

Washer-extractors 全自動水洗機

10kg~50kgまでの豊富なラインナップ!

汎用性の高いコストパフォーマンスに優れたWNシリーズ、
多様なタッチパネルで作業性追求、高効率化モデルのWN-Dシリーズ

10~50kg
全自動水洗機

WN
WN-D
SERIES

トップランナー(IE3)対応



WN223

Usability

1 作業性を追求した高効率モデル。

ディスクブレーキ

脱水時の慣性回転をディスクブレーキにより停止させ
ロス時間を削減します。

寸動機能

任意の位置でバスケットを停止出来るので、脱水後の
張り付いた品物ががしが容易に行えます。

対応機種 WN502D



WN502D

※助剤ポンプ7連対応

Function

2 多様な機能を搭載。

助剤ポンプ8連対応 (ポンプ別途)

4連以上の助剤ポンプをご使用の場合、洗剤投入口が
必要となります。※洗剤投入口オプション

樹脂製洗剤カップ

薬品対応の樹脂製洗剤カップを採用。

対応機種 WN163D/WN223D/WN303D
WN353D/WN502D

Control panel 操作パネルの採用で操作性も充実

WN WN103/WN163/WN223/WN303/WN353/WN502



どなたにも分かりやすい! 簡単に使える操作パネル

- プログラム6コース
- 洗濯、すすぎ温度任意設定
- インバーター制御
- 途中停止機能
- 3段階の水位変更機能(低・中・高)
- 洗剤・助剤自動投入カップ(2個)
※WN502は3個

WN-D WN163D/WN223D/WN303D/WN353D/WN502D



タッチパネルで操作性が充実!細かい設定でこだわりの洗浄が可能

- 100通りのコースが設定可能
- コース各の設定が可能
- コース別に全14工程(洗浄13・脱水)の設定が可能
- 工程別に条件(水位・回転数・回転動作時間など)の設定が可能
- 運転中の工程内容を常に表示



最適な水量が選択可能



- 10段階水位設定が可能です。品物の量に応じて最適な水量が設定できるため、ランニングコスト(水道代・洗剤代・燃料代)を削減できます。



繊細な動きが可能

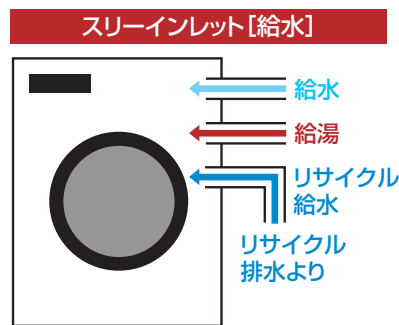
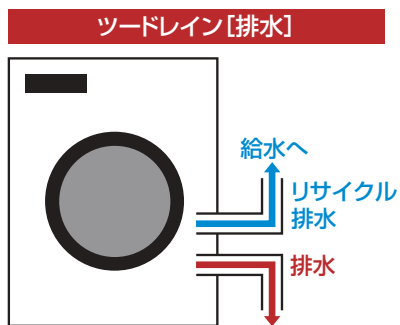
1rpm単位でドラム回転速度・1秒単位でドラム回転時間の制御ができます。

助剤ポンプ8連対応 ※WN502Dは7連対応

4連以上の助剤ポンプをご使用の場合、洗剤投入口が必要となります。※洗剤投入口オプション

OPTION オプション

■ランニングコスト軽減仕様 [対応機種] WN163D/WN223D/WN303D/WN353D/WN502D



WN-Dシリーズは、排水を再利用する方式を採用。ツードレイン(2方向排水)で汚れた排水とリサイクル排水に分けられ、リサイクル排水はスリーインレット(3口給水)により洗浄用に使われます。このため洗浄に使用する給水使用量を大幅にカットできます。

水道代
大幅カット

■高防振仕様 [対応機種] WN163/WN163D/WN223/WN223D

従来の全自動洗濯機では、バランス不良を起こし脱水できなかった品物も一般衣料同様高速脱水します。ふとん、マットなどの特殊品に最適です。従来、脱水時にドラム内の品物のアンバランスにより機械が停止したり、回転速度が低下して、あまい脱水になることが生じたりしていました。こうした問題を解決し、常に高速脱水が可能です。

■ふとん洗い仕様 [対応機種] WN163D/WN223D/WN303D/WN353D ※エア抜き機能は2連ポンプのみです。

高防振仕様全自動水洗機のプログラムを変更した、「ふとん洗い仕様」水洗機。2連のポンプが標準装備

ふとん洗い仕様には、2連の「洗剤・助剤自動投入ポンプ」が標準装備されます。洗剤・助剤を設定された分量だけ自動投入できます。手を汚したり、こぼしたりすることがないので衛生的です。

洗剤・助剤
自動投入ポンプ



Washer-extractors 全自動水洗機

型 式	WN163	WN163D	WN223
外 観			
処理量 (JIMS)	容量16kg (15kg)		容量22kg (20.5kg)
ドラム寸法	762φ×486mm		890φ×461mm
洗浄回転数	22/40rpm	20~50rpm	20/40rpm
脱水回転数	440/880rpm	100~880rpm	400/800rpm
電 源	3相 AC200V 20A		3相 AC200V 30A
電動機	3.7kW 4P		3.7kW 6P
配管口径	給 水	25A	25A
	給 湯	25A (オプション)	25A (オプション)
	洗剤投入	15A	15A
	排 水	65A	65A
	蒸 気	15A	15A
	エアー	—	—
所要水量	低41ℓ/中71ℓ/高109ℓ	10段階水位 19ℓ~156ℓ	低52ℓ/中94ℓ/高141ℓ
機械最大寸法	1099(幅)×1203(奥行)×1550(高さ)mm	1099(幅)×1203(奥行)×1569(高さ)mm	1233(幅)×1270(奥行)×1700(高さ)mm
重 量	660kg		850kg

