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

脱水時の惰性回転をディスクブレーキにより停止させロスタイムを削減します。

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は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

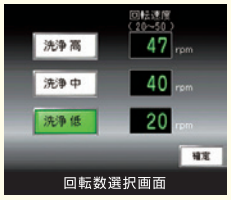
どなたにも分かりやすい! 簡単に使える操作パネル

- 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·助洗剤自動投入カップ(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



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

最適な水量が選択可能

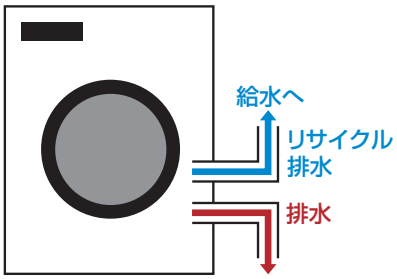
- 10段階水位設定が可能です。品物の量に応じて最適な水量が設定できるため、ランニングコスト(水道代·洗剤代·燃料代)を削減できます。

全自動水洗機
バリア式洗濯乾燥機
p.13→

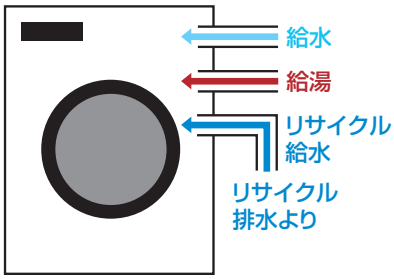
OPTION　オプション

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

ツードレイン[排水]



スリーインレット[給水]



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)により洗浄用に使用されます。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	