稼働実績管理システム

- FIND-M -

操作説明書



目 次

§1.	稼働	実績管理システム 概要
	1.	システムの概要
§2.	シス	テムの起動・終了
	1. 2. 3.	システムの起動
§3.	メン	テナンス画面
	1.	メンテナンス画面
§4.	稼働B	明細画面
	1. 2. 3.	稼働実績データの確認
§5.	ツー	ルメニュー
	1. 2.	各種設定
§6.	シス	テムのインストール / アンインストール
	1. 2. 3. 4.	インストール手順

§1. 稼働実績管理システム FIND-M 概要

1. システムの概要

「稼働実績管理システム」(以下、本システム)は、下記の機能を提供するシステムです。

・操作盤から送られてくる製造量・燃料使用量・設備の運転時間等のデータ(稼働実績データ)を集計、一覧 表示し、アスファルトプラントの運転状況を明瞭に確認する事ができます。また、稼働実績の累積データは予 め設定しておいたアラート設定にて監視を行い、上限に達するとアラート音と点滅表示で警告します。

・集計表出力では、集計期間の指定により、年次・月次・日次等、任意の期間でデータ集計を行うことができます。



§2. システムの起動・終了

1. システムの起動

システムを起動するには、デスクトップのショートカット「FIND-M」をダブルクリックします。



起動すると以下の画面が表示されます。初期画面は「メンテナンス」の画面です。

🕜 F	IND-M - 稼動実績管理システ	7							- 🗆 🗙
稼	助実績管理システム	4 Ver.2.0			メンテナンス	稼動明細	H ツ	ール	システム終了
	設定 アラート停	Ŀ							
No.	項目		アラート設定値		累積値				1
	∨材製造量	メンテナ	ンス画面(本画面)	<mark>الا</mark>	操作盤からの稼働	東績デ	ータを		
	再生材製造量	た間キモー	*	<u>الا</u>	調整・絙住する両面	石な間キ	ます		
	本体出荷量	を用さよ	90	ا س	別見・柵朱りつ回り	山を用さ	エッ。		
	サイロ(1)出荷量		200,000.0 ton	リセット	7,495.5 ton		+ 1,7,7		チョックを町ウ
	サイロ(2)出荷量		200,000.0 ton	リセット	1,835.3 ton		本シスワ	ムの谷	「裡取止や死止
	予備(1)		ton	Utevh (ton		値の編集	を行う	ことができます。
	予備(2)		ton	Vezh	ton				
8	予備(3)		ton	Utzyk (ton				
	予備(4)		ton	Ubyh J	ton				
10	予備(5)		ton	. 가운까지 .	ton				
11	V材バーナ:ガス燃料税	齻値	500,000.0Nm²	リセット	21,359.8 Nm²				
12	R材バーナ:ガス燃料税	苜草値	500,000.0Nm²	リセット	20,431.7 Nm²				
13	脱臭バーナ:ガス燃料税	苜草値	500,000.0Nm²	リセット	89,537.0 Nm²				
14	V材バーナ:UCO燃料積	算値	500,000.0 L	リセット	14,240.0 ∟				
15	R材バーナ:UCO燃料積	算値	500,000.0 L	リセット	10,322.4 ∟				
16	UCO燃料積算値		500,000.0 L	リセット	545.2 L				

2. システム終了

画面右上の「×」をクリック、または「システム終了」ボタンをクリックすると、システムを終了することができます。

					—		×
		メンテナンス	稼動明細	ツール		システム編	終了
		累積値					
1	<u></u>	265.5 ton					
1	リセット	876.4 ton					
1	リセット	440.4 ton					
1	リセット	7,495.5 ton					
1	リセット	1,835.3 ton					

3. 画面項目の基本操作

【ダイアログ全般】

小画面(ダイアログ)が表示されている場合、原則としてキーボードの[ESC]キーを押すと、その画面を閉じる事ができます。

画面右上の「×」ボタンをクリックした場合と同じ動作です。

【日付】

日付入力項目では、 ダボタン またはキーボードの[F4]キーを押下すると、カレンダーを表示できます。 ここで 選択した日付をセットできます。



【 リスト選択 】

リスト選択項目では、 v ボタン またはキーボードの[F4]キーを押下すると、一覧を表示することができます。

単位	小楼	¥.	使用	
ton	なし	<	\sim	
ton	なし			
ton	1桁			
ton	2竹 3桁			
ton	111			

【 シート項目 】

キーボードの「Enter」「Tab」「←」「→」「↓」でセルを移動できます。

また、項目を移動すると、入力済み文字列が全て選択状態になります。そのまま新しい値を入力すると、現在の値が上書きされます。選択状態を解除する場合、もう一度入力欄をクリックするか、キーボードの「Shift」+[Home]キーで選択解除できます。

Ì.	小数	使用	アラート設定値	
	1桁~	\sim	500000	
	1桁~		200,000.000	
	1桁~		1,000,000.000	
	1桁~		200,000.000	

