

脱水洗濯機データリーフレット

Wascator FOM71 CLS

機能と特長

- ・ IECおよびISO国際規格に適合
- ・ 洗剤および化学製品の洗浄力テスト、テキスタイルの品質テストに好適
- ・ ドラムのサスペンド構造で強力な脱水力を実現。
設置のための基礎工事が不要
- ・ 外ドラムと内ドラム間のスペースを狭くしたことにより、水と洗剤を効果的に利用
- ・ 容量(重量)と水位の両方をコントロールするデュアル給水制御
- ・ 内蔵計測器による高精度の水量制御:
 - 水量制御 +/- 0.2リットル/洗濯槽
 - 水位制御 +/- 0.8リットル/洗濯槽
- ・ Clarus Control® (クララス・コントロール) を搭載 - 電子タイマーの自由なプログラムが可能
- ・ 自由自在なプログラミングと正確で安定した回転速度を提供するモーター周波数制御システム
- ・ 洗濯液サンプルが採れるテスト用蛇口
- ・ ドラムアセンブリ、前面、側面、上面パネルにステンレススチールを使用



この画像は製品の形態であり、実際の製品は異なる場合があります。

主なオプション

- ・ LPM (洗濯プログラムマネジャー) のPC用プログラムキットWindows版。
LPMについて詳しくは、LPMの製品データシートをご覧ください
- ・ 追加用プログラムメモリカード

主な仕様			Wascator FOM71 CLS
ドラム	容量	リットル	61
	直径	ø mm	520
脱水時回転速度、最大		rpm	1100
Gファクター、最大			350
加熱方式	電気	kW	5.4

ISO 9001およびISO 14001に準拠して製造。

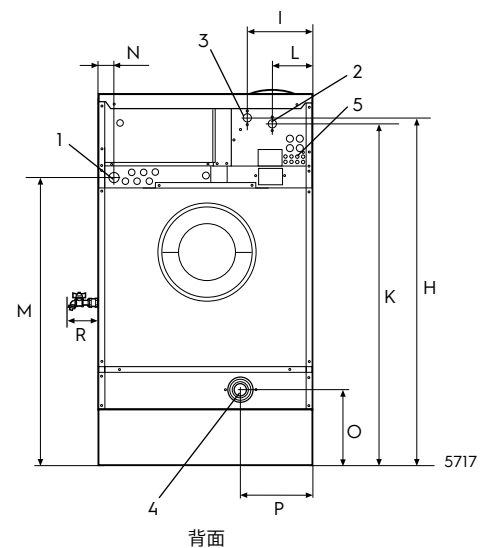
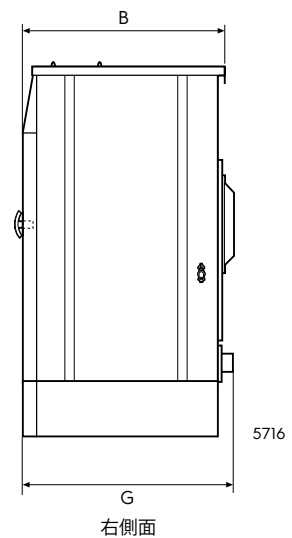
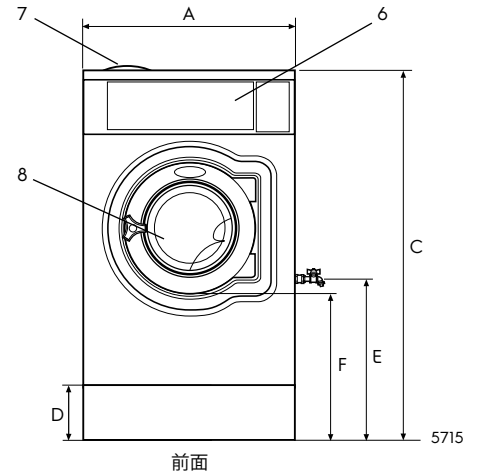
低電圧指令に適合していることを示すCB証明書および機械指令に準拠したSマーク認証を取得。保護等級IP X4D。

機能/サブシステム

使用環境	
<p>本機は、標準的な洗濯機と同様の使用環境下で正常動作します。誤差を含む機能値は、使用環境の条件が以下の通りに保たれた場合に有効であるものとします。</p>	
電圧	公称 ±2%
周波数	公称 ±2%
給水温度	(15±2) °C
水	最大 (60±2) °C
温水	
水圧	(240±50) kPa
周辺温度	(20±5) °C
内ドラム	
直径	(520±1) mm
奥行き	(315±1) mm
容量	61 L
からまり防止用リフター:	数
高さ	3
半径	53 mm
最大幅	17 mm
ドラム穴:直径	65 mm
ドラム穴の深さ	5 mm
ドラム穴延べ面積	2.5 mm
材質:ステンレススチール	600 cm ²
	2333 (SS 18/8)
外ドラム	
直径	554 mm
排水受け	~ (1300±25) ml
材質:ステンレススチール	2333 (SS 18/8)
ドア開口部	
開口部直径	310 mm
キャビネット	
ステンレススチール	2333 (SS 18/8)
ドラムの回転速度	
洗濯時の回転速度:プログラム可能	(20 - 59±1) RPM
脱水時:プログラム可能	(200 - 1100±20) RPM
反転リズム	
プログラム可能	(0 - 250±0.1) = 秒 (誤差はタイマーの設定間隔による)
給水レベル	
重量センサー	
繰り返し精度	±0.1kg/洗濯槽
制御単位	0.05kg
給水重量制御の精度	±0.2kg/洗濯槽
レベルセンサー:	
繰り返し精度	±5 mm
制御単位	3 mm
給水レベル制御の精度	±0.8リットル/洗濯槽
サーモスタット	
洗濯シーケンスごとの連続変数	有
選択可能範囲	(4-97) °C
プログラム可能単位	1 °C
30-97 °Cの範囲におけるスイッチオフ温度精度	±1 °C
スイッチオフ温度 - スイッチオン温度の間隔	4 °C

