		
スチレン	92.8	4.2	90.3	4.0		
メタノール	79.5	1.9	66.2	3.6		
イソプロピルアルコール (IPA)	87.8	3.8	82.6	4.1	86.8	3.9
1-ブタノール	89.3	6.5	80.1	2.9	76.3	2.5
イソブタノール	89.4	4.5	84.4	2.1	80.1	5.2
2-エチル-1-ヘキサノール	91.1	1.0	89.3	0.6		
アセトン	95.7	2.4	95.1	2.0	93.6	2.7
メチルエチルケトン (MEK)	96.2	3.4	97.1	1.3	95.1	4.6
メチルイソブチルケトン (MIBK)	98.6	1.7	99.6	1.5		
シクロヘキサノン	94.7	2.4	91.7	1.8		
酢酸メチル	99.6	1.6	99.6	2.6	97.8	1.4
酢酸エチル	102.4	1.6	102.3	1.5	99.2	2.4
酢酸 n-プロピル	99.0	1.8	106.7	3.7		
酢酸 n-ブチル	99.7	3.9	103.0	1.0	102.5	1.5
酢酸イソブチル	101.6	2.6	104.8	1.1	102.7	0.9
メタクリル酸メチル (MMA)	99.9	2.2				
テキサノール	95.1	0.3	87.6	1.3		
2,2,4-トリメチル-1,3-ペンタジオールイソブチレート (TXIB)	105.3	0.5	106.7	1.5		
エチルセロソルブ	88.6	9.8	75.0	2.6		
エチルセロソルブアセテート	100.0	2.6	97.9	2.5		
ブチルセロソルブ	92.4	3.5	85.2	3.5		
酸化プロピレン	97.1	1.5	94.5	3.6		
ジエチルエーテル	100.2	2.4	104.7	1.6		
テトラヒドロフラン (THF)	97.1	3.0	94.7	1.7		
ジクロロメタン (DCM)	100.1	1.9	102.9	2.2	102.9	1.7
クロロホルム	102.6	3.3	103.2	2.1	96.8	4.0
トリクロロエチレン	101.9	0.9	104.0	3.0		
テトラクロロエチレン	99.6	1.8	103.4	2.6		
p-ジクロロベンゼン	91.9	2.9				

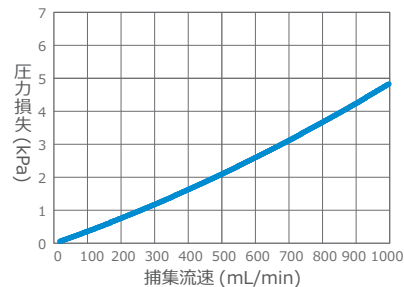
● 圧力損失

圧力損失がサンプリングポンプの定流量使用範囲を超えない設定でご使用ください。

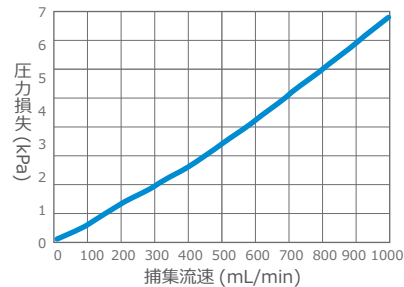
800EC



800SC

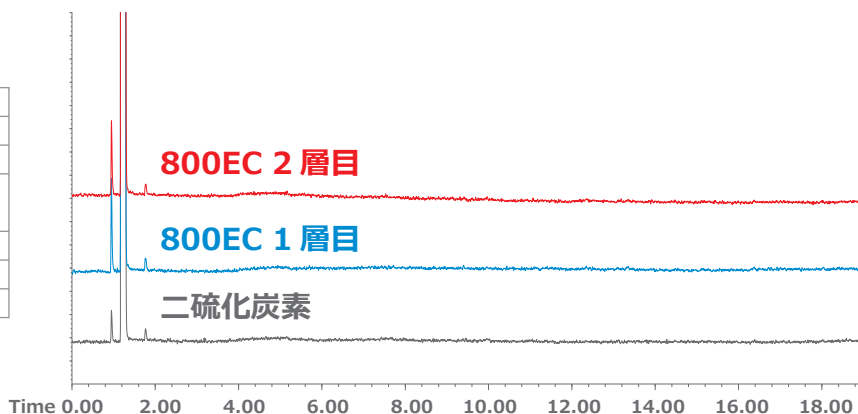


800JC



● ブランク分析結果

GC (FID)	Agilent 7890A
カラム	DB-5ms, (15m×0.25mm, 0.25μm)
キャリアガス	N ₂ at 1mL/min
オープン	40°C for 3min 40-200°C at 10°C/min
注入	Split 10:1, 250°C
検出器	300°C
脱着	二硫化炭素 1mL



光明理化学工業株式会社



弊社ホームページにて
Web 販売も行っております。

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 TEL. 06-6385-5100 FAX. 06-6385-5588	西谷東急ビル 9 階
札幌営業所	〒060-0004 札幌市中央区北 4 条西 12 丁目 1-28 TEL. 011-209-3675 FAX. 011-272-9250	北 4 条ビル 6 階
仙台営業所	〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代 3 丁目 2 番 14 号 TEL. 022-782-1585 FAX. 022-782-1586	高時ビル 1 階
北関東営業所	〒362-0047 埼玉県上尾市今泉 3 丁目 54 番地 3 TEL. 048-725-5682 FAX. 048-781-3078	藤和ビル 2 階
名古屋営業所	〒460-0015 名古屋市中区大井町 3 番 15 号 TEL. 052-332-5175 FAX. 052-332-5176	日重ビル 3 階
広島営業所	〒730-0044 広島市中区宝町 1 番 15 号 TEL. 082-236-7851 FAX. 082-236-7852	宝町ビル 2 階
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	

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。 L.24.10/1K