【入力項目と非入力項目】

背景が白色の欄は、値を入力します。 背景が黄色の欄は、計算結果やマスタの値などを自動的に出力します。入力の必要はありません。

לעא	ナンス設定					×
No.	項目名	単位	小数	使用	アラート設定値	累積値
1	∨材製造量	ton	1桁~		500,000.000	1,016.000
2	再生材製造量	ton	1桁~		200,000.000	4,473.180
3	本体出荷量	ton	1桁~		1,000,000.000	2,080.300
4	サイロ(1)出荷量	ton	1桁~		200,000.000	4,564.700
5	サイロ(2)出荷量	ton	1桁~		200,000.000	1,210.000
		~				
	E	」 色				黄色

背景が灰色の欄は、基本的に入力に使用しません。

5	サイロ(2)出荷量	200,000.0 ton	リセット	1,210.0 ton			
6	予備(1)	ton	Utzyk -	ton	٦		
7	予備(2)	ton	Utzyk -	ton	l		4
8	予備(3)	ton	Utzyk	ton	ſ	• 灰白	9
9	予備(4)	ton	Utzyk -	ton	J		

§3. メンテナンス画面

1. メンテナンス画面

操作盤から送られてくる製造量・燃料使用量・設備の運転時間等の累積値を表示し、アラート設定値を超えた 場合はアラート警告します。

🕝 F										
稼	動実績管理システム Ver.2.0			メンテナンス	稼動明細	ツール	システム	終了		
	設定 アラート停止									
No.	項目	アラート設定値		累積値						
	∨材製造量	500,000.0 ton	リセット	265.5 ton						
	再生材製造量	500,000.0 ton	リセット	876.4 ton						
	本体出荷量	1,000,000.0 ton	リセット	440.4 ton						
	サイロ(1)出荷量	200,000.0 ton	リセット	7,495.5 ton						
	サイロ(2)出荷量	200,000.0 ton	リセット	1,835.3 ton						
	予備(1)	ton	9년27년 -	ton						
	予備(2)	ton	Ubyk	ton						
	予備(3)	ton	9년29년 -	ton						
	予備(4)	ton	U Ley M	ton						
10	予備(5)	ton	U Levin	ton						
11	∨材バーナ:ガス燃料積算値	500,000.0Nm²	リセット	21,359.8 Nm²						
12	R材バーナ:ガス燃料積算値	500,000.0 Nm²	リセット	20,431.7 Nm²						
13	脱臭バーナ:ガス燃料積算値	500,000.0Nm²	リセット	89,537.0 Nm²						
14	∨材バーナ:UCO燃料積算値	500,000.0 ∟	リセット	14,240.0 ∟						
15	R材バーナ:UCO燃料積算値	500,000.0 ∟	リセット	10,322.4 ∟						
16	UCO燃料積算値	500,000.0 ∟	リセット	545.2 L						
17	予備(1)		Ubyk							
18	予備(2)		Utzyk							
19	予備(3)		Ubyk							
20	予備(4)		Utzyk							
21	∨バーナ燃焼時間	100,000.0 時間	リセット	96.7 時間						
22	Rバーナ燃焼時間	100,000.0 時間	リセット	40.3 時間						
23	脱臭バーナ燃焼時間	100,000.0 時間	リセット	27.1 時間						
24	リサイクルウィンチ運転時間	100,000.0 時間	リセット	62.9 時間						
25	サイロウィンチ運転時間	100,000.0 時間	リセット	93.7 時間						
26	∨排風機運転時間	100,000.0 時間	<u> </u>	99.5 時間						
27	振動篩運転時間	100,000.0 時間	リセット	101.5 時間						
28	∨エレベータ運転時間	100,000.0 時間	リセット	122.1 時間						
29	∨ドライヤ運転時間	100,000.0 時間	リセット	122.0 時間						
30	Vバーナブロワ運転時間	100,000.0 時間	リセット	133.3 時間						
31	ミキサ運転時間	100,000.0 時間	リセット	120.3 時間						

項[説明
設定ボタン		メンテナンス設定画面を表示します。
アラ	ラート停止ボタン	アラート警告を停止します。
	項目	メンテナンス設定画面で設定した項目名が表示されます。
	アラート設定値	メンテナンス設定画面で設定したアラート設定値が表示されます。
一覧	リセットボタン	現在の累積値をクリアします。
	累積値	稼働実績データの累積値が表示されます。 なお、リセットした場合はリセットした時点からの累積値が表示されます。

● メンテナンス設定画面

メンテナンス画面で「設定」ボタンをクリックすると、メンテナンス設定画面が表示されます。 メンテナンス画面に表示する項目名やアラート設定値を設定します。

メンテナ	ンス設定					×
No.	項目名	単位	小数	使用	アラート設定値	累積値
1	∨材製造量	ton	1桁~		500,000.000	1,016.000
2	再生材製造量	ton	1桁~		200,000.000	4,473.180
3	本体出荷量	ton	1桁~		1,000,000.000	2,080.300
4	サイロ(1)出荷量	ton	1桁~		200,000.000	4,564.700
5	サイロ(2)出荷量	ton	1桁~		200,000.000	1,210.000
6	予備(1)	ton	1桁~			
7	予備(2)	ton	1桁~			
8	予備(3)	ton	1桁~			
9	予備(4)	ton	1桁~			
10	予備(5)	ton	1桁~			
11	∨材バーナ:ガス燃料積算値	Nm°	1桁~		500,000.000	14,217.100
12	R材バーナ:ガス燃料積算値	Nm°	1桁~		500,000.000	13,573.950
13	脱臭バーナ:ガス燃料積算値	Nm°	1桁~		500,000.000	59,641.000
14	>材バーナ:UCO燃料積算値	L	1桁~		500,000.000	9,868.600
15	R材バーナ:UCO燃料積算値	L	1桁~		500,000.000	7,080.200
16	UCO燃料積算值	L	1桁~		500,000.000	263.000
					── 🚽 保存	キャンセル

