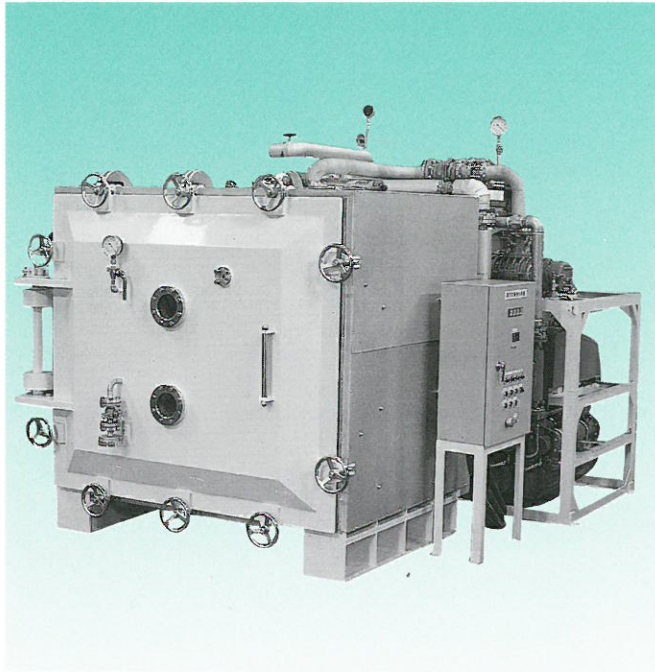


バッチ式
間接加熱

箱型棚式真空乾燥機

Vacuum Shelf Dryer

粉・液・高粘度物を効率よく乾燥
しかもコンタミを大幅にカット



原料を入れたトレイを真空容器内部の棚に静置し、加熱しながら乾燥します。容器内の棚は、それぞれが温水または蒸気の通る加熱板棚になっています。その伝熱・輻射による間接加熱で乾燥をはやめます。

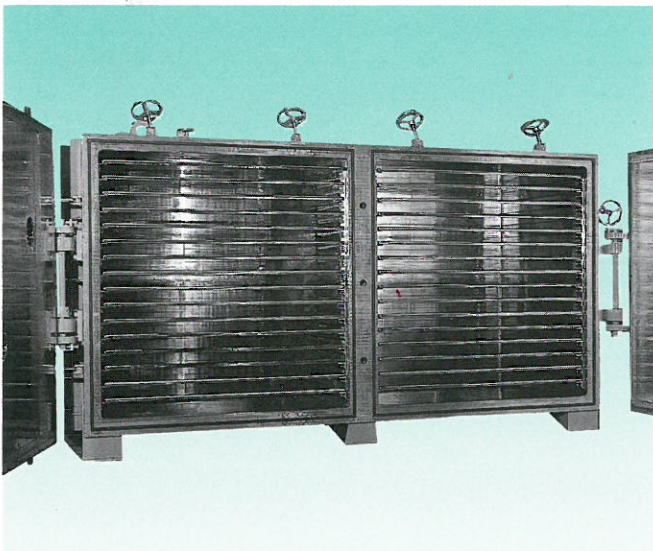
特長

1. 真空下での低温乾燥のため、熱に弱い原料や酸化を嫌う原料の乾燥が可能です。
2. 高真空での処理により、製品の含水率をきわめて低く抑えることができます。
3. 粉粒状物だけではなく、液状物から高濃度・高粘度物まで対応します。
4. 静置乾燥のため、振動や摩擦に弱い原料の乾燥が可能です。
5. 超薄型の加熱板棚により、乾燥機は超コンパクト型となっています。
6. 温度コントロールが容易で、温度むらがほとんどありません。
7. 強酸物、金属を嫌う原料も、特殊材料や樹脂ライニングにより処理が可能です。
8. 溶剤の回収が容易です。

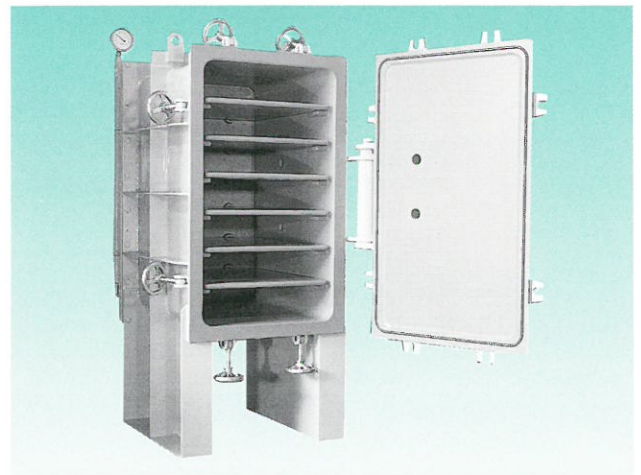
用途

医薬品、食品、化学工業薬品、電子材料等。

■乾燥機内部



【バリエーション】



●樹脂ライニング仕様

■規格表

機番	仕込量 (L)	乾燥室寸法 (mm)			棚段数 (有効)	トレイ枚数	トレイ寸法 (mm)			据付寸法 (mm)		
		幅	奥行	高さ			幅	奥行	高さ	幅	奥行	高さ
KSV1-1/6	45	550	790	700	6	6	450	700	40	900	1,500	1,250
KSV1-1/10	75	550	790	1,100	10	10	450	700	40	900	1,500	1,650
KSV2-2/10	150	1,050	790	1,100	10	20	450	700	40	1,500	1,500	1,650
KSV2-2/15	225	1,050	790	1,600	15	30	450	700	40	1,500	1,500	2,150
KSV3-3/15	490	1,400	1,200	1,600	15	45	400	1,100	40	1,900	1,900	2,150
KSV4-4/15	650	1,850	1,200	1,600	15	60	400	1,100	40	2,400	1,900	2,150

注. 仕込量はトレイ上に厚さ約25mm積載した場合の量、据付寸法は扉を閉じた状態の寸法を示します。