

# TVS.ETS.TFO シリーズ

食品工業用

基本性能		
棚温度性能	棚加熱温度	最高+120℃
	棚冷却温度	冷却水温度プラス10deg
コールドトラップ性能	到達温度	約-45℃
	融氷	真空融氷方式
真空度性能	初期排気	130Pa (1Torr) まで15分
	到達真空度	13Pa (0.1Torr) 以下

## TVSシリーズ

基本仕様							
型式	RL-09TVS	RL-1.3TVS	RL-2TVS	RL-3TVS	RL-4TVS	RL-6TVS	RL-10TVS
トレイ面積	33㎡	45㎡	67㎡	103㎡	129㎡	209㎡	329㎡
トレイ寸法枚数	550×500×120枚	550×680×120枚	550×680×180枚	510×790×256枚	510×790×320枚	550×680×560枚	550×680×880枚
トレイ枚数(トローリー)トローリー台数	60枚×2台	60枚×2台	60枚×3台	64枚×4台	64枚×5台	80枚×7台	80枚×11台
トラップ凝結量	650kg/B	900kg/B	1300kg/B	2000kg/B	2500kg/B	4000kg/B	6500kg/B
選択仕様	トローリー搬送	1.天吊りモノレール方式 前処理、冷凍庫から乾燥品取り出しまで、天吊りモノレールにより短時間に軽快な搬送ができます。					
		2.床上レール方式 庫内及び庫前側に設置されたレールを専用台車で挿入、取出しを行います。乾燥庫外の他の設備は、フォークリフトなどにより搬送する方式で、設備費が経済的です。					
	コールドトラップ冷却	1.満液循環方式 急激な負荷変動にも安定的で、給液温度制御ができます。					
		2.直膨方式 急激な負荷変動にはやや不安定ですが、設備費が経済的です。					
オプション	ステンレス製作	無菌衛生度がますます高く要求される今日、乾燥庫、コールドトラップ内を全てステンレス鋼(棚板及遮断弁本体はアルミニウム表面処理品)を使用し幾分の費用で恒久的衛生度を高めます。					
	重量測定機能	庫内に重量測定装置を設置する事により、代表トローリーの乾燥経過を測定記録する事ができます。					
	ツイントラップ	コールドトラップを2つに分離(各遮断弁付)し、交互融氷再冷却により多水分乾燥にも対応可能です。又乾燥末期製品取出前に交互融氷再冷却する事により、融氷時間待ち無しで、乾燥終了取出し、次乾燥挿入が行えます。乾燥品負荷に合わせた経済的で効率の良い運転が選べます。					

## ETSシリーズ

基本仕様				
型式	RL-09ETS	RL-2ETS	RL-3ETS	RL-6ETS
トレイ面積	34㎡	76㎡	110㎡	224㎡
トレイ寸法枚数	680×550×90枚	1000×420×180枚	1000×460×240枚	1200×432×432枚
トレイ枚数(トローリー)トローリー台数	30枚×3台	60枚×3台	60枚×4台	72枚×6台
トラップ凝結量	600kg/B	1300kg/B	2000kg/B	4000kg/B

## TFOシリーズ

基本仕様				
型式	RL-09TFO	RL-1.2TFO	RL-2TFO	RL-3TFO
トレイ面積	30㎡	41㎡	68㎡	101㎡
トレイ寸法枚数	600×1050×48枚	495×990×84枚	450×1200×126枚	500×1200×168枚
トレイ枚数(トローリー)トローリー台数	—	42枚×2台	42枚×3台	42枚×4台
トラップ凝結量	550kg/B	750kg/B	1200kg/B	1800kg/B

※製品の性能向上のため、外観等を予告なく変更することがあります。