項目	説明
項目名	メンテナンス画面に表示する項目名を設定します。
単位	メンテナンス画面に表示するアラート設定値の単位を設定します。
小数	メンテナンス画面に表示する小数桁数をプルダウンから選択します。
使用	当該行を使用しない場合はチェックを外します。
アラート設定値	ここで設定した値が、アラート警告発生の判断に使用されます。 空欄の場合、アラート警告は発生しません。
累積値	現在の稼働実績データの累積値が表示されます。

アラート警告の発生と停止

稼働実績データの累積値が「アラート設定値」欄に設定されている値に達した場合、ヘッダー部に警告文が点 滅表示されます。また、対象の項目が黄色点滅になり、アラート音を鳴らします。

🕜 F	iND-M - 稼動実結管理システム						– 🗆 🗙
稼動実績管理システム Ver.2.0 こ <mark>メンテナンス項目を</mark> 確認して代さい。				メンテナンス	稼動明細	ツール	システム終了
	設定 アラート停止 点	减 /					
No.	項目	- アラート設定値		累積値			
1~	∨材製造量	⊆ 500,000.0 ton	リセット	500,197.0 ton			1
2/	再生材製造量	500,000.0 ton	リセット	876.4 ton			
З	本体出荷量	1,000,000.0 ton	リセット	440.4 ton			
4	サイロ(1)出荷量	200,000.0 ton	リセット	7,495.5 ton			
5	サイロ(2)出荷量	200,000.0 ton	リセット	1,835.3 ton			
6	予備(1)	ton	Utzyk (ton			
7	予備(2)	ton	Utzyk (ton			
8	予備(3)	ton	Utzyk	ton			

メンテナンスが必要な項目を確認し、対象設備の対策後に「アラート停止」ボタンをクリックします。



ヘッダー部の警告文がクリアされ、対象項目の点滅とアラート音が停止します。なお、対象項目の背景色は、 リセットまたはアラート設定値を変更するまでは黄色の状態となります。

1 🕄	IND-M - 稼動実結管理システム						– 🗆 🗙
稼	動実績管理システム Ver.2.0			メンテナンス	稼動明細	ツール	システム終了
	設定 アラート停止						
No.	項目	アラート設定値		累積値			1
1	∨材製造量	500,000.0 ton	リセット	500,197.0 ton			I
2	再生材製造量	500,000.0 ton	リセット	876.4 ton			
	本体出荷量	1,000,000.0 ton	リセット	440.4 ton			
4	サイロ(1)出荷量	200,000.0 ton	リセット	7,495.5 ton			
5	サイロ(2)出荷量	200,000.0 ton	リセット	1,835.3 ton			10
6	予備(1)	ton	Utzyk (ton			
7	予備(2)	ton	Utzyk (ton			20
8	予備(3)	ton	Utzyk	ton			

● 運用例	
[メンテナンスにて機械を交換した場合]	[機械を交換しなかった場合] または [累積値をリセットしたくない場合]
背景が黄色になっている項目の「リセット」ボタンを クリックします。 ^{27 FID-M・単単葉単葉型ンススム} 稼動実績管理システム Ver2.0 メラナンス 降野	「設定」ボタンをクリックし、延長したいアラート設定 値を変更します。 ^{27 FND-M・解放社会型9374} 検動実績管理システム Ver2.0
設定 アラート停止 No 項目 アラート移空値 果種値 1 V材製造量 500,000.0 ton Vピット 500,197.0 ton 2 再生材製造量 500,000.0 ton リピット 586.4 ton 3 本体出荷量 1,000,000.0 ton リピット 440.4 ton 4 ウイロ(1)出荷量 200,000.0 ton リピット 7,495.5 ton 5 ウイロ(2)出荷量 200,000.0 ton リピット 1,835.3 ton	設定 アラート停止 地 項目 アラート設定値 単積値 1 V材製造量 500,000.0 ton リビット 500,197.0 ton 2 再生材製造量 500,000.0 ton リビット 878.4 ton 3 本体出荷量 1,000,000.0 ton リビット 440.4 ton 5 ワイロ(1)出荷量 200,000.0 ton リビット 1,895.3 ton
FIND-M × ・ 現在の果積値をクリアし、アラートをリセットします。よろしいですか? OK キャンセル	メンナナンス設定 米位 小数 使用 アラート設定値 昇積値 1 V材製造量 ton 1 桁 2 600,000,000 500,197,000
累積値が0(空欄)になり、背景が水色に戻ります。 『 FND-M-FNALKETE22,774 稼動実績管理システム Ver2.0 X25727、 RAMM	アラート設定値が変更され、背景が水色に戻ります。 FIND-M- B&SE & EE20734 移動実結管理システム Ver.2 0 800
設定 アラート停止 1 V材製造量 500,000.0 ton リセット 2 再生材製造量 500,000.0 ton リセット 3 本体出荷量 1,000,000.0 ton リセット 4 サイロ(1)出荷量 200,000.0 ton リセット 5 サイロ(2)出荷量 200,000.0 ton リセット	設定 アラート停止 N 項目 アラート設定値 果様値 1 V材製造量 800,000.0 ton リビット 500,197.0 ton 2 再生材製造量 500,000.0 ton リビット 876.4 ton 3 本体出荷量 1,000,000.0 ton リビット 440.4 ton 4 サイロ(1)出荷量 200,000.0 ton リビット 7,495.5 ton 5 サイロ(2)出荷量 200,000.0 ton リビット 1,885.3 ton
[一斉交換などでアラート警告より前に機械を交	·換した場合]
交換した機械の「リセット」ボタンをクリックし、累積値を ² FNO-M-特組末経電2/374 稼動実績管理システム Ver 2.0 メンテナンス 森美	20(空欄)にします。 ♥ FND-M- fabx Hを登りステム 稼動実績管理システム Vor 2.0 メンテナンス 稼動