電気接続		Wascator FOM71 CLS	
加熱方式 電圧			
電気	230V 3AC 50 Hz	kW(A)	5.7(16)
	400-415V 3N AC 50 Hz	kW(A)	5.7(10)
	415V 3N AC 50 Hz	kW(A)	5.7(10)
水、蒸気の接続			
給水弁	DN		20
水圧	kPa		150-400
300 kPa時の給水能力	リットル/分		20
排水弁	∅ mm		50/75
排水能力	リットル/分		150
液体洗剤供給ボックス			4
床面要件			
動周波数	Hz		18.3
脱水時の最大床荷重	kN		1.6 ± 0.5
騒音レベル			
音圧レベル*	dB(A)		71
放熱			
設置容量に対する%、最大			5
出荷形態			
重量	本体、kg		195
	木枠入り、kg		260
出荷時体積	m ³		0.89
付属品			
給水ホース接続キット			x
寸法 (mm)			
A 幅			720
B 奥行き			690
C 高さ			1315
D			200
E			750
F			555
G			720
H			1230
I			220
K			1010
L			135
M			825
N			45
O			300
P			240
R			135
1 電気接続		6 コントロールパネル	
2 給水		7 洗剤ボックス	
3 給湯		8 ドア開口部 ∅ 310 mm	
4 排水			
5 液体供給接続			

* 作業場での荷重排出音圧。



洗剤ボックス	
コンパートメント数	4
プログラム可能な液体洗剤数	4
洗濯プログラム	
完全にプログラム可能な洗濯プログラム IEC 60456、ISO 6330、M&S、およびその他に対応したメモリカードは別途注文が可能	Clarus IEC 60456
メモリカード	製品番号/部品番号
空のメモリカード5枚入りキット:	988 8022-40
ISO6330/1984 (ロックドカード)	988 9162-20
ISO6330/2000 (ロックドカード)	988 9162-22
ISO6330/2012 (ロックドカード)	988 9162-55
ISO6330/2021 (ロックドカード)	988 9162-99
IEC 60456 Ed 4 (ロックドカード)	988 9162-25
IEC 60456 Ed 5 / EN60456: 2016 (ロックドカード)	988 9162-28
EN60456 2005 (ロックドカード)	988 9162-45
EN50640 (ロックドカード)	988 9162-63
* マークス&スパンサー (ロックドカード)	988 9162-27
H&M (ロックドカード)	988 9162-47
ウールマーク洗濯プログラム (ロックドカード)	988 9162-48
ISO3175-4:2003 (ロックドカード)	988 9162-59
ISO3175-4:2018 (ロックドカード)	988 9162-98
ISO 12138:1996 (ロックドカード)	438 9537-69
ISO 10528:1995 (ロックドカード)	438 9537-70
BS5651:1989 (ロックドカード)	438 9537-84
HLCC (ロックドカード)	438 9537-73
AS/NZS 2040.1 (ロックドカード)	438 9547-06
承認	
標準の洗濯機と同様	CE、cETLus
特別装備	
洗濯槽右側の洗濯液サンプリグ用自動タップ:	有
後部切妻壁の温度記録センサー用接続:	有
リントラップ接続の可能性:	有
M&Sおよび (IEC、ISO) 用の安全コピープログラム付きメモリカード:	有
ISO 9000規格に従った機械のカリブレーション手順:	有
洗濯中に洗濯槽からテストサンプルを取り出せる可能性:	有
ロードセルからデータ収集システムへのアナログ出力:	有

* マークス&スパンサーによる承認が必要。

事前設定の洗濯プログラム

Wascator FOM71 CLSのClarus Control (クララス・コントロール) には、9つの「洗濯プログラム」が予めプログラムされています。これらは本当の洗濯プログラムではなく、主に点検を目的として設定されています。保存されている洗濯プログラムは次の通りです。

場所	名称	内容
991	スタートアッププログラム	本機に水を流して洗浄します。本機が2時間以上アイドル状態になっていた場合に使用してください。
992	レベルチェック	水位の点検。本機内部の目盛りの100 mm、130 mm、160 mm、200 mmまで給水されます。
993	重量チェック	18kgおよび26kgに達するまで給水されます。
994	温度チェック	25°C、40°C、60°C、90°Cの各温度において、2分間温度を点検します。
995	脱水	500 RPMで1分間
996	脱水	500 RPMで5分間
997	脱水	775 RPMで2分間
998	脱水	950 RPMで4分間
999	脱水	1100 RPMで5分間