



業務用乾燥機

DRYER CATALOG

● GAS ● ELECTRIC ● STEAM



乾燥力と省エネで、次のステージへ 進化した構造で、 業務用乾燥機へ新たな価値を

従来の構造を一新した、新世代の業務用乾燥機。ドラムと排気ファンを個別にインバータ制御する新たな駆動システムを採用し、衣類にやさしく効率的な乾燥を実現しました。さらに、熱風の供給方式を軸方向エアフローへと変更することで、熱効率の最適化と乾燥時間の短縮を促進。作業性・安全性・メンテナンス性に配慮し、実用性と信頼性をさらに進化させた、山本製作所の新しいスタンダードです。



多様なニーズに応える

選べる熱源と豊富なラインアップ

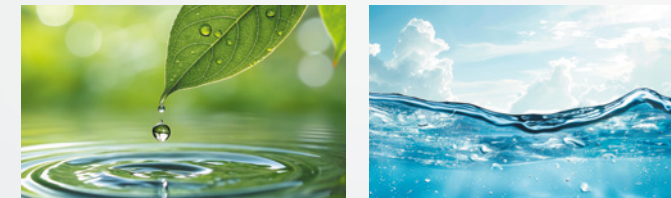
乾燥時間、仕上がり、ランニングコスト、安全性など、業務用乾燥機に求められる性能は、設置環境や用途によって異なります。山本製作所では、**ガス式・電気式・蒸気式**の3つの熱源タイプを用意。あらゆる現場に最適な一台をお選びいただけます。



環境課題にも柔軟に応える

周辺機器を含めた開発力で、 よりクリーンな工場環境へ

山本製作所では、乾燥機本体に加え、リントの飛散を防ぐ「集塵機」など周辺機器の開発も行い、環境負荷の低減に取り組んでいます。衛生・省エネ・安全性など、これからの社会課題に対しても柔軟かつ積極的取り組み、システム全体で解決に導くトータルソリューションを提供していきます。



FOREVER MACHINE
Yamamoto

乾燥機の特長

03

ガス乾燥機

VG シリーズ

9kg / 14kg / 14kg×2 / 25kg / 38kg



07

電気乾燥機

VE シリーズ

14kg / 25kg



09

蒸気乾燥機

VS シリーズ

14kg / 14kg×2 / 25kg / 38kg / 72kg



11

集塵機

LC 1701/2100



13

仕様表/寸法図

15

POWER & ECOLOGY

「乾燥能力の向上」×「省エネ性能」を新設計で実現

従来構造を一新した新設計により、省エネ性能と乾燥能力の向上を両立。

加えて、作業効率の向上、安全性への配慮、メンテナンスのしやすさにもこだわり、

実用性と信頼性を兼ね備えた次世代の業務用乾燥機が完成しました。



ドラムと排気ファンの各モーターをインバータ制御する新駆動システム

デュアルインバータドライブ



従来の上方向から、ドラム背面からの軸方向へ変更した新送風システム

軸方向エアフロー

小型モーターでも 高出力を実現する省エネ設計

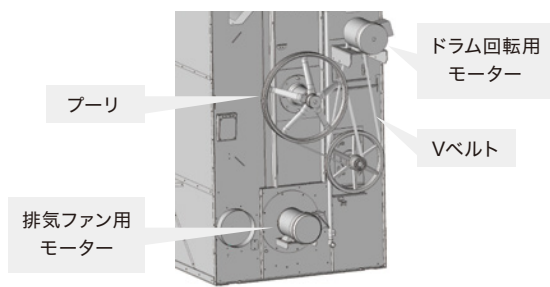
ドラム回転と排気ファンのモーター回転をインバータで細かく制御。最適なバランスを追求することで、従来よりも小型のモーターを採用しながら、乾燥性能の向上を実現しました。※1
また、品物の量や乾き具合に応じて、排気ファンの風量を自動調整。風量低下時に起こりやすいエラーを抑え、安定した乾燥環境を維持します。

※1 該当機種：VS253/VE253/VG253/VS383/VG383

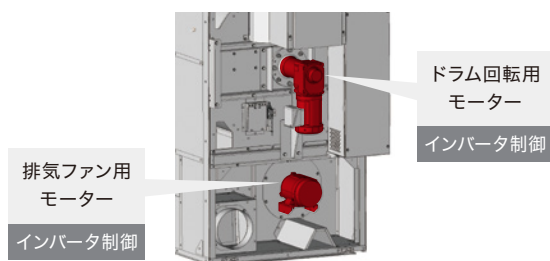
メンテナンスの負担を軽減

ドラムと主軸をギヤモーターでダイレクトに連結する構造により、プーリやVベルトが不要に。ベルトの交換や調整といったメンテナンス作業が不要になりました。

従来モデル プーリーを経由してドラムを動かしている

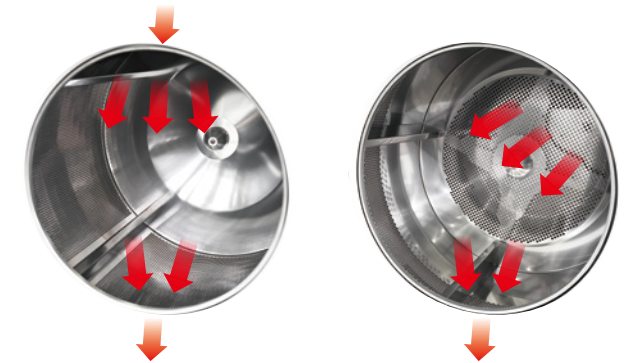


新モデル ドラム、排気ファンのモーターをインバータ制御で回転を調整



効率的な熱循環システムで 乾燥性能がさらに進化

温風の供給方向を従来の上方向から、ドラム背面からの軸方向へ変更。温風の漏れを大幅に抑え、ドラム全体に効率よく熱を循環させて流すことで乾燥性能が大きく向上し、乾燥時間も短縮。ガス乾燥機では、2020年モデルと比較してバーナー出力を6%低減しながら、乾燥性能の向上を実現。乾燥性能と省エネの両立を可能にしています。