稼動実績管理システム Ver.2.0			メンテナンス	稼動		メンテナンス	稼動				
設定 アラート停止											
N0. 項目	アラート設定値		累積値			No.	項目	アラート設定値		思藉信	
1 V材製造量	600,000.0 ton	リセット	500,197.0 ton		N	1 V材製造	ŧ	600,000.0 ton	リセット	ton	1
2 再生材製造量	500,000.0 ton	リセット	876.4 ton			 2 再生材製 	き量	500,000.0 ton	リセット	ton	
3 本体出荷量	1,000,000.0 ton	リセット	440.4 ton		\neg	3 本体出荷	ŧ	1,000,000.0 ton	リセット	ton	
4 サイロ(1)出荷量	200,000.0 ton	909P	7,495.5 ton			4 サイロ(1)	出荷量	200,000.0 ton	リセット	7,495.5 ton	1
5 サイロ(2)出荷量	200,000.0 ton	リセット	1,835.3 ton			5 サイロ(2)	出荷量	200,000.0 ton	リセット	1,835.3 ton	

必要に応じて「設定」ボタンをクリックし、アラート設定値も変更します。

	項目名	単位		使用	アラート設定値	果積值
1	∨材製造量	ton	1桁~		500,000.000	
	再生材製造量	ton	1桁~		500,000.000	
	本体出荷量	ton	1桁~		1,000,000.000	
4	サイロ(1)出荷量	ton	1桁~		200,000.000	7,495.500
	サイロ(2)出荷量	ton	1桁~		200,000.000	1,835.300
					🚽 保存	キャンセル

§4. 稼働明細画面

1. 稼働実績データの確認

稼働明細画面では、操作盤より送られてきた製造量・燃料使用量・設備の使用時間等のデータ(稼働実績デ ータ)が表示されます。

この稼働実績データの1行は、操作盤が出力した集計データ1件に対応しています。このデータは、操作盤が 前回送信した直後から今回送信した時点までのデータです。

なお、表示は月単位となります。

	稼働実績 「編集」「i	責データ 削除」を	の「新規作 行うことが	成」「複写」 できます。	新規」	一覧に 指定し	:表示する対 ます。	対象月を	集 出	集計データを Excel に 出力します。		
8	FIND-M - 稼動実	ミ 結管理システ	4								- 0	×
稼	動実績管理システム Ver.2.0						メンテナンス	稼動明細)	–Jl	システム	終了
	新規作成 📗 建写新規 📗 📝 編集			〕 集)	《削除	年月	2025/04 ~		計表出力			
No.	日付	時刻	V材製造量	再生材製造 量	本体出荷量	サイロ(1)出荷 量	サイロ(2)出荷 量	予備(1)	予備(2)	予備(3)	予備(4)	=
			ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	
1	2025/04/01	17:00:00	82.4	390.0	172.8	407.7	112.1					
2	2025/04/02	17:00:00	83.4	416.5	199.6	406.1	113.5					
3	2025/04/03	17:00:00	85.2	417.4	199.0	399.1	98.5					
4	2025/04/04	17:00:00	88.2	469.4	166.7	394.1	125.6					
5	2025/04/05	10:00:00	29.4	133.6	56.8	140.3	42.1					
6	2025/04/05	13:00:00	22.0	100.2	42.6	105.2	31.6					
7	2025/04/05	17:00:00	29.4	133.6	56.8	140.3	42.1					
8	2025/04/07	17:00:00	87.0	369.8	186.4	428.7	105.0					
9	2025/04/08	17:00:00	71.9	456.0	197.5	361.4	110.1					
10	2025/04/09	19:00:00	81.7	397.2	181.8	392.6	135.5					
11	2025/04/10	21:00:00	67.5	326.3	184.0	435.3	68.6					
12	2025/04/11	19:00:00	77.9	301.2	150.4	405.0	64.5					
13	2025/04/12	21:00:00	109.9	362.0	185.8	368.9	110.8					
_		_										

