

ろ過乾燥機 (TR-F型)

Model Filter Dryer

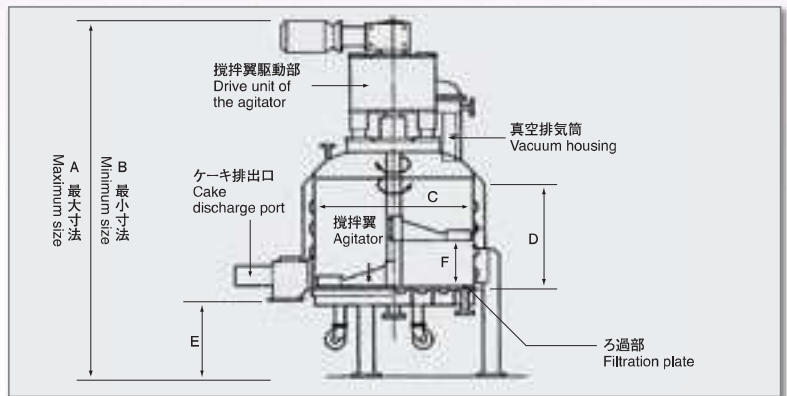
混合乾燥機 (TR-D型) Model Mixer dryer

ローゼンムンド社 (スイス) と弊社技術との集大成機

Model manufactured under the technical contract with Rosenmund VTA AG (Switzerland)

- サニタリ仕様、GMP対応が可能。
- ろ過、洗浄、乾燥 (真空又は通気) の処理が一つの缶体内で汚染なく可能。
- 清潔な作業環境を維持する密閉構造。
- 優れた攪拌力を持つ攪拌翼。
- 機械側面からのケーキ自動排出。
- ケーキ排出口特殊シールシステム。
- 製品に応じて、処理工程を自由に設定。
- ろ過工程の無い混合乾燥機 (TR-D型) として対応も可能。

- Sanitary specification to operate in compliance with GMP.
- Filtering, cleaning and drying operations.
- Gastight structure to maintain clean work environment.
- Mixing blade which has excellent agitation performance.
- Automatic discharge of cake from the side of the machine.
- Cake discharge port features a special sealing system.
- Choice of processing processes for individual products.
- Able to use for mixer-dryer when no need of filtration.



乾燥機

Dryers

仕様 (Specification)

機械型式 Model	最大容量 Effective capacity (ℓ)	ろ過面積 Filtering area (m ²)	モータ Motor (kW)	概算質量 Approximate weight (kg)	概略寸法 (mm) Approximate size					
					A	B	C	D	E	F (ストローク) F (Stroke)
TR12F	80	0.13	1.5	800	2400	2200	400	650	600	200
TR25F	150	0.24	2.2	1200	2600	2400	550	650	600	200
TR40F	280	0.38	3.7	2400	3500	3250	700	750	800	250
TR50F	450	0.57	3.7	2800	3300	3050	850	800	800	250
TR70F	550	0.71	5.5	3200	3600	3350	950	800	900	250
TR100F	1000	1.13	7.5	4500	3900	3600	1200	900	900	300
TR150F	1500	1.54	11	5500	4500	4200	1400	1000	1000	300
TR160F	1600	1.77	11	6000	4500	4200	1500	1000	1000	300
TR200F	2100	2.01	15	7000	4500	4200	1600	1000	1000	300
TR250F	2700	2.54	18.5	8500	4550	4250	1800	1100	1000	300
TR300F	3400	3.14	18.5	9500	4600	4300	2000	1100	1000	300
TR400F	4100	4.15	22	11000	4750	4450	2300	1000	1000	300
TR500F	4800	4.91	30	12500	4800	4500	2500	1000	1000	300
TR600F	5800	6.16	37	14000	4850	4550	2800	950	1000	300
TR800F	6800	8.04	45	16000	4850	4550	3200	850	1000	300
TR1000F	9650	10.75	45	18000	4950	4650	3700	900	1000	300
TR1200F	11300	12.57	45	21000	5000	4700	4000	900	1000	300
TR1600F	12700	15.90	45	24000	5000	4700	4500	800	1000	300

■上記概略仕様は、標準装備の機械について示しています。(型式によっては、装備されていない仕様もあります。) ■上記概略仕様は、標準型成形ベローズの場合の数値です。
 ■接液部材質は、SUS304、SUS316、SUS316L、ハステロイなどが可能です。 ■上記以外の型式、材質の製作も可能です。ご相談ください。
 ■The above mentioned specification overview shows the equipment of the standard model (The specification may not apply to some models.)
 ■The above numerical values apply to the standard-formed bellows.
 ■The area exposed to the liquid can be manufactured from SUS304, SUS316, SUS316L or hastelloy.
 ■It may be possible to manufacture/use models/materials not included in the above mentioned specifications. Consult with TANABE staffs.

※性能改善のため、予告なく寸法などを変更することがあります。

* Size and other properties may be subject to change without any notice to improve performance.

製品全量排出システム

Complete Discharge System

オプション Option

特許 Patent

ガスナイフ

新製品
New product

Gas Knife

- エアブローにより全量排出が可能。
- 残留ケーキがなく、安定したケーキの回収が可能。
- 人手による排出回収作業がなくなるため、処理物及び人体への汚染が全くありません。
- 乾燥時間の短縮。
- ケーキ洗浄時バブリングによる洗浄効率アップ。
- The gas blow feature ensures complete discharge.
- Stable cake recovery is achieved with no remaining cake residue.
- Because the discharge sequence requires no operator, the processed substance and workers remain completely contaminant-free.
- Drying time is reduced.
- Cleaning efficiency is enhanced thanks to the bubbling.



研究開発用ろ過乾燥機

Model Filter Dryer

TANABE独自の発想を取り込んだ多機能型ろ過乾燥機

This multifunctional filter dryer incorporates Tanabe's unique innovations.

- サニタリ仕様、GMP対応。
- 清潔な作業環境を維持する密閉構造。
- 製品に応じて、処理工程を自由に設定。
- 機内洗浄が容易。
- 研究用の少量生産製品に適用可能。
- 省スペース・軽量。

- Meets sanitary specifications and is GMP-compliant.
- The gastight structure maintains a clean work environment.
- A variety of processes are available for processing individual products.
- Intra-machinery cleaning is easily performed.
- Handles small production quantities for research applications.
- Lightweight and space-saving design.



[TR02F型]

仕様 (Specification)

機械型式 Model	最大容量 Effective capacity (l)	ろ過面積 Filtering area (m ²)	モータ Motor (kW)	概算質量 Approximate weight (kg)	概略寸法 (mm) Approximate size					
					A	B	C	D	E	F (ストローク) F (Stroke)
TR02F*	4	0.02	0.2~0.3	65	1510	1460	158	200	370	50
TR03F*	15	0.03	0.4	90	1700	1600	209	300	475	100
TR05F	38	0.05	0.75	250	2450	2250	260	800	820	200
TR07F	50	0.07	0.75	300	2480	2280	310	800	820	200

※上記概略寸法(A~F)は、左ページの寸法図及び脚注を参照ください。
★へローズなしの寸法です。

*Regarding the dimensions indicated in A to F above, refer to the footnotes and schematic at left.
★ The sizes indicated do not include bellows.