従来モデル

ドラム上部から温風が送られ下へ抜けていく。

新モデル

ドラム後方から温風が送られ下へ抜けていく。

	乾燥時間	ガス乾燥機	7.0%削減	エネルギー消費	ガス乾燥機	6.6%削減
		電気乾燥機	37.0%削減		電気乾燥機	11.1%削減
		蒸気乾燥機	9.2%削減		蒸気乾燥機	23.8%削減

※当社従来モデルとの比較。JIMS容量のバスタオルを60%の水分量から0%まで乾燥。出口温度は80℃に設定。



従来モデル



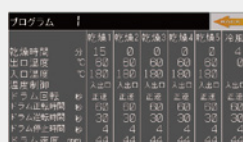
新モデル

ドラム設計の改良で 乾燥効率と耐久性を向上

ドラムの穴径を約20%拡大することで、温風の流れを促進し、乾燥バランスと効率をさらに向上させました。
また、ドラム穴のしぼり加工をより深く施すことで、衣類のひっかかりを抑えつつ、構造強度も向上。材質には、優れた耐腐食性を持つSUS304相当品を採用しています。

デリケート衣類にも対応する回転設定

ドラムの回転速度が設定できるため、デリケートな衣類は回転を調整しソフトに仕上げるなど、衣類や用途に応じた柔軟な運転が可能です。



プログラム設定画面

回転速度をはじめ、さまざまな設定が可能。

周波数互換性 (ヘルツフリー)

50Hz地域でも60Hz地域でも同じ機器を使用できます。
※VS723は対象外です

EASY & SAFETY

使いやすさと安全性を追求した機能設計

01 FEATURES

WORKABILITY

作業性に優れたドア

作業のしやすさにこだわった安全で扱いやすいドア構造



内部が見やすい大型ガラス窓を備えたドア握りやすい取手でドア開閉がスムーズに。またマグネット構造を改良し、軽い力でもしっかりと閉まるため、作業効率の向上に貢献します。ドア開閉方向は左右選択可能(オプション対応)。

取り外し可能なドアストッパーを標準装備
ドア開口時に隣接する機器や壁への干渉を防ぎます。標準で135°開き、ストッパーを外せば最大180°まで開くため、衣類の出し入れがスムーズに行えます。



安全機能

ドアスイッチ
運転開始時や、ドアが確実に閉まっていない場合、また運転中にドアが開いた場合には、ブザー音とともに機械が全停止します。

02 FEATURES

MAINTENANCE

メンテナンス性の向上

清掃時期の通知機能と視認性の高いフィルター



フィルター本体を黒色に変更

フィルター本体を黒色に変更したことで、ゴミの確認がしやすくなり、清掃がスムーズに行えます。またフィルターも正面下部から簡単に取り出せます。



リントフィルター清掃のリマインダー機能

清掃時期を任意に設定でき、適切な清掃作業を促すことで、清掃忘れによるエラー停止を防ぎます。

安全機能

フィルターカバースイッチ
運転開始時や、フィルターカバーが確実に閉まっていない場合、また運転中にカバーが開いた場合には、ブザー音とともに機械が全停止します。

03 FEATURES

CONTROL PANEL

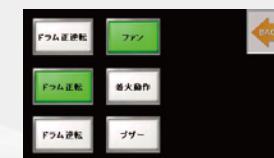
多機能で快適操作の新操作パネル

色分ボタンと液晶表示で、誰でも迷わず操作できるパネル設計

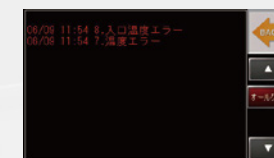
誤操作を防ぐため、よく使う「電源」「運転」「停止」は色分けされたボタンを配置。しっかりとした押し心地と高い耐久性で、確実な操作が可能です。一方、詳細な設定や作業履歴の表示には液晶パネルを採用。ボタンと液晶を使い分けることで、操作性・視認性・メンテナンス性のバランスを最適化しました。



プログラム選択画面



手動操作画面



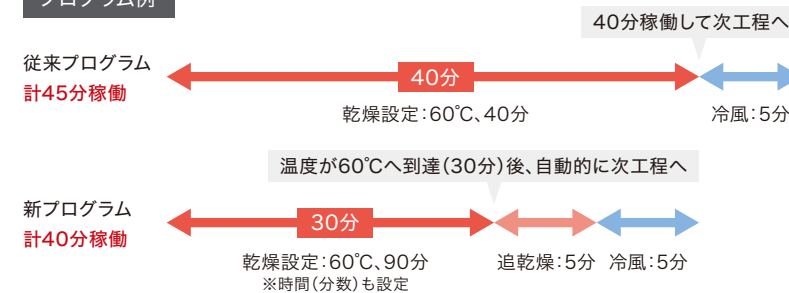
エラー履歴画面

- 100コース登録対応
- 多言語表示(日本語・英語・中国語・韓国語)
- エラー履歴・エラー回数確認機能
- 運転履歴50件保存
- 累計運転時間の確認
- プログラムのコピー&編集も簡単

温度到達で次工程へ 温度連動プログラム 過乾燥を防ぎ、省エネと効率化を両立

「時間設定」に加え、「設定温度への到達」を基準としたプログラムにも対応。ドラム出口に設置された温度センサーが設定温度への到達を検知し、自動的に次の工程へ移行します。これにより、過乾燥を防ぐとともに無駄な運転時間を削減し、省エネ性能の向上と作業効率の改善を実現しました。

プログラム例



安全機能

冷風工程の温度設定
乾燥後の冷風工程でも、品物を設定温度まで冷却することで、やけどや高温部への接触リスクを軽減。作業者の安全性向上に貢献します。

VG SERIES

高性能 × 高効率。

スピーディーでパワフルな

乾燥力を誇るガス乾燥機は、堅牢な筐体と

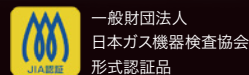
メンテナンス性の高い設計で、

長く安心してご使用いただけます。

適応施設	ホテル、介護施設、ゴルフ場、理美容、各種民間工場
設備条件	ガス配管、ダクト、電源

FUNCTION

- デュアルインバータードライブ ※VG91は対象外
エネルギー効率と機能性を両立した高性能ドライブ
- 軸方向エアフロー ※VG91は対象外
優れた熱効率で乾燥能力を大幅に向上
- 両開きドア ※VG91は対象外
室内のレイアウトに応じて選択が可能(※オプション)
- 高性能パネル ※VG91は対象外
使いやすさと多機能を両立した操作パネル
- 簡単メンテナンス ※VG91は通知機能なし
視認性の高いフィルターと通知機能で安心メンテナンス



