



**工事業者様向け
コインランドリー設置工事要項**

**株式会社エムアイエス
2015-6月改訂版**

デクスター製品仕様書

2015年10月現在

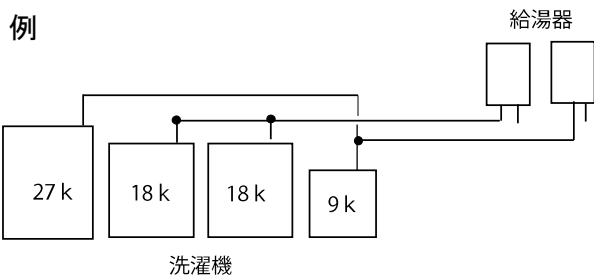
	乾燥機					洗濯機				
	14kg	23kg	36kg	14kg×2	23kg×2	9kg	14kg	18kg	27kg	36kg
品番	DC0030N	DC0050N	DC0080N	DC30X2N	DC30X2N	WC0300X	WC0400X	WC0600X	WC0900X	WC1200X
外寸・高さ(mm)	1843	1843	1930	1937	2023	1115	1225	1263	1410	1473
外寸・幅(mm)	800	876	975	800	877	660	759	759	873	873
外寸・奥行(mm)	1041	1219	1311	1270	1422	630	695	914	984	1150
製品重量(kg)	210	263	331	317	389	146.8	210	286.2	491	523
電源	単相100V(60hz)/単相200V(50hz)					三相200V/単相200V				
インバーター						○	○	○	○	○
消費電力	960W	960W	1040W	1960W	2400W	400W	620W	620W	840W	840W
推奨ブレーカー	15A			30A		20A			30A	
定格電力	0.37kw	0.56kw	0.75kw	0.37kw×2	0.56kw×2	0.75kw	1.5kw	1.5kw	2.24kw	2.24kw
熱源	LPG/都市ガス									
連続燃焼時消費量1h	26.37kw	42.5kw	60.0kw	26.37kw×2	31.7kw×2					
ガス接続口径	1/2B									
排気口径	203mm									
排気風量(m ³ /分)	23.5	25.8	34	17.3×2						
給気面積(sq.cm)	929	1161	1394							
給水管サイズ						20mm				
給水接続口サイズ						20A				
流水量(L/分)						34.1				45.4
使用水量(L)						85.61	121.1	167.31	267.31	316.51
水圧(kpa)						207-827				69-896
排水口径(mm)						57	76			
排水口位置(床から)						152	127	127	191	203
後方離隔距離(mm)	475					610				

メーカー	Electrolux		fagol			
機種	洗濯乾燥機		洗濯機			
	8/14kg	15/27kg	10kg	13kg	18kg	25kg
品番	WD5130	WD5240	LA-10	LA-13	LA-18	LA-25
外寸・高さ(mm)	1330	1450	1177	1321	1428	1598
外寸・幅(mm)	910	1020	830	870	914	1041
外寸・奥行(mm)	1110	1350	692	790	885	980
製品重量(kg)	382	555	230	250	360	490
電源	三相200V		三相200V//単相200V			
インバーター	○		○			
消費電力		550w				
推奨ブレーカー	30A		15A	30A	30A	30A
定格電力	1.3kw	2.5kw	0.75kw	1.5kw	2.2kw	3kw
熱源	LPG/都市ガス					
連続燃焼時消費量1h	10kw	19kw				
ガス接続口径	1/2B					
排気口径	125mm	200mm				
排気風量(m ³ /分)	5.6	9.6				
給気面積(sq.cm)						
給水管サイズ	20A		20A			
給水接続口サイズ	20A		20A			
流量(L/分)	170					
使用水量(L)		280				
水圧(kpa)	150-400					
排水口径(mm)	75		40	40	65	65
排水口位置(床から)	105					
後方離隔距離(mm)	1000		600	600	600	600

