

PROFESSIONAL LAUNDRY

脱水洗濯機 FOM71 CLS

特長

- IEC および ISO 国際基準に準拠。
- 洗剤などの洗浄力テストやテキスタイルの品質テストに最適。
- ドラムのサスペンド構造で強力な脱水力を実現。
しかも設置基礎工事は不要。
- 内ドラムと外ドラムの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。
- 給水の量(重さ)とレベルを調節する、デュアルコントロール。
- 水量調節を正確に行う内蔵計測器。
 - 水量調節 + 0.2 リットル/給水
 - レベル制御 0.8 リットル/給水
- 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。
- モーターの周波数制御システムで、自由自在なプログラミングと正確で安定したスピードを提供。
- 洗濯液サンプルが採れるテスト用蛇口。
- ドラム部と前面、側面、上面パネルにステンレススチールを使用。



主なオプション

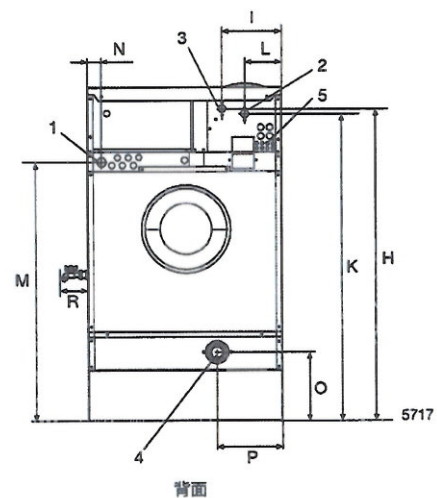
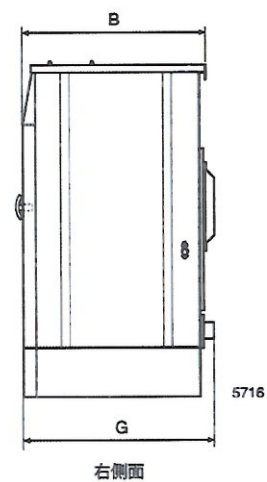
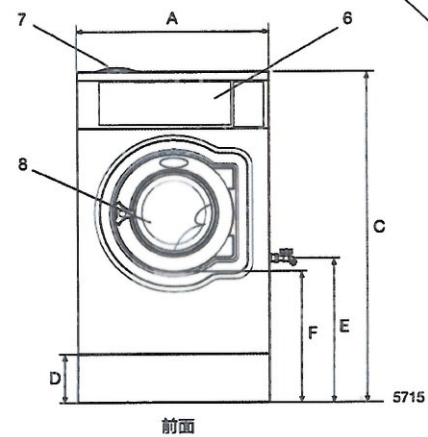
- WPM (洗濯プログラムマネジャー) の PC 用プログラムキット Windows 版。
- 追加用メモ리카ード。

主な仕様				FOM71 CLS
ドラム	容量	リットル		61
	直径	ø mm		520
		rpm		1100
Gファクター				350
加熱方式	電気	kW		5.4

ISO 9001 および ISO 14001 による認証取得済み。IP 24D 承認済み。

電気接続*		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		
給水用電磁弁	DN	20
推奨水圧		150-400
300 kPa 時の給水能力	リットル/分	20
排水口径	ømm	50/75
排水能力	リットル/分	150
液体洗剤ボックス		4
床面条件		
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		
空中伝播音レベル	dB(A)	71
出荷形態		
重量	本体, kg	195
	木枠入り, kg	211
出荷時体積		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 ø310	
4 排水		
5 液体供給接続		

* その他の電圧も可



機能/サブシステム

使用環境	
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。	
各機能値 (誤差あり) は、下記の使用条件を守ることを前提としたものです。	
電圧	公称 $\pm 2\%$
周波数	公称 $\pm 2\%$
給水温度	(15 ± 2) °C
給水	最高 (60 ± 2) °C
温水	(240 ± 50) kPa
水圧	(20 ± 5) °C
周辺温度	
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	3
数	53 mm
高さ	17 mm
半径	65 mm
最大幅	5 mm
ドラム穴直径	2.5 mm
ドラム穴の深さ	600 cm ²
ドラム穴延べ面積	2333 (SS 18/8)
材質 ステンレススチール	
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	
ドア開口部直径	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、調節可能	($20 - 59 \pm 1$) RPM
脱水時の回転速度、調節可能	($200 - 1100 \pm 20$) RPM
反転頻度	
調節可能	($0 - 250 \pm 0.1$) = 秒 (誤差はタイマーの設定間隔による)
給水レベル	
給水重量センサー	
繰り返し精度	± 0.1 kg/給水
制御単位	0.05 kg
給水重量の制御精度	± 0.2 kg/給水
給水レベルセンサー	
繰り返し精度	± 5 mm
制御単位	3 mm
給水レベルの制御精度	± 0.8 リットル/給水
サーモスタット	
洗濯1回毎の連続変数	有
選択可能な間隔設定	($4 - 97$) °C
プログラム可能な単位	1 °C
30-97 °C におけるサーモスタットオフの温度精度	± 1 °C
サーモスタットオフ温度 - オン温度	4 °C

・脱⽔洗濯機 FOM71 CLS

電源：三相200

30A過電流漏電遮断機 (ELB)

(1φバ-タ-対応、定格感度電流100mA 動作時間0.1秒以内のもの)

機械附属コネクタ形状 4P20A

*コネクタは行わないで下さい。7-スは必ず取って下さい。

(第三種接地工事)



4P20A

給水：本体給水継ぎ手20A

給水配管FLより750mmバルブ止め

(本体への接続はSUSフレキ管などを使用)

バルブより機械側にY型スト-カの設備をお願いします。

推奨水圧200~600 kPa (最小水圧50 kPa 最大水圧1MPa)

給湯：本体給湯継ぎ手20A

給湯配管FLより750mmバルブ止め

(本体への接続はSUSフレキ管などを使用)

バルブより機械側にY型スト-カの設備をお願いします。

排水：本体排水口外径75mm

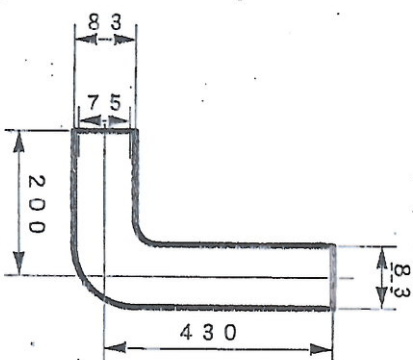
配水管 (呼び径65mm) FLより200mm立ち上げ

W管使用*排水が60℃を超える場合はHT管使用

*埋設用臭気トラップの設備をお願いします。

据付：本体後部500mm以上 本体側面300mm以上開けて下さい。

機械附属排水コネクタ寸法図



*機械の設置における注意事項

- ・外部から洗濯室までの機械搬入、搬出の経路は巾800mm以上を確保して下さい。
- ・機械は7-カーにて床面に固定します。機械設置床面に電気配線や配管等を行わず、基本構造はコネクタとして下さい。
- ・機械作動周波数は18, 3Hz です。
- ・水配管のみの場合は2ヶ所とも水配管を繋いで下さい。
- ・点検・修理時に機械後部バルブを開ける為、一次側配管立ち上げを機械後部バルブ位置より100mm以上あけて設置して下さい。
- ・機械騒音バルブは空中伝播音バルブ71dB (A) 以下になります。
- ・機械の仕様に必要な施工を御願ひ致します。御不明な点は御問ひ合わせ下さい。