一般財団法人
日本ガス機器検査協会
形式認証品

安全機能

ドラム温度の異常を自動制御

ドラムに入る熱風が設定温度より71℃以上、排出される熱風が10℃以上高くなると、エラー表示とブザー音で異常を通知します。冷風運転へ自動で切り替え、温度の上昇を抑制します。



送風監視センサ(風量感知装置)

リントの詰まりやファンの異常停止などにより風量が低下した場合、ドラム内の温度上昇を防ぐため、機械は自動的に運転を停止します。あわせて、エラー表示とブザー音で異常を通知し、安全性を確保します。



着火不良を自動検知

バーナーの着火を監視し、着火していないと判断された場合は、最大4回まで再着火を試行します。それでも着火しない場合は、エラー表示とブザー音で異常を知らせ、機械は自動的に停止します。

本体温度を監視する安全装置

バーナーボックス上部の表面温度が150℃以上、またはファン出口の表面温度が90℃以上になると、エラー表示とブザー音で異常を通知します。冷風運転へ自動で切り替え、温度の上昇を抑制します。



LINEUP

洗濯枚数は仕様表(p15以降)へも記載

2000(mm) 1500 1000 500				
型式	VG143	VG143W	VG253	VG383
容量(JIMS)	14kg (11Kg)	14kg×2 (11Kg×2)	25kg (20Kg)	38kg (30Kg)
機械最大寸法	幅816× 奥行1125× 高さ1748mm	幅813× 奥行1281× 高さ1994mm	幅876× 奥行1426× 高さ1927mm	幅1056× 奥行1529× 高さ2007mm
重量	275kg	410kg	355kg	470kg
洗濯枚数	バスタオル 31枚 ●肌着(上下)……61枚 ●作業着(上下)……13枚	バスタオル 63枚 ●肌着(上下)……122枚 ●作業着(上下)……26枚	バスタオル 57枚 ●肌着(上下)……111枚 ●作業着(上下)……24枚	バスタオル 86枚 ●肌着(上下)……167枚 ●作業着(上下)……35枚
乾燥時間	7.5% 削減	6.1% 削減	3.6% 削減	10.6% 削減
ガス消費量	10.7% 削減	5.2% 削減	2.9% 削減	7.5% 削減

※当社従来モデルとの比較。測定条件はp4へ記載

PICKUP PRODUCTS



家庭用の手軽さに、業務用の耐久性を
兼ね備えた、新スタンダードモデル

VG91 乾燥容量
9kg

単相100V仕様

家庭用の100V電源で使用できるため、特別な電気工事は不要。初期費用を抑える導入しやすい仕様です。

軽量コンパクト設計

約166kgの重量に奥行689mmのため、一般的な事務所の出入口や片開きドアでも搬入が可能です。

高い取り出し口だから作業者のご負担を軽減

ドラムの位置が高いためラクな姿勢で品物を取り出せます。ご利用者様へ寄り添った、簡単・安心設計。

プロパンガス・都市ガス13Aの両方に対応

設置場所に応じて柔軟に対応できるガス種設計。移設やリプレース時の自由度も高まります。



VE
SERIES

火を使わない電気乾燥機は
ガスや蒸気の配管工事也不要です。
設置工事が簡単で、初期コストも抑えられます。

適応施設	オール電化や、火気使用に制限のある施設
設備条件	電源、ダクト

FUNCTION

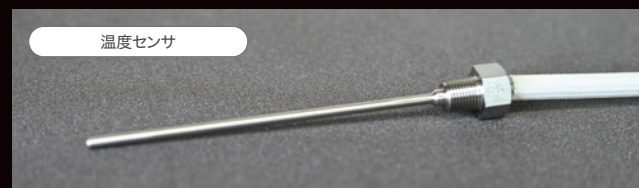
-  デュアルインバータドライブ
エネルギー効率と機能性を
両立した高性能ドライブ
-  軸方向エアフロー
優れた熱効率で
乾燥能力を大幅に向上
-  両開きドア
室内のレイアウトに応じて
選択が可能(※オプション)
-  高性能パネル
使いやすいと多機能を
両立した操作パネル
-  簡単メンテナンス
視認性の高いフィルターと
通知機能で安心メンテナンス



安全機能

ドラム温度の異常を自動制御

ドラムに入る熱風が設定温度より71℃以上、排出される熱風が10℃以上高くなると、エラー表示とブザー音で異常を通知します。冷風運転へ自動で切り替え、温度の上昇を抑制します。



送風監視センサ(風量感知装置)

リントの詰まりやファンの異常停止などにより風量が低下した場合、ドラム内の温度上昇を防ぐため、機械は自動的に運転を停止します。あわせて、エラー表示とブザー音で異常を通知し、安全性を確保します。



LINEUP

洗濯枚数は仕様表(p15以降)へも記載

2000 (mm)		
1500		
1000		
500		
		
	VE143	VE253
型式	VE143	VE253
容量(JIMS)	14kg (11Kg)	25kg (20Kg)
機械最大寸法	幅816×奥行1104×高さ1748mm	幅876×奥行1421×高さ1927mm
重 量	275kg	370kg
洗濯枚数	 バスタオル 31枚 ●肌着(上下)……61枚 ●作業着(上下)……13枚	 バスタオル 57枚 ●肌着(上下)……111枚 ●作業着(上下)……24枚
乾燥時間	37.5% 削減	36.5% 削減
電気消費量	14.8% 削減	7.3% 削減

※当社従来モデルとの比較。測定条件はp4へ記載

SUPERIOR FEATURE

ヒーター性能の強化により、乾燥性能が大幅に向上しました。

電熱ヒータの本数と熱量を大幅に増加することで熱源の出力を向上。電気乾燥機の課題とされている乾燥性能が大幅に改善されました。ガス式乾燥機と比較しても遜色のない乾燥能力が実現し、対応可能な用途が大きく広がりました。

