

DLF200

輸送機一体型
ホッパードライヤー

●能力

電 源		3相 200V 60Hz	3相 220V 60Hz	3相 200V 50Hz
温度範囲		60～150℃		
乾燥送風機	出力	0.40kW		
ヒータ	容量	6.50kW	7.87kW	6.50kW
ローダーブロー	出力	2.55kW	2.55kW	2.2kW
輸送能力 ※1		730kg/h		

※1 水平9m、垂直3mφ38mmホース配管にてカサ比重0.65g/cm³新材を使用し、当社で測定した値です。

また、供給先サイクロンは真空サイクロンPS1を使用した値です。(60Hz時)

●標準仕様

材料仕込量 ※2		380L/200kg	
本体(デュアルパッケージ)		空気断熱2重構造	
		横開き構造	
乾燥システム		セミクローズ回路	
フィルタ		循環フィルタ	
		排気フィルタ	
温度	設定・表示	デジタル設定・デジタル表示	
	制御方式	PID制御	
	センサ ※3	熱電対(J)	
起動タイマ ※4		減算式タイマ 000h:01m～500h:59m	
空送り装置	構造	プッシュダンパ式	
材料出口	口径	φ 38mm×1口	
	2次エア入口	シャッター式	
材料抜き口	寸法	48mm×120mm	
	構造	フタ式	
	材料排出方法	手動スイッチ式	
集塵方式	本体	ダストフィルタボックス	
	粉塵回収	プレフィルタ+ダストフィルタ	
材料切替供給	本体	エアセレクト	
	接続口	φ 38mm×1口、φ 50mm×1口(乾燥ホッパー供給用)	
安全装置	異常内容	安全装置	異常報知方法
	漏電	過負荷付漏電遮断器	電源OFF
	過負荷		
	非常停止	非常停止 ボタン	パネル表示+運転停止
		ホッパー扉安全スイッチ	パネル表示+運転停止
	温調センサ断線	コントロールパネル	パネル表示+ブザー+運転停止
	逆相	コントロールパネル	パネル表示+ブザー+運転停止
	送風機過負荷	オーバーロードリレー	パネル表示+ブザー+運転停止
	ブロー過負荷	オーバーロードリレー	パネル表示+ブザー+運転停止
	過熱異常	過熱防止器	パネル表示+ブザー+運転停止
	温度上限	コントロールパネル(待機動作付き)	パネル表示+ブザー
	温度下限	コントロールパネル(待機動作付き)	パネル表示+ブザー
	フィルタ清掃	コントロールパネル	パネル表示+ブザー
	停電異常 ※4	コントロールパネル	パネル表示
	塗装色 ※5		A45-90A(全艶)

※2 手投入時の値です。

※3 お客様のご要望によりセンサは変更する場合があります。

※4 事故防止の為、運転中の停電発生時には装置は停止し、再起動しません。

起動タイマ(減算式)設定中に停電発生した場合、電源が復旧してもタイマ起動しません。

※5 お客様のご要望により塗装色は変更する場合があります。

□本仕様は予告なく変更する場合があります。

 **NAKAMURA**

DLF200

輸送機一体型
ホッパードライヤー

●付属品

電源コード	5m
ホース	φ 38mm材料ホース(Eなし) 20m
ホースバンド	φ 38mm用 6ヶ

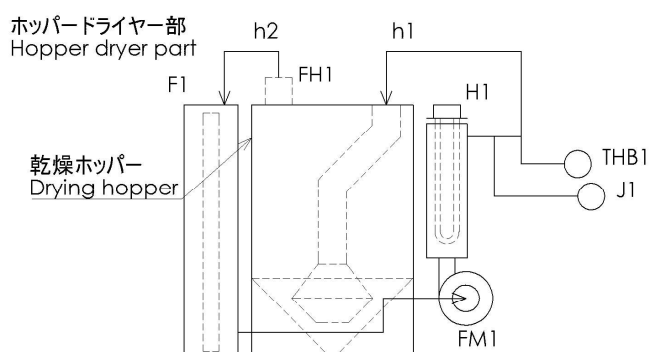
●ユーティリティ

電 源		3相 200V 60Hz	3相 220V 60Hz	3相 200V 50Hz
電力容量		9.5kW	10.9kW	9.1kW
定格電流		33.7A	34.8A	29.6A
漏電遮断器容量		50A		
エアー	使用量	1.7Nm ³ /h		
	圧力	0.40MPa		
外形寸法 ※6		W1069 × D695 × H2572(mm)		
本体質量 ※7		430kg		