【水道工事】

■給水工事

- ・給水の引込は20mm以上
20mmの引込が困難な場合は貯水タンクを設置
例)洗濯機4台までであれば0.5tのタンクに400wのポンプを使用
20mmの引込が出来ても洗濯機の台数が多い場合や水圧が弱い場合もタンクが必要
- ・ディレカの設置
当社支給の活水装置「ディレカ」を水道メーターの2次側に組み込みます
貯水タンクや給湯器に入る前のルートに入れます
取り付けには方向と順番があるので注意してください
*不明点は当社工事担当の相談してください
- ・給湯器の接続
洗濯機2台に対して24号の給湯器がつきます
洗濯機の容量に対してバランス良く振り分けてください。



配管の際には給湯器との離隔距離を確保してください

- ・洗濯機への繋ぎ
給水給湯共に専用のゴムホースと異型ニップル(支給)を使用
各ラインに止水バルブを付けます
- ・店内に手洗い器を設置
バックヤードに掃除用の水栓をつけてください

■排水工事

- ・機器にはジャバラホースで接続でバンド止め
メンテナンス時に外すので接着剤使用不可
- ・各排水ラインから本管合流の間にトラップ設置します
- ・排水の本管は150以上を使用してください
台数が多い場合は200を使用
- ・エア抜き、吸気弁を設置してください
洗濯機の排水時に手洗い器等からの吹き上げ予防
- ・本管への合流はY字を使ってください



【ダクト工事】

・ダクトは亜鉛メッキスチールを使ってください。(アルミフレキは不可)

・排気

排気ダクトは単独で店外に出す事を推奨します
ダクト出口には防鳥網を設置(掃除が出来るように脱着式とします)
埃の拡散防止のためダクトは下向きにして水受けを設置します
屋外に出たダクトには危険防止の為に断熱処理をして下さい
ダクト配管に際は可燃物と10cm以上離してください、困難な場合は断熱処理をして下さい
近隣の騒音苦情をさけるため消音処置をしてください

・吸気

吸気開口は出来るだけ乾燥機の近くに設置してください
仕様書の吸気口の面積を確保してください
吸気ガラリはFD付きにしてください(防火地域の種類によります)



【ガス工事】

- ・洗濯機2台に対して24号給湯器を1台設置してください
- ・配管は基本的には鉄管を使用、最終の機械への繋ぎはフレキを使ってください
- ・各機器への繋ぎにバルブを付けてください
- ・ガスタンクの容量が300kgを超える場合は消防署へ届出をして頂きます
- ・近隣への配慮が必要な現場については、収納庫等を使ってください



【電気工事】

- ・洗濯機は三相200Vです
インバーター搭載なので進相コンデンサは不要です
- ・洗濯機、乾燥機は単独の専用回路にします
動力、電灯ともに各子ブレーカーは漏電遮断器付き
メインブレーカーはサーキットブレーカーとします(漏電遮断なし)
- ・機械との配線は機械の中にある電源ターミナルに直接繋がります
- ・店内、看板照明はLEDを使ってください
- ・必要コンセントは以下の通りです
給湯器用
掃除機用
ガス探知機用
パソコン用
遠隔システム用
両替機/販売機用
ウェブカメラ用
- ・ウェブカメラ用のLANケーブルの先行配線が必要です
- ・配線作業の際、給湯器、乾燥機のダクトや燃焼部分からの離隔距離15cm以上を厳守してください

【内装造作工事】

- ・洗濯機設置時に土間にアンカーボルトを打ちますので土間厚300mmが必要です
土間厚不足の場合には対策が必要です(古い鉄骨造の場合要注意です)
- ・造作下地はLGS、ボード12.5mm(天井は9.5mmで可)でおねがいします
設置作業の都合で、LGS→機械搬入設置→ボード作業となります
- ・各クリアランス
乾燥機:両サイド、上部ともに10mm
洗濯機:両サイド10mm、上部130mm(ボードまで)、この隙間は脱着可能な化粧パネル
- ・店舗入口は自動ドアが好ましいです
ドア開口の有効確保寸法はW900mm、H2000mmです
- ・店内カメラ付近に天井点検口を設置してください
- ・手洗い器設置部分に下地必要
- ・内装素材
クロス 天井 東リ WV3642
腰上 リリカラ LW-7517
腰下 東リ WVP7189
腰帯 リクシル廻り縁スリムタイプ ニュートラル
ソフト巾木 東リ No.61 Rあり6cm
床 東リ クオーツサイトCF4152