従来モデル比で、乾燥性能が約160%アップ

容量14kgモデルの乾燥時間			容量25kgモデルの乾燥時間		
従来モデル VE132	80分		従来モデル VE262	85分	
新モデル VE143	50分	30分短縮	新モデル VE253	54分	31分短縮

乾燥時間が短縮したため、消費電力も約7～15%削減。

※測定条件はp4へ記載



VS SERIES

蒸気を熱源とするため加熱が安定し、
衣類の負荷も少なくやさしい仕上がりになります。
蒸気設備のある施設では熱源の一元化により
効率化も図れます。

適応施設	クリーニング工場、給食センターなど、蒸気ボイラー設備のある各種工場
設備条件	蒸気配管、ダクト、電源

FUNCTION

- 
デュアルインバータードライブ
※VS723は対象外
 エネルギー効率と機能性を両立した高性能ドライブ
- 
軸方向エアフロー
※VS723,723Dは対象外
 優れた熱効率で乾燥能力を大幅に向上
- 
両開きドア
 室内のレイアウトに応じて選択が可能(※オプション)
- 
高性能パネル
※VS723,723Dは対象外
 使いやすいと多機能を両立した操作パネル
- 
簡単メンテナンス
 視認性の高いフィルターと通知機能で安心メンテナンス



省エネ機能

蒸気電磁弁を標準搭載

運転を停止すると自動で弁が閉じ、無駄な蒸気の流出を防ぐことで、待機中のエネルギー消費を抑えます。省エネとコスト削減に効果的な機能です。

1時間あたり「40分運転・20分停止」の使用状況では、蒸気消費量を約4%削減できます。(当社調べ・VS500使用時)



安全機能

ドラムから出た熱風の温度を設定温度によりダンパー弁を制御。設定温度より10℃以上高くなるとエラー表示、ブザー音とともに冷風運転に切り替わり温度の上昇を抑制します。



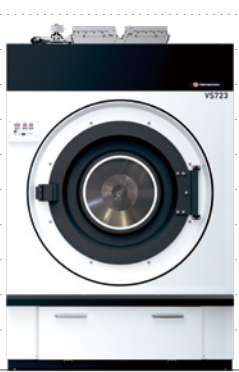
LINEUP

洗濯枚数は仕様表(p15以降)へも記載

2000(mm) 1500 1000 500				
型式	VS143	VS143W	VS253	VS383
容量(JIMS)	14kg (11Kg)	14×2kg (11Kg×2)	25kg (20Kg)	38kg (30Kg)
機械最大寸法	幅816× 奥行1148× 高さ1748mm	幅813× 奥行1618× 高さ2020mm	幅876× 奥行1421× 高さ1927mm	幅1056× 奥行1529× 高さ2030mm
重 量	280kg	450kg	375kg	490kg
洗濯枚数	 バスタオル 31枚 ●肌着(上下)……61枚 ●作業着(上下)……13枚	 バスタオル 63枚 ●肌着(上下)……122枚 ●作業着(上下)……26枚	 バスタオル 57枚 ●肌着(上下)……111枚 ●作業着(上下)……24枚	 バスタオル 86枚 ●肌着(上下)……167枚 ●作業着(上下)……35枚
乾燥時間	8.2% 削減	14.0% 削減	8.7% 削減	6.0% 削減
蒸気消費量	22.8% 削減	2.2% 削減	38.1% 削減	32.2% 削減

※当社従来モデルとの比較。測定条件はp4へ記載

PICKUP PRODUCTS

2500(mm) 2000 1500 1000 500		
型式	VS723D	VS723
容量(JIMS)	72kg (58Kg)	72kg (58Kg)
機械最大寸法	幅1531× 奥行1809× 高さ2532mm	幅1530× 奥行1801× 高さ2402mm
重 量	1170kg	990kg
洗濯枚数	 バスタオル 166枚 ●肌着(上下)……322枚 ●作業着(上下)……68枚	 バスタオル 166枚 ●肌着(上下)……322枚 ●作業着(上下)……68枚

リネンサプライ・ ホームクリーニングでも 活躍の大型機

高速大型乾燥機

VS723D

容量 72kg

乾燥時間が20分の高速乾燥機

※当社実績。乾燥重量50kgを5分高速脱水後に乾燥。

品物に合わせて
ドラム回転を27～40rpmで変更可能。
リントの発生を軽減します。

注) ボタン、ホックのついている品物はドラム穴に引っかかる可能性がございますので、ご注意ください。

大型乾燥機

VS723

一般衣類乾燥に適したドラム設計

ドラムの穴径が小さいため、ボタンやファスナーの引っかかりを防ぎ、生地への負担を軽減します。

LC 1701・2100

乾燥機から排出される

衣類の小さなリントをフィルターで除去。

リントの拡散防止と周辺環境改善に貢献します。



大容量のため200kgまでの大型乾燥機に対応可能です。

回収力の高い大型リントバック

集塵機内では、大型のリントバッグでリントを回収します。バッグが大きいので排気圧力が低く抑えられ、リントを押し出す力が弱くなることで、回収率が向上します。また、トビラも大きく開く構造のため、リントコレクター本体の清掃も容易に行えます。

