



EVAN-HEX 窒素吹付濃縮停止装置

- センサーで容器内の液の有無を検知し、自動で吹付を停止。
任意の液量にて濃縮を停止。
- センサー位置を調整可能で、さまざまな濃縮容器に対応。
- 交換式加熱ブロックで、濃縮容器の直径変更可能。
※容器の形状によっては検知が難しい場合があります。
- 吹付ノズルが自動で降下（1ステップ 5mm）し、最適な濃縮条件を維持。
濃縮時間を短縮。
- 濃縮完了後も、強制的に吹付時間の延長可能（1 min）濃縮量の調整。



※有機溶媒を濃縮する場合は、十分な排気ができる場所でご使用下さい。

製品特長

ノズル自動降下

- 設定した時間毎に約 5mm 降下します。
例：5mm/1min～30min
※溶液の種類に応じて設定してください。
- ノズルは 6 検体同時に降下しますが、吹付停止は個別に動作します。
6 検体濃縮完了後はノズルは初期位置に戻ります。
- 自動降下中、ノズル昇降や吹付スイッチ操作で自動降下停止します。
- ヒーターによる加熱時のみ自動降下を利用できます。

センサー位置調整

- 容器下部ステーを上下に調整することで、濃縮液量を調整します。
- センサー位置を前後に調整する事で、容器形状に応じた検知位置に調整します。

外形寸法・各部名称



製品仕様

品名		窒素吹付濃縮停止装置
型式		EVAN-HEX
加熱ブロック	加熱温度	室温～80℃
	ヒーター容量	50W
	検体数	6
	対応濃縮容器	Φ16×100 mm (標準)
吹付ノズル	取付	ルアーフック式
	材質	SUS304 (標準)
	サイズ	19G-80 mm
ノズル降下機能	1ステップ	5 mm
	ステップ時間	1～30 min
液面検知	センサー	光電センサー (赤)
	検出位置	任意に調整
減圧弁 (供給窒素)		0.02～0.5 MPa (感度 0.001 MPa)
安全装置		過昇温防止 (サーモスタット)、空運転防止、ヒューズ
電源		AC100～240V
外形寸法・重量		W340×D265×H415 約 18 kg
希望小売価格 (税抜)		¥1,600,000

オプション

名称	型式
加熱ブロック	HB-A6
濃縮位置固定治具	AJ-S6

濃縮容器

名称	希望小売価格 (税抜)
濃縮容器 (標準) Φ16×100 mm, 10 本入り	¥48,000