

EVAN-HEX

液面センサー付き濃縮装置

長時間を要する溶媒濃縮作業を乾固をさせずに任意の残液量で自動終了する濃縮装置です。

特 長

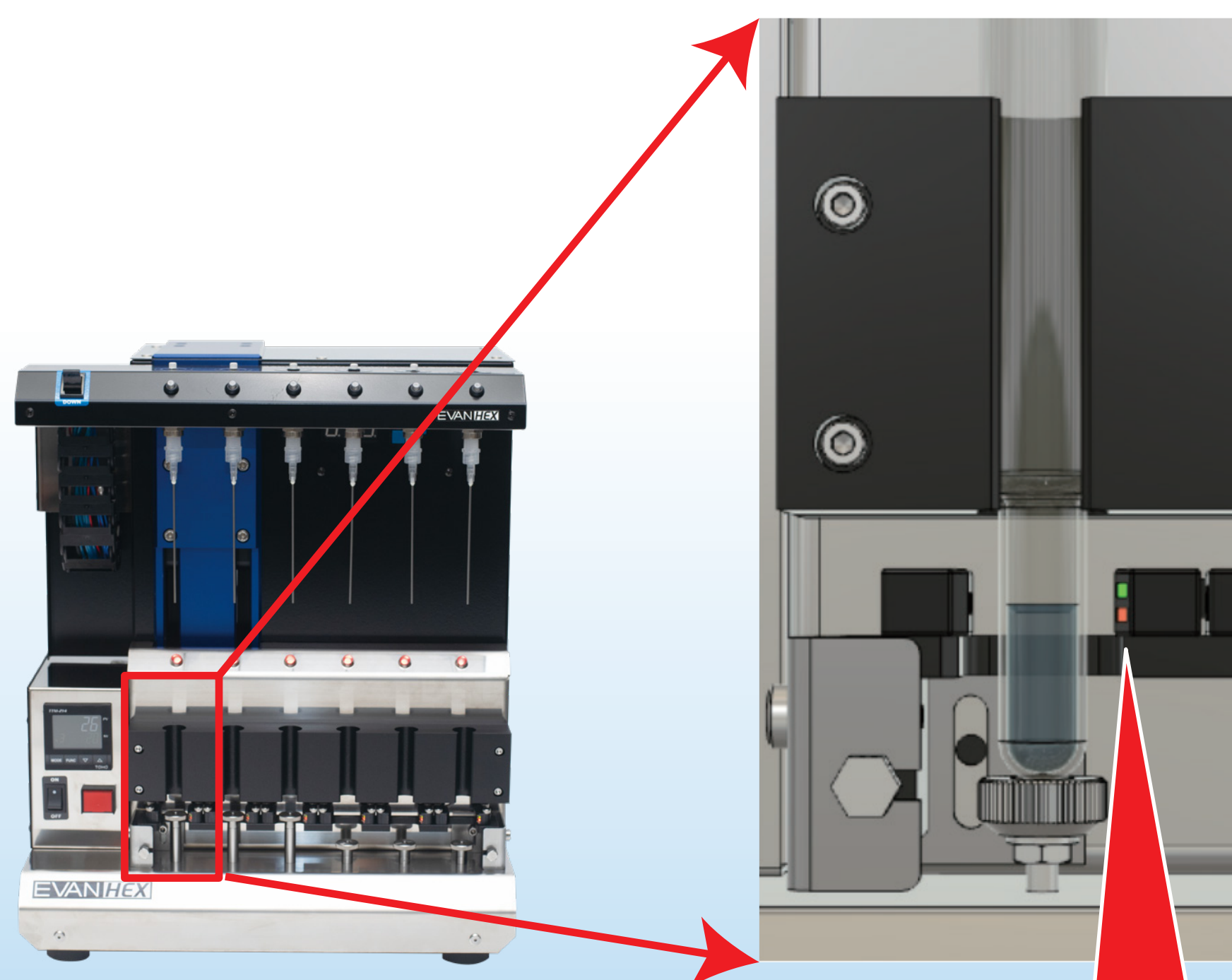
- 液面センサー搭載により任意の残液量で濃縮を停止可能
- 吹付ノズルの自動降下機能による濃縮の効率化を実現
- 個別に濃縮量の変更が可能
- さまざまな濃縮容器に対応

用 途

- PFAS関連分析の前処理濃縮
- ダイオキシン類分析の前処理濃縮
- 残留農薬等の水質検査の前処理濃縮
- 精製装置を使ったフラクションや固相抽出で抽出したサンプルの濃縮作業



液面センサーの搭載



液面センサー搭載により
任意の残液量で濃縮を停止可能

製品仕様

加熱ブロック	加熱温度	室温 ～ 80 ℃
	ヒーター容量	50 W
	検体数	6 検体
	対応可能濃縮容器	φ16 × 100 mm (標準)
吹付ノズル	取付	ルアーフック式
	材質	SUS 304 (標準)
	サイズ	19 G - 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	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		AC 100～240 V
外形寸法・重量		W 340 × D 265 × H 415 約18 kg