メンテナンスも簡単

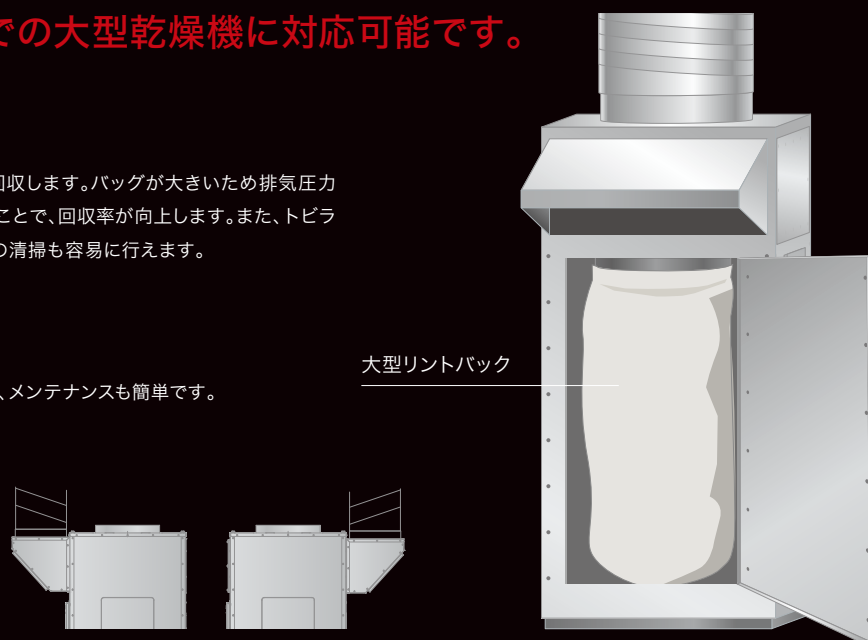
乾燥機一台ごとへの設置のため管理性が向上し、メンテナンスも簡単です。

吹き出し方向が変更可能

吹き出し口は設置場所に合わせ、前面もしくは後面に設置が可能。

全天候型(屋外設置)

ステンレスと同等の腐食にくい素材で作られているため、屋外設置が可能です。

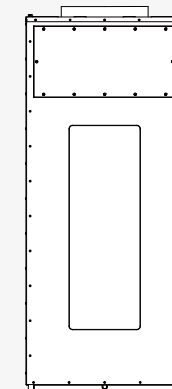
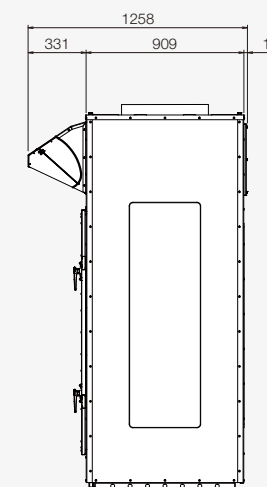
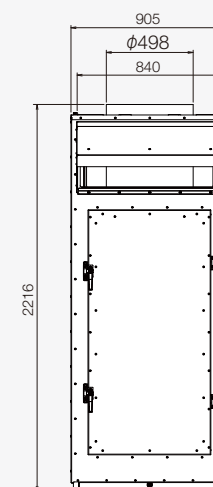


LINEUP

LC1701

乾燥機容量 **100kg**用

送風ダクトφ500mm対応

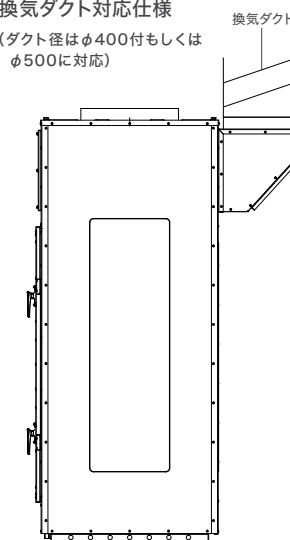


オプション 換気フード付き組立図

OPTION

換気ダクト対応仕様

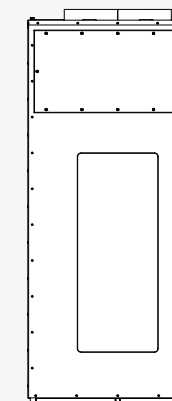
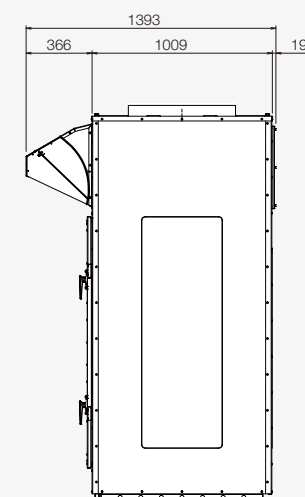
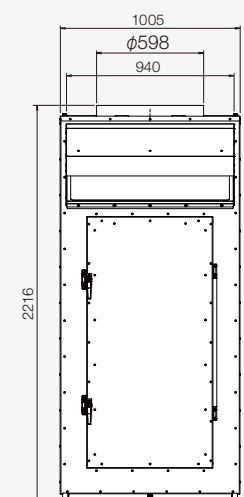
(ダクト径はφ400付もしくはφ500に対応)



LC2100

乾燥機容量 **200kg**用

送風ダクトφ600mm対応

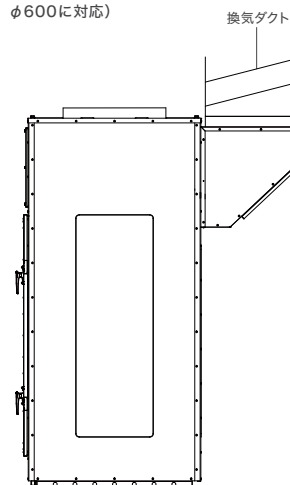


オプション 換気フード付き組立図

OPTION

換気ダクト対応仕様

(ダクト径はφ500付もしくはφ600に対応)

