

ダイオキシソフリーオープン(浄化型乾燥器)

KKD-70FII

ガラス容器等に付着しているダイオキシソ・薬品等を気化し微粒子を確実に捕集して、器外に排出しません。

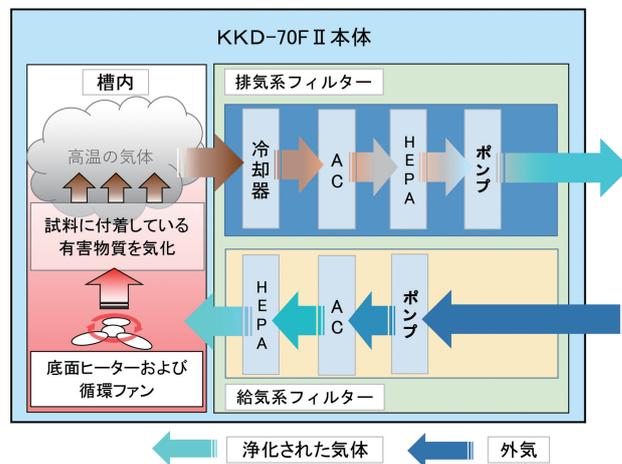


高温クリーニング

給気系フィルターを通過したクリーンエアをヒーターで加熱後、槽内へ供給することで、400℃~500℃の処理温度を保持し、ガラス器具や陶器に付着したダイオキシソ、薬品を気化させます。気化した微粒子は、排気系フィルターで確実に捕集、除去することで排出されません。

扉セーフティロック装置

運転開始と同時にロックされ、運転中は開くことができません。運転終了後もクリーンエアが供給され、槽内が100℃まで冷却した後に扉ロックが解除される安全構造です。



●給気系フィルター

ポンプにより、活性炭フィルター(AC)→HEPAフィルターを通した清浄空気が、槽内にポンプで強制給気されます。運転開始時は、一定時間プレクリーニングした後、昇温開始します。

●排気系フィルター

気化したダイオキシソ等の微粒子を、高温空気と共に槽外にポンプにより強制排出し、水冷式冷却器を通して冷却します。活性炭フィルター(AC)→HEPAフィルターを通して浄化し、微粒子を環境に排出しない構造としています。

型 式	KKD-70FII
槽内寸法W×D×H/内容積	725×530×630mm/242L
外寸法W×D×H/重量	1170×940×1510mm/340kg
使用温度	100℃~500℃(常用使用温度450℃)
温度分布精度	±15℃(at 450℃, 槽内中心部 上中下3点測定, 無負荷時)
槽内対流方式	送風循環式(上下方向)
プログラム運転	1メモリー 1ステップ
扉	片開き(向かって左側を開閉)
安全装置	温度過昇防止装置・独立過昇防止器 ヒーター室過昇防止装置・扉インターロック センサー断線検知 サーマルリレー・漏電ブレーカ・ヒーター断線検知
必要な電源	AC200V, 30A以上
電源接続部の形状	アース線を含む3芯ケーブル 先端丸端子
棚板枚数(耐荷重/枚)	2枚(20kg/枚)
価 格	¥2,035,000 (税込 ¥2,238,500)