2. 稼働実績データの修正

稼働明細画面では、操作盤より取得したデータに不正な値が入っていた場合など、これを手入力で修正する 事ができます。

修正は、以下の方法があります。

- ・ 稼働実績データの新規作成
- ・ 既存の稼働実績データを複製して新規作成
- ・ 既存の稼働実績データを直接編集
- ・ 稼働実績データの削除
- 稼働実績データの新規作成

[新規作成画面]

🕜 F	IND-M - 稼動実	績管理システ	4	_	①「新	規作成」	または「複		– o x			
稼	动実績管理	里システィ	4 Ver.2.0		をク	をクリックします。				-JU	システム終了	
1	新規作成	🖻 複写新詞	見 🛛 🕍 編	ししていた。 集 し う	《削除	年月	2025/04	/ 國集	計表出力			
No.	日付	時刻	∨材製造量	再生材製造 量	本体出荷量	サイロ(1)出荷 量	サイロ(2)出荷 星	予備(1)	予備(2)	予備(3)	予備(4)	÷
			ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	
	2025/04/01	17:00:00	82.4	390.0	172.8	407.7	112.1					
2	2025/04/02	17:00:00	83.4	416.5	199.6	406.1	113.5					
3	2025/04/03	17:00:00	85.2	417.4	199.0	399.1	98.5					

 $\overline{}$



[複写新規画面]

隊動明	細	×
デー	2025/04/02 ~ 17:00:00	【複写新規】
No.	項目	稼働状況
	∨材製造量	83.4 ton
	再生材製造量	416.5 ton
	本体出荷量	199.6 ton
4	サイロ(1)出荷量	406.1 ton
	サイロ(2)出荷量	113.5 ton

②現在選択されている明細行をコピーし、 作成画面を開きます。

全ての値を任意に設定できます。

	* 1/1/ · · · · · · · · / · · / A/T 12	122010 1111	
	R材バーナ:ガス燃料積算値	1020.2 Nm²	
	脱臭バーナ:ガス燃料積算値	4340.0 Nm²	
14	∨材バーナ:UCO燃料積算値	702.0 L	
15	R材バーナ:UCO燃料積算値	518.1 L	
16	UCO燃料積算值	19.2 L	
17	予備(1)		
	予備(2)		
	予備(3)		
20	予備(4)		
	_		
		保存 キャン	セル

③「保存」ボタンをクリックすると一覧画面に戻り、
最終行にデータが追加されます。
なお、追加したデータは背景が水色で表示されます。

17 ZU	025/04/17	17:00:00	8							
18 20	025/04/18	17:00:00	85.2	417.4	199.0	399.1	98.5			
19 20	025/04/19	17:00:00	29.4	133.6	56.8	140.3	42.1			
20 20	025/04/20	17:00:00	83.4	416.5	199.6	406.1	113.5			
21 20	025/04/21	17:00:00	67.5	326.3	184.0	435.3	68.6			

▶ 既存の稼働実績データの修正

移動実績管理システム Ver.2.0 メンテナンス 移動明細 ツール													
1	新規作成	🗈 複写新規	見 🛛 🕅 🏼	[集] こう	く削除	年月	2025/04	- R	集計表出力				
No.	日付	時刻	∨材製造量	再生材製造 量	本体出荷量	サイロ(1)出荷 量	サイロ(2)出荷 量	予備(1)	予備(2)	予備(3)	予備(4)	Ŧ	
	1	修正す	るデータイ	うをダブル	クリックしま	ます。		ton	ton	ton	ton		
1 2	2025, 2025, 2025,	または、彳	亍を選択し	て「編集」	ボタンをク	リックします	1 .5						
3	2025/04/03	17:00:00	85.2	417.4	199.0	399.1	98.5						
4	2025/04/04	17:00:00	88.2	469.4	166.7	394.1	125.6						
5	2025/04/05	10:00:00	29.4	133.6	56.8	140.3	42.1						
6	2025/04/05	13:00:00	22.0	100.2	42.6	105.2	31.6						

[編集画面] 稼動明細 データ日時 2025/04/04 🛛 17:00:00 【編集】 稼働状況 1 V材製造量 35.2|ton 2 再生材製造量 469.4 ton 3 本体出荷量 4 サイロ(1)出荷量 166.7 ton 394.1 ton 5 サイロ(2)出荷量 125.6 ton ②編集内容を入力します。 なお、データ日時は変更することはできません。 10 _{ア/囲いフ} 11 V材バーナ:ガス燃料積算値 ton 1370.0 Nm² 12 R材バーナ:ガス燃料積算値 988.8 Nm² 13 脱臭バーナ:ガス燃料積算値 4250.0 Nm² 14 V材バーナ:UCO燃料積算値 706.0 L 15 R材バーナ:UCO燃料積算値 501.9 L 16 UCO燃料積算値 17 予備(1) 18.2 L 18 予備(2) 19 予備(3) 20 予備(4) 🛛 🚽 保存 キャンセル