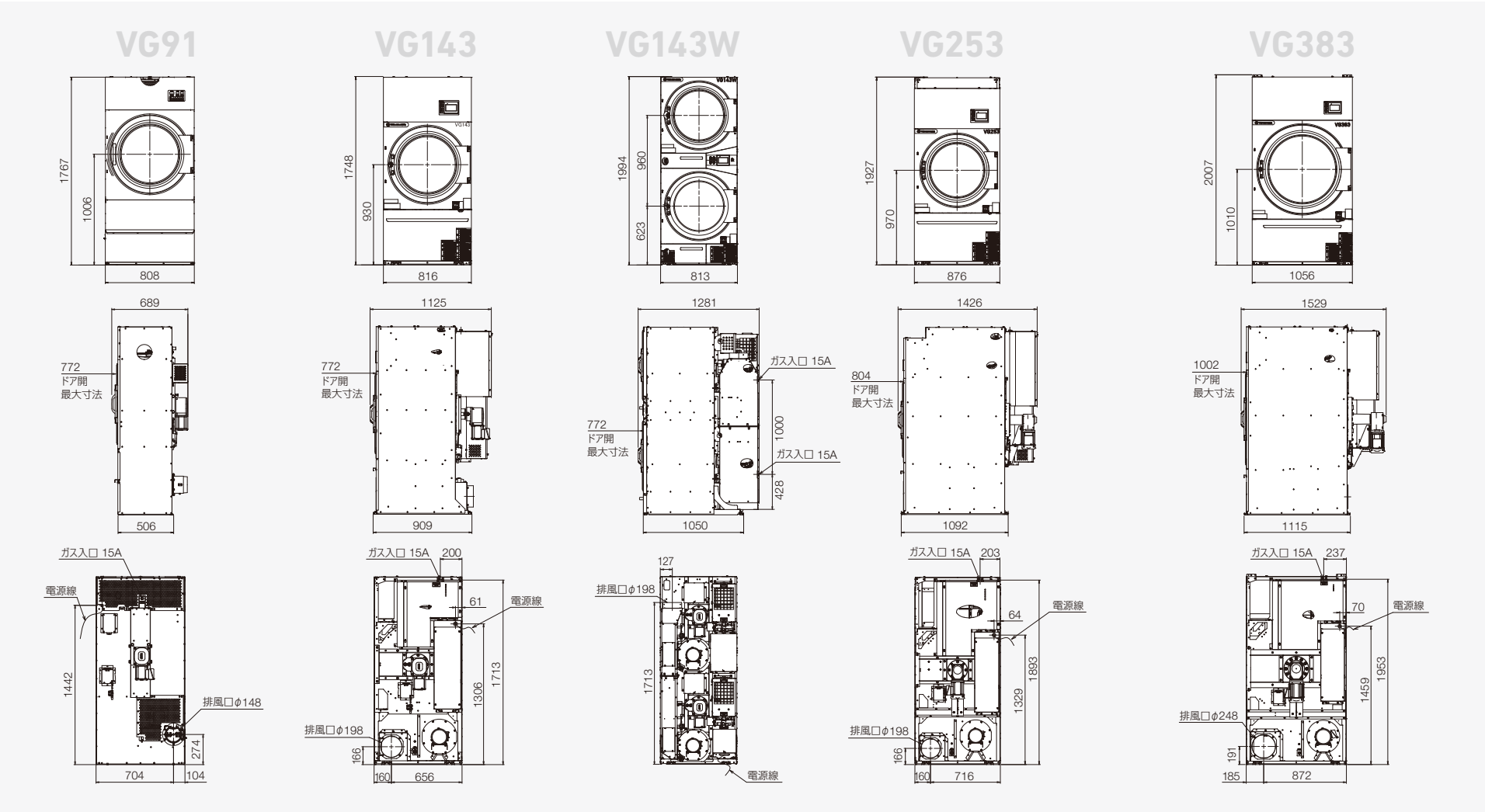


仕様表 | Specification

ガス式乾燥機 VG series					
 種類別乾燥枚数 ●シーツ(シングル)・・・9枚 ●白衣・・・・・・・・18枚 ●Yシャツ・・・・・・・・32枚 ●パジャマ(上下)・・・15枚 ●おしぼり・・・・・・350枚 ●毛布・・・・・・・・・・2枚  種類別乾燥枚数 ●シーツ(シングル)・・・14枚 ●白衣・・・・・・・・・・28枚 ●Yシャツ・・・・・・・・50枚 ●パジャマ(上下)・・・23枚 ●おしぼり・・・・・・550枚 ●毛布・・・・・・・・・・4枚  種類別乾燥枚数 ●シーツ(シングル)・・・28枚 ●白衣・・・・・・・・・・55枚 ●Yシャツ・・・・・・・・100枚 ●パジャマ(上下)・・・46枚 ●おしぼり・・・・・・1,100枚 ●毛布・・・・・・・・・・7枚  種類別乾燥枚数 ●シーツ(シングル)・・・25枚 ●白衣・・・・・・・・・・50枚 ●Yシャツ・・・・・・・・91枚 ●パジャマ(上下)・・・42枚 ●おしぼり・・・・・・1,000枚 ●毛布・・・・・・・・・・7枚  種類別乾燥枚数 ●シーツ(シングル)・・・38枚 ●白衣・・・・・・・・・・75枚 ●Yシャツ・・・・・・136枚 ●パジャマ(上下)・・・63枚 ●おしぼり・・・・・・1,500枚 ●毛布・・・・・・・・・・10枚					
型 式	VG91	VG143	VG143W	VG253	VG383
希望小売価格(税抜)	660,000円	860,000円	1,580,000円	1,020,000円	1,240,000円
容量 (JIMS)	9kg (7kg)	14kg (11kg)	14kg× 2 (11kg× 2)	25kg (20kg)	38kg (30kg)
ドラム寸法	760φ×400mm	760φ×620mm		820φ×940mm	1000φ×955mm
回転数	43rpm	44rpm		41rpm	37rpm
電動機	電 源	単相 AC100V 15A	三相/単相* AC200～240V 10A	三相/単相* AC200～240V 10A(三相)、15A(単相)	三相/単相* AC200～240V 10A
	駆動モータ	0.2kW 4P	0.2kW	0.2kW×2	0.4kW
	ファンモータ	0.4kW 4P	0.4kW 4P×2	0.4kW 4P	0.75kW 4P
ガス	プロパンガス	0.48m³/h	0.62m³/h	1.25m³/h	0.94m³/h
	都市ガス(13A)	1.04m³/h	1.36m³/h	2.72m³/h	2.05m³/h
ダクト径	150φ	200φ		250φ	
機械出口風量	13/14m³/min(50/60Hz)	15.4m³/min	(一段単独)14.1m³/min/(二段同時)25.7m³/min	21.4m³/min	27.0m³/min
機械最大寸法	808(幅)×689(奥行)×1767(高さ)mm	816(幅)×1125(奥行)×1748(高さ)mm	813(幅)×1281(奥行)×1994(高さ)mm	876(幅)×1426(奥行)×1927(高さ)mm	1056(幅)×1529(奥行)×2007(高さ)mm
重 量	170kg	275kg	410kg	355kg	470kg
(一財)日本ガス機器検査協会形式認証品					