※6 突起部は含みません。

※7 標準仕様での質量となります。

●乾燥フロー



No.	記号	名称
1	FM1	送風機
2	H1	ヒータ
3	THB1	過熱防止器
4	J1	熱電対
5	F1	循環フィルタ
6	FH1	排気フィルタ
7	h1	ダクトホース
8	h2	ダクトホース
9		

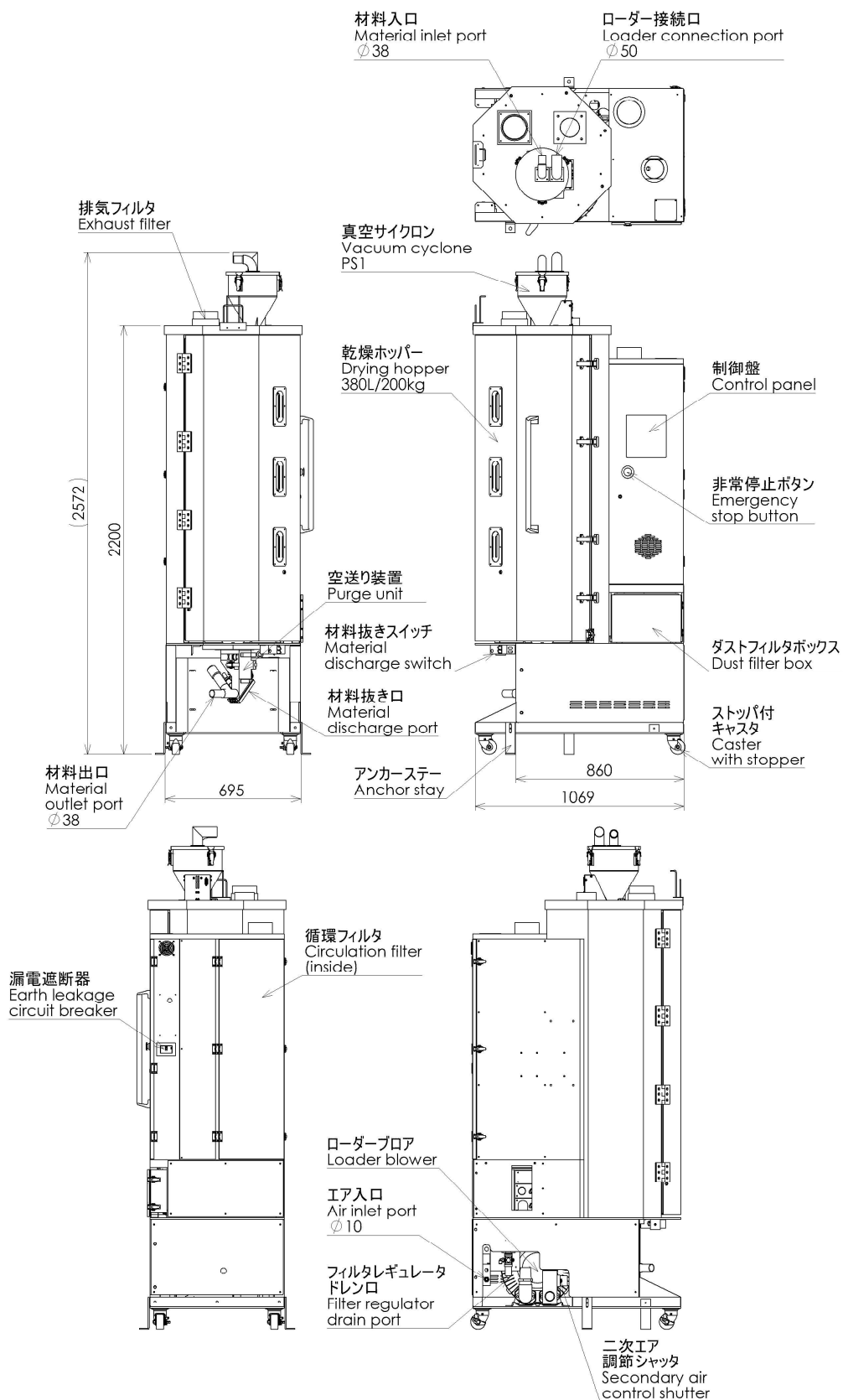
□本仕様は予告なく変更する場合があります。

NAKAMURA

DLF200

輸送機一体型
ホッパードライヤー

●外形図



□本仕様は予告なく変更する場合があります。

NAKAMURA