③「保存」ボタンをクリックすると一覧画面に戻り、 修正データが反映されます。 なお、修正したデータは背景が水色で表示されます。

												L.
			ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	ton	1
	2025/04/01	17:00:00	82.4	390.0	172.8	407.7	112.1					
	2025/04/02	17:00:00	83.4	416.5	199.6	406.1	113.5					
3	2025/04/03	17:00:00	85.2	417.4	199.0	399.1	98.5					
	2025/04/04	17:00:00	35.2	469.4	166.7	394.1	125.6					I
5	2025/04/05	10:00:00	29.4	133.6	56.8	140.3	42.1					-
6	2025/04/05	13:00:00	22.0	100.2	42.6	105.2	31.6					

● 稼働実績データの削除

🕼 F	IND-M - 稼動	実績管理システ	4								- 0	×
稼	動実績管	理システィ	4 Ver.2.0				メンテナンス	。 稼動明紙	<u>∎</u> ୬-	-ル	システム	終了
•	新規作成	🖻 複写新語	規 🛛 📝 編	しき ほうしん しんしょう しんしょ しんしょ	く削除	年月	2025/04		集計表出力			
No.	日付	時刻	V材製造量	再生材製造 量	本体出荷是	サイロ(1)出荷 星	サイロ(2)出荷 星	予備(1)	予備(2)	予備(3)	予備(4)	Ŧ
	①削除し	たいファ	ァイルを選	択します。	ton 186-4	②「削隊 4	余」ボタンを	ミクリックし	ます。	ton	ton	
9	21 25/04/08	17:00:00	71.9	456.0	197.5	5 361.4	110.1					
10	21 25/04/09	19:00:00	81.7	397.2	181.8	392.6	135.5					
11	2025/04/10	21:00:00	67.5	326.3	184.0	435.3	68.6					
12	2025/04/11	19:00:00	77.9	301.2	150.4	4 405.0	64.5					
13	2025/04/12	21:00:00	109.9	362.0	185.8	368.9	110.8					



[確認画面]