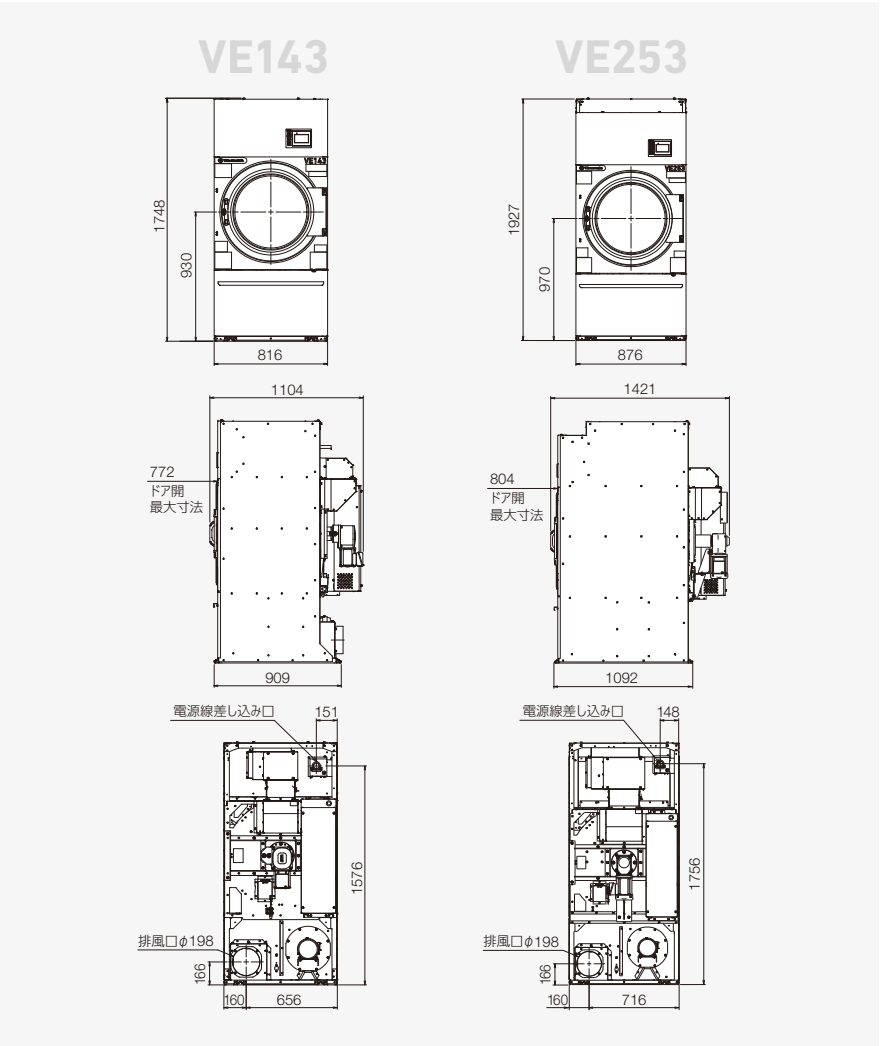
※ VGシリーズは全て水洗い乾燥専用機です。 *オプションにて単相 200～240V 対応可

外観図 | External View



電気式乾燥機 VE series		
 種類別乾燥枚数 ●シーツ(シングル)・・・14枚 ●白衣・・・・・・・・・・28枚 ●Yシャツ・・・・・・50枚 ●パジャマ(上下)・・・23枚 ●おしぼり・・・・・・550枚 ●毛布・・・・・・・・・・4枚  種類別乾燥枚数 ●シーツ(シングル)・・・25枚 ●白衣・・・・・・・・・・50枚 ●Yシャツ・・・・・・91枚 ●パジャマ(上下)・・・42枚 ●おしぼり・・・・・・1,000枚 ●毛布・・・・・・・・・・7枚		
型 式	VE143	VE253
希望小売価格(税抜)	1,030,000円	1,280,000円
容量 (JIMS)	14kg (11kg)	25kg (20kg)
ドラム寸法	760φ×620mm	820φ×940mm
回転数	44rpm	41rpm
電動機	電 源	三相 AC200V 60A
	駆動モータ	0.2kW
	ファンモータ	0.4kW 4P
ヒーター容量	16.2kW	27.0kW
ダクト径	200φ	
機械出口風量	14.7m³/min	19.9m³/min
機械最大寸法	816(幅)×1104(奥行)×1748(高さ)mm	876(幅)×1421(奥行)×1927(高さ)mm
重 量	275kg	370kg

※ 乾燥重量はドラム体積の20分の1で算出。これは業務用乾燥機の国際的な基準です。最適な投入量はJIMSをご参照ください。
※ VE シリーズは全て水洗い乾燥専用機です。

