

ピペットエース
PIPETTE-ACE HG
~High Grade~

耐有機溶媒／耐酸性強化

フッ酸、塩酸、硫酸、酢酸、次亜塩素酸、アセトン、ホルマリン、アクリロニトリル、トルエン、塩化メチレン、クロロホルム その他

耐薬品性ピペット
大容量タイプ登場！
検定成績書付き！

特長

1. 有機溶媒、酸、アルカリなど、ピペットチップで採取できる薬品なら全て使用可能です。
2. UV照射対応で、クリーンベンチ内での作業にも適します。(スタンドも可)
3. 完全グリスフリーです。
4. 軽量で手にフィットし、疲れにくいデザインです。
5. 大容量5,000 μ l、10,000 μ lタイプをご用意しました。
6. 20 μ l～10,000 μ lまでサンプリングが可能です。(4種類)
7. 気化ガス吸引防止の為に、ノーズコーン先端にガードフィルターを装填しています。(AP.HG5000/AP.HG10000のみ)
8. チップイジェクト機能付きで楽にチップの脱着ができます。(AP.HG200/AP.HG1000のみ)
9. 検定成績書が製品毎に付いています。
10. 保証期間は1年間です。(保証規定に基づく)



材質

ポリカーボネート (A)(B)(C)(D)(G)(H)
ポリプロピレン (E)(F)
パーフロロシリコン (I)
疎水性ポリオレフィン (J)



価格

商品No.	容量レンジ(μ l)	数量(本)	定価(円)	推奨バルクチップNo.	数量(本)	定価(円)
AP.HG200	20～200	1	17,000	A.200Y (200 μ l用)	1,000	2,500
AP.HG1000	200～1,000	1	17,000	A.1000B (1,000 μ l用)	1,000	3,800
AP.HG5000	1,000～5,000	1	26,000	A.B5ML (5ml用)	500	7,800
AP.HG10000	2,000～10,000	1	27,000	A.B10ML (10ml用)	200	9,750
AP.ST06	専用スタンド (6本架/460g)	1(台)	7,800			

※容量レンジ外での使用は推奨致しかねます。

※推奨チップは別売です。ラックタイプもございます。

メンテナンスについて

- 本商品の修理・調整にはキャリブレーションが必要となります。不具合が生じた場合は、分解せずに修理依頼を行ってください。工賃・部品代は別途請求になります。
- キャリブレーションを必要としないメンテナンス(部品交換)を、お客様自身で行えるようにパーツ販売を行っています。尚、修理・分解に関してはお客様自身の責任のもとに行ってください。

価格表(部品パーツ)

インジェクター(E)			ノズコーンリング(I)		ガードフィルター(J)		
商品No.	商品No.	定価(円)	商品No.	定価(円)	商品No.	定価(円)	販売数
AP.HG200	AP.HG200EJ	500					
AP.HG1000	AP.HG1000EJ	500					
AP.HG5000			AP.HG5000R	1,400	AP.HGF10	400	10個
AP.HG10000			AP.HG10000R	1,400	AP.HGF100	3,000	100個

※販売単位・定価は1個あたりです。(ガードフィルター除く)
 ※ガードフィルターは、AP.HG5000/AP.HG10000共通部品です。

メンテナンス時の注意事項

インジェクター ワンタッチ脱着方式 (AP.HG200/HG1000)

- 1 下に引く
- 2 そのまま引っ張る
- 3 廻す



ガードフィルター 交換 (AP.HG5000/HG10000)

ピンセットで古いフィルターを取り除き、新しいフィルターを止まる位置まで押し込んで装填してください。



修理について

- 取扱説明書などの注意書きにしたがった正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合は無償修理を致します。本商品と保証書をご持参ご提示の上、お買い求めの販売店にご依頼願います。(お買い上げ後1年間保証)
- ご購入後の修理(部品交換)・調整を承ります。(費用別途)
修理前見積りは受付けておりません。
 修理期間は約7日~10日程かかります。

基本料金(修理・調整) (検定成績書及び修理報告書発行)	一律 ￥ 3,500 / 本	部品(内部O-リング) AP.HG200/HG1000	一律 ￥ 2,000 / 個
部品(ピストン式交換) AP.HG200/HG1000	一律 ￥ 3,000 / 一式	部品(内部O-リング) AP.HG5000/HG10000	一律 ￥ 6,000 / 個
部品(ピストン式交換) AP.HG5000/HG10000	一律 ￥ 6,000 / 一式	部品 (インジェクター接続シャフト交換)	一律 ￥ 450 / 個
部品(コネクティングナット以下全交換) AP.HG5000/HG10000	一律 ￥ 20,000 / 一式	部品 (プッシュボタン及びシャフト交換)	一律 ￥ 1,200 / 個
部品(ノズコーン) AP.HG200/HG1000	一律 ￥ 1,000 / 個	部品(その他)	上記部品パーツ価格表をご参照ください。
部品(ノズコーン) AP.HG5000/HG10000	一律 ￥ 3,000 / 個		

※価格は税別です。

- お預かりした商品の状態により部品交換の必要があると判断した場合は、事前に連絡する事無く交換する場合がございます。ご了承願います。

精度・重量・目盛間隔

商品No.	容量レンジ(μl)	精度	重量(g)	目盛間隔(μl)
AP.HG200	20	±1.5%	75	0.5
	200	±0.8%		
AP.HG1000	200	±1.5%	80	2.0
	1,000	±0.5%		
AP.HG5000	1,000	±1.5%	115	10
	5,000	±0.5%		
AP.HG10000	2,000	±1.5%	130	20
	10,000	±0.5%		

※精度はサンプリング技術、サンプリング環境により大きく変化します。
 ※精度は弊社推奨チップを使用した場合の結果です。
 ※測定回数は各容量レンジ4回です。



東京本社	〒102-0073 東京都千代田区九段北1-5-9 九段誠和ビル4F TEL.03-5215-5400(代) FAX.03-5215-6400
大阪支店	〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-43 ファサード江坂ビル7F TEL.06-6339-6886(代) FAX.06-6339-8976
福岡営業所	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-8 住友生命博多ビル12F TEL.092-433-3600(代) FAX.092-433-3601
埼玉事業所 (配送センター)	〒369-0307 埼玉県児玉郡上里町嘉美1526-5 TEL.0495-35-3281(代) FAX.0495-35-3282

取扱店