データ目時 2025/04/10 21:00:00 【削除】 No 項目 稼働状況 1 V材製造量 67.5 ton 2 再生材製造量 326.3 ton 3 本体出荷量 184.0 ton 4 サイロ(1)出荷量 68.6 ton 5 サイロ(2)出荷量 68.6 ton 6 予備(1) ton 7 予備(2) ton 9 予備(4) ton 10 予備(5) ton 11 V材パーナ:ガス燃料種算値 1042.2 Nrff 12 R材パーナ:ガス燃料種算値 1042.2 Nrff 13 肥臭パーナ:ガス燃料種算値 705.5 L 15 R材パーナ:ジス燃料種算値 705.5 L 15 R材パーナ:1000燃料種算値 502.8 L 16 U00燃料種算値 18.6 L 17 ブ価(1) 1 18 予備(2) 0	
No. 項目 稼働状況 1 V材製造量 67.5 ton 2 再生材製造量 326.3 ton 3 本体出荷量 184.0 ton 4 サイロ(1)出荷量 435.3 ton 5 サイロ(2)出荷量 68.6 ton 6 予備(1) ton 7 予備(2) ton 8 予備(3) ton 10 予備(4) ton 11 V材パーナ:ガス燃料種算値 1042.2 Nrf 12 R材パーナ:ガス燃料種算値 936.9 Nrf 13 脱臭パーナ:ガス燃料種算値 705.5 L 15 R材パーナ:JOO燃料種算値 502.8 L 16 UOO燃料積算値 18.6 L 17 予備(1) 18.6 L 18 予備(2) 00.0 (0.0 (0.0 (0.0 (0.0 (0.0 (0.0 (0.0	
1 V材製造量 67.5 ton 2 再生材製造量 326.3 ton 3 本体出荷量 184.0 ton 4 サイロ(1)出荷量 435.3 ton 5 サイロ(2)出荷量 68.6 ton 6 予備(1) ton 7 予備(2) ton 8 予備(3) ton 10 予備(4) ton 11 V材パーナ:ガス燃料種算値 1042.2 Nrf 12 R材パーナ:ガス燃料種算値 936.9 Nrf 13 肥臭パーナ:ガス燃料種算値 705.5 L 15 R材パーナ:JOO燃料種算値 502.8 L 16 UOO燃料種算値 18.6 L 17 予備(1) 18.6 L 18 予備(2) Content and the provide	
2 再生材製造量 326.3 ton 3 本体出荷量 184.0 ton 4 サイロ(1)出荷量 435.3 ton 5 サイロ(2)出荷量 68.6 ton 6 予備(1) ton 7 予備(2) ton 8 予備(3) ton 10 予備(5) ton 11 V材パーナ:ガス燃料種算値 1042.2 Nrf 12 R材パーナ:ガス燃料種算値 936.9 Nrf 13 肥臭パーナ:ガス燃料種算値 705.5 L 15 R材パーナ:JOU燃料種算値 502.8 L 16 UO0燃料積算値 18.6 L 17 予備(1) 18 予備(2)	
3 本体出荷量 184.0 ton 4 サイロ(1)出荷量 435.3 ton 5 サイロ(2)出荷量 68.6 ton 6 予備(1) ton 7 予備(2) ton 8 予備(3) ton 10 予備(5) ton 11 V材パーナ:ガス燃料種算値 1042.2 Nrf 12 R材パーナ:ガス燃料種算値 936.9 Nrf 13 脱臭パーナ:ガス燃料種算値 705.5 L 15 R材パーナ:UCO燃料種算値 502.8 L 16 UCO燃料種算値 18.6 L 17 予備(1) 1 18 予備(2) 0	
4 サイロ(1)出荷量 435.3 ton 5 サイロ(2)出荷量 68.6 ton 6 予備(1) ton 7 予備(2) ton 8 予備(3) ton 9 予備(4) ton 10 予備(5) ton 11 V材パーナ:ガス燃料種算値 1042.2 Nrf 12 R材パーナ:ガス燃料種算値 936.9 Nrf 13 脱臭パーナ:ガス燃料種算値 705.5 L 15 R材パーナ:UCO燃料種算値 502.8 L 10 VO燃料種算値 18.6 L 17 予備(1) 1 18 予備(2) 0	
5 サイロ(2)出荷量 68.6 ton 6 予備(1) ton 7 予備(2) ton 8 予備(3) ton 9 予備(4) ton 10 予備(5) ton 11 V材パーナ:ガス燃料種算値 1042.2 Nrf 12 R材パーナ:ガス燃料種算値 936.9 Nrf 13 肥臭パーナ:ガス燃料種算値 705.5 L 15 R材パーナ:UCO燃料種算値 502.8 L 10 UO燃料種算値 18.6 L 17 予備(1) 1 18 予備(2) 0	
6 予備(1) ton 7 予備(2) ton 8 予備(3) ton 9 予備(4) ton 10 予備(5) ton 11 V材パーナ:ガス燃料種算値 1042.2 Nrf 12 R材パーナ:ガス燃料種算値 936.9 Nrf 13 肥臭パーナ:ガス燃料種算値 705.5 L 15 R材パーナ:UC0燃料種算値 502.8 L 16 UC0燃料種算値 18.6 L 17 予備(1) 18	
7 予備(2) ton 8 予備(3) ton 9 予備(4) ton 10 予備(5) ton 11 V材パーナ:ガス燃料種算値 1042.2 Nrf 12 R材パーナ:ガス燃料種算値 936.9 Nrf 13 肥臭バーナ:ガス燃料種算値 4245.0 Nrf 14 V材パーナ:UC0燃料種算値 502.8 L 15 R材パーナ:UC0燃料種算値 18.6 L 17 予備(1) 1	
8 予備(3) ton 9 予備(4) ton 10 予備(5) ton 11 V材バーナ:ガス燃料種算値 1042.2 Nm 12 R材バーナ:ガス燃料種算値 936.9 Nm 13 脱臭バーナ:ガス燃料種算値 4245.0 Nm 14 V材バーナ:UCO燃料種算値 705.5 L 15 R材バーナ:UCO燃料種算値 502.8 L 16 UCO燃料種算値 18.6 L 17 予備(1)	
9 予備(4) ton 10 予備(5) ton 11 V材バーナ:ガス燃料種算値 1042.2 Nm 12 R材バーナ:ガス燃料種算値 936.9 Nm 13 脱臭バーナ:ガス燃料種算値 4245.0 Nm 14 V材バーナ:UCO燃料種算値 502.8 L 15 R材バーナ:UCO燃料種算値 18.6 L 17 予備(1) 1	
10 予備(5) ton 11 V材パーナ:ガス燃料種算値 1042.2 Nm 12 R材パーナ:ガス燃料種算値 396.9 Nm 13 肥臭パーナ:ガス燃料種算値 4245.0 Nm 14 V材パーナ:UCO燃料種算値 705.5 L 15 R材パーナ:UCO燃料種算値 502.8 L 16 UCO燃料種算値 18.6 L 17 予備(1) 502.8 L	
11 V材パーナ:ガス燃料種算値 1042.2 Nrf 12 R材パーナ:ガス燃料種算値 936.9 Nrf 13 脱臭パーナ:ガス燃料種算値 4245.0 Nrf 14 V材パーナ:UCO燃料種算値 705.5 L 15 R材パーナ:UCO燃料種算値 502.8 L 16 UCO燃料種算値 18.6 L 17 予備(1)	
12 R材パーナ:ガス燃料種算値 936.9 Nnf 13 脱臭パーナ:ガス燃料種算値 4245.0 Nnf 14 V材パーナ:UCO燃料種算値 705.5 L 15 R材パーナ:UCO燃料種算値 502.8 L 16 UCO燃料種算値 18.6 L 17 予備(1)	
13 脱臭バーナ:ガス燃料積算値 4245.0 Nmf 14 V材バーナ:UCO燃料積算値 705.5 L 15 R材バーナ:UCO燃料積算値 502.8 L 16 UCO燃料積算値 18.6 L 17 予備(1)	
14 V材パーナ:UC0燃料積算値 705.5 L 15 R材パーナ:UC0燃料積算値 502.8 L 16 UC0燃料積算値 18.6 L 17 予備(1) 18 予備(2)	
15 R材パーナ:UCD燃料積算値 502.8 L 16 UCD燃料積算値 18.6 L 17 予備(1) 18 18 予備(2) 0.0 (2.7 - 7.1	
16 UCO燃料積算值 18.6 ∟ 17 予備(1) 18 予備(2)	
17 予備(1) 18 予備(2)	
18 予備(2)	
19 予備(3) (3) (3) (4) (3) (4) (3) (4) (4) (4) (5) (4) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5	9 0
20 予備(4) 削除してもよい場合は「(OK Iを
デー短前除します。よろしいですか? OK キャンセル クリックします。	10