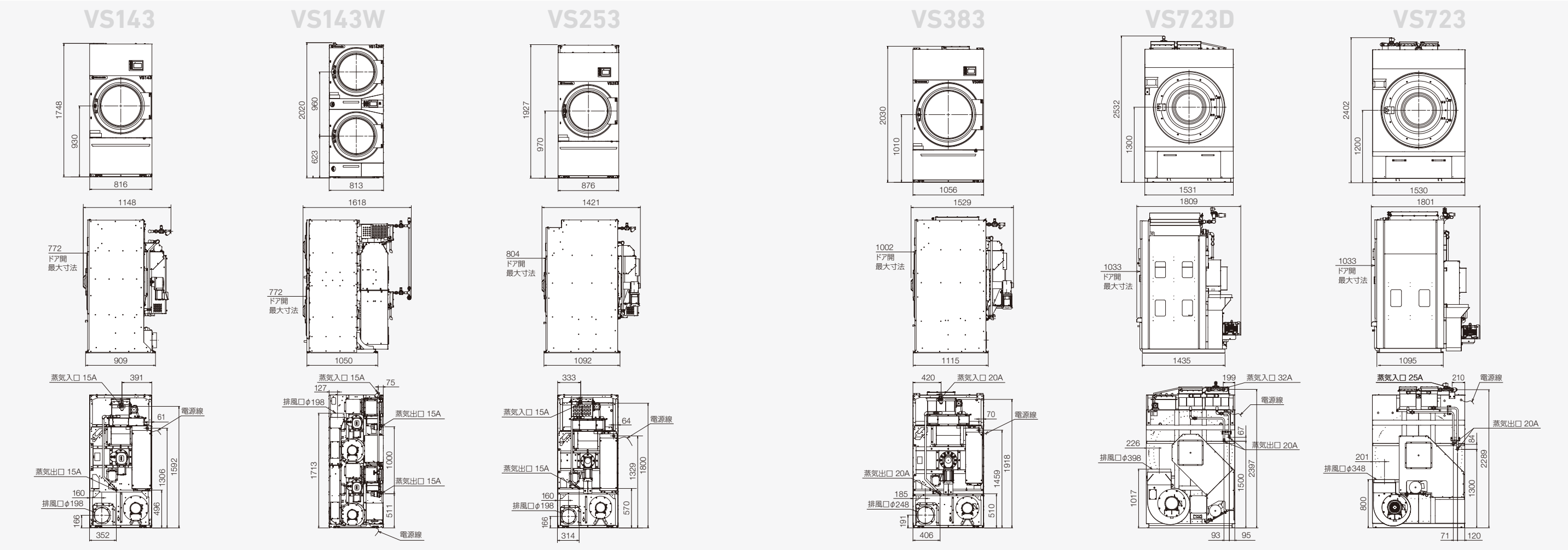


仕様表 | Specification

蒸気式乾燥機		VS series												
														
種類別乾燥枚数		種類別乾燥枚数		種類別乾燥枚数		種類別乾燥枚数		種類別乾燥枚数		種類別乾燥枚数				
●シーツ(シングル)・・14枚 ●白衣・・・・・・・・28枚 ●Yシャツ・・・・・・・・50枚 ●パジャマ(上下)・・23枚 ●おしぼり・・・・・・550枚 ●毛布・・・・・・・・・・4枚		●シーツ(シングル)・・28枚 ●白衣・・・・・・・・55枚 ●Yシャツ・・・・・・100枚 ●パジャマ(上下)・・46枚 ●おしぼり・・・・・・1,100枚 ●毛布・・・・・・・・・・7枚		●シーツ(シングル)・・25枚 ●白衣・・・・・・・・50枚 ●Yシャツ・・・・・・91枚 ●パジャマ(上下)・・42枚 ●おしぼり・・・・・・1,000枚 ●毛布・・・・・・・・・・7枚		●シーツ(シングル)・・38枚 ●白衣・・・・・・・・75枚 ●Yシャツ・・・・・・136枚 ●パジャマ(上下)・・63枚 ●おしぼり・・・・・・1,500枚 ●毛布・・・・・・・・10枚		●シーツ(シングル)・・73枚 ●白衣・・・・・・・・145枚 ●Yシャツ・・・・・・264枚 ●パジャマ(上下)・・121枚 ●おしぼり・・・・2,900枚 ●毛布・・・・・・・・19枚		●シーツ(シングル)・・73枚 ●白衣・・・・・・・・145枚 ●Yシャツ・・・・・・264枚 ●パジャマ(上下)・・121枚 ●おしぼり・・・・2,900枚 ●毛布・・・・・・・・19枚				
型 式		VS143		VS143W		VS253		VS383		VS723D		VS723		
希望小売価格 (税抜)		940,000円		1,730,000円		1,090,000円		1,430,000円		3,530,000円		2,670,000円		
容量 (JIMS)		14kg (11kg)		14kg× 2 (11kg× 2)		25kg (20kg)		38kg (30kg)		72kg (58kg)		72kg (58kg)		
ドラム寸法		760φ×620mm		820φ×940mm		1000φ×955mm		1400φ×935mm (外周穴あきバスケット12φ)		1400φ×935mm				
回転数		44rpm		41rpm		37rpm		27～40rpm		33rpm				
電動機	電 源	三相/単相* AC200V 10A		三相/単相* AC200V 10A(三相)、15A(単相)		三相/単相* AC200V 10A		三相/単相* AC200V 15A		三相 AC200V 40A				
	駆動モータ	0.2kW		0.2kW×2		0.4kW		0.75kW		1.5kW 6P				
	ファンモータ	0.4kW 4P		0.4kW 4P×2		0.4kW 4P		0.75kW 4P		3.7kW 2P		3.7kW 4P		
蒸気	圧 力	0.4～0.6MPa		0.4～0.6MPa		0.4～0.6MPa		0.6～0.8MPa		0.5～0.7MPa				
	消費量	32kg/h		54kg/h		47kg/h		65kg/h		220kg/h		160kg/h		
	配管 口径	入口	15A		15A		20A		32A		25A			
		出口	15A		15A×2		15A		20A		20A×2		20A×2	
ダクト径		200φ		200φ		250φ		400φ		350φ				
機械出口風量		18.2m³/min		(一段単独)14.0m³/min／(二段同時)25.4m³/min		23.3m³/min		34.2m³/min		86.0m³/min		52/62m³/min(50/60Hz)		
機械最大寸法		816(幅)×1148(奥行)×1748(高さ)mm		813(幅)×1618(奥行)×2020(高さ)mm		876(幅)×1421(奥行)×1927(高さ)mm		1056(幅)×1529(奥行)×2030(高さ)mm		1531(幅)×1809(奥行)×2532(高さ)mm		1530(幅)×1801(奥行)×2402(高さ)mm		
重 量		280kg		450kg		375kg		490kg		1170kg		990kg		

※ 乾燥重量はドラム体積の20分の1で算出。これは業務用乾燥機の国際的な基準です。最適な投入量はJIMSをご参照ください。
※ VS143W・VS723D・VS723 は水洗い乾燥専用機です。 *オプションにて単相 200V 対応可。

外観図 | External View





<https://www.onomichi-yamamoto.co.jp>

〒722-0221 広島県尾道市長者原1-220-19

TEL.(0848)48-5300 FAX.(0848)48-5310

代理店

- このカタログは令和7年8月現在のものです。なお改良のため予告なく仕様を変更する事もあります。
- 本カタログは印刷インキのため、現物と多少色が異なります。