型 式	WN353	WN353D	WN103
外 観			
処理量 (JIMS)	容量35kg (32kg)		容量10kg (8.3kg)
ドラム寸法	965φ×592mm		660φ×375mm
洗浄回転数	20/38rpm	20~50rpm	25/42rpm
脱水回転数	375/750rpm	100~750rpm	475/950rpm
電 源	3相 AC200V 40A		3相 AC200V 15A
電動機	5.5kW 6P		2.2kW 4P
配管口径	給 水	32A	20A
	給 湯	32A (オプション)	20A (オプション)
	洗剤投入	15A	15A
	排 水	80A	65A
	蒸 気	20A	15A
	エアー	—	—
所要水量	低76ℓ/中136ℓ/高204ℓ	10段階水位 43ℓ~268ℓ	低24ℓ/中44ℓ/高66ℓ
機械最大寸法	1333(幅)×1472(奥行)×1810(高さ)mm	1330(幅)×1472(奥行)×1829(高さ)mm	960(幅)×1025(奥行)×1548(高さ)mm
重 量	1340kg		500kg

WN223D	WN303	WN303D
		
容量22kg(20.5kg)	容量30kg(27kg)	
890φ×461mm	965φ×498mm	
20~50rpm	20/38rpm	20~50rpm
100~800rpm	375/750rpm	100~750rpm
3相 AC200V 30A	3相 AC200V 40A	
3.7kW 6P	5.5kW 6P	
25A	32A	
25A(オプション)	32A(オプション)	
15A	15A	
65A	80A	
15A	20A	
-	-	
10段階水位 34ℓ~189ℓ	低66ℓ/中118ℓ/高178ℓ	10段階水位 37ℓ~233ℓ
1228(幅)×1270(奥行)×1719(高さ)mm	1333(幅)×1378(奥行)×1810(高さ)mm	1330(幅)×1378(奥行)×1829(高さ)mm
850kg	1320kg	

WN502	WN502D
	
容量50kg(50.1kg)	
1140φ×620mm	
20/35rpm	20~40rpm
360/720rpm	240~720rpm
3相 AC200V 60A	
11kW 6P	
50A	
50A	
20A	
100A	
25A	
10φ	
低101ℓ/中186ℓ/高281ℓ	10段階水位 55ℓ~414ℓ
1660(幅)×1770(奥行)×1901(高さ)mm	1660(幅)×1788(奥行)×1900(高さ)mm
2100kg	

全自動水洗機
バリア式洗濯乾燥機

p.13→

Washer-extractors 全自動水洗機

リネンサプライに最適な**大容量100kg**の高機能大型機。

大容量
100kg
全自動水洗機

WN1001Z
WN1001H



Capacity

1 全自動水洗機最大の処理容量100kg。
バスタオルなら250枚、オシボリなら
5000枚を一度に処理することができる
大容量の高性能自動水洗機です。

大容量の処理能力
100kg

バスタオル **250**枚
オシボリ **5000**枚

※上記枚数は目安です。
材質や種類によって異なることがあります。

Cost performance

2 優れたコストパフォーマンス。
扉が前後に傾斜することにより、投入、搬出作業を効率的に行えます。

上向き (後傾斜)

投入時、奥までの投入が
楽にしっかりとできます。



半自動
設計

下向き (前傾斜)

排出時、下向きプラス扉
を回転させることにより
洗濯物が楽に出せます。



Durability

3 優れた耐久性と防振性

エアドラムがドラム回転時の振動を吸収することで脱水回転を上げることができます。



Touch panel タッチパネル 細かいコース設定ができるため操作が簡単



●コース設定画面



●自動運転中の手動操作画面

全自動水洗機
バリア式洗濯乾燥機

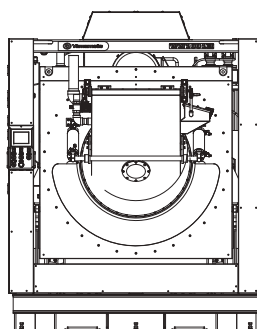
p.13→

仕様

型 式	WN1001Z	WN1001H
処理量 (JIMS)	容量100kg (100kg)	
機械寸法	最大寸法	2090 (幅) × 2556 (奥行) × 2549 (高さ) mm
	機械前傾斜時	2090 (幅) × 2733 (奥行) × 2549 (高さ) mm
懸架方式	空気バネ支え方式	
ドラム寸法	1320φ × 860mm	
ドラム回転数	洗浄回転/脱水回転 20~40rpm / 100~640rpm	
洗剤投入	洗剤ボックスからの投入	1 (右側面)
	ポンプ投入 (オプション仕様)	投入量設定可 8個まで対応
電 源	3相 AC200V 100A	
電動機	モーター容量	18.5kW 6P
配管口径	給 水	50A
	給 湯	50A
	蒸 気	25A
	ジョウゴ洗浄	15A
	排 水	100A
	給水ドレン	25A
エア-関係	取入口接続口径	12φ
	必要圧力	0.6Mpa~0.9Mpa
	使用圧力	0.5Mpa
	エア-消費量	10ℓ/分 (最大10ℓ/秒)
設定水位	10段階水位 131ℓ~651ℓ	
重 量	5900kg	6020kg

仕様/WN1001H (ホッパー仕様)

正面



左側面