3. 集計表出力

稼働実績データを指定した日付範囲で集計し、集計結果をExcel形式で出力します。

● 集計表出力画面

稼動状況集計表	×
集計日時 2025/04/01 06:00:00 ~ 2025/04/03 18:00:00	
設定 🛛 日単位の帳票も同時に出力する	
聞 Evrel 出力 問!"る	
	-]

項目	説明
集計日時	プルダウンから日付を選択、または直接入力します。 日付(自)が確定すると、日付(至)が空欄の場合、コピーされます。
日単位の帳票も同時に出力する	日単位の帳票も出力する場合、チェックを入れます。

<日単位の帳票の日付の区切りについて>

集計日時(自)の開始時間をスタートとして24時間を1日として扱います。
 例)集計日時の範囲が【2025/04/01 06:00:00 ~ 2025/04/03 18:00:00】の場合

	シート名	時間範囲
必ず出力	合計	2025/04/01 06:00:00 ~ $2025/04/03$ 18:00:00
Sheet1	4月1日	$2025/04/01$ 06:00:00 \sim 2025/04/02 05:59:59
Sheet2	4月2日	$2025/04/02$ 06:00:00 \sim 2025/04/03 05:59:59
Sheet3	4月3日	$2025/04/03$ 06:00:00 \sim 2025/04/03 18:00:00

	A	В	С	DEF	G	H I	. 🔺
1			稼動	状況	集計表		
2	集言	十日時:2025/04/01 06:00:00	\sim 2025/04/03 18:	00:00	出力日日	時:2025/04/22 16:56:02	
З	No.	項目	稼働状況	N). 項目	稼働状況	
4	1	∨材製造量	251.0	ton 4	1 脱臭バーナブロワ運転時間	15.5 時間	
5	2	再生材製造量	1,223.9	ton 4	2 Vビン下ベルコン運転時間	16.3 時間	
6	3	本体出荷量	571.4	ton 4	3 V移送ベルコン運転時間	18.9 時間	
7	4	サイロ(1)出荷量	1,212.9	ton 4	4 Rビン下ベルコン運転時間	18.3 時間	
8	5	サイロ(2)出荷量	324.1	ton 4	5 予備(1)	時間	
9	6	予備(1)		ton 4	6 予備(2)	時間	
10	7	予備(2)		ton 4	7 予備(3)	時間	
11	8	予備(3)		ton 4	8 予備(4)	時間	
12	9	予備(4)		ton 4	9 予備(5)	時間	
13	10	予備(5)		ton 5	0 予備(6)	時間	
14	11	∨材パーナ:ガス燃料積算値	3,754.0	Nm² 5	1 Vバーナ着火回数	9 🗆	
15	12	R材パーナガス燃料積算値	3,090.5	Nm² 5	2 Rパーナ着火回数	6 🗆	
16	13	脱臭パーナガス燃料積算値	12,941.0	Nm² 5	3 脱臭バーナ着火回数	6 🗆	
17	14	V材パーナ:UCO燃料積算値	2,107.6	L 5	4 リサイクルウィンチ運転回数	64 🗆	
18	15	R材パーナ:UCO燃料積算値	1,550.3	L 5	5 サイロウィンチ運転回数	66 🗆	
19	16	UCO燃料積算値	58.8	L 5	8 ∨排風機運転回数	6 🗆	
20	17	予備(1)		5	7 振動篩運転回数	3 🗆	-
	1	▶ 合計 4月1日 4	4月2日 4月3日	+	1	4	►

§5. ツールメニュー

1. 各種設定

データベースのバックアップ設定や、各出力ファイルのパスを設定する事ができます。

● クライアント設定



「終了時のバックアップモード」では、システム終了時にデータベースのバックアップを実行するか否かを設定しておく事ができます。

バックアップファイルは、下記のファイル名で取得されます。(YYYYMMDDは日付)

FINDM_DB_YYYYMMDD_Auto_.zdb

※ バックアップは最新の「10日分」が保持されます。

出力先フォルダの設定を変更する場合、「フォルダの変更」ボタンをクリックすると、フォルダを変更できます。

	[終了時の/	ヾックアゞ	ップモー	ドの設定]
--	--------	-------	------	-------

項目	説明
バックアップを行わない	バックアップを行いません。
常にバックアップを実行	常にデータベースのバックアップを行います。
- 確認画面を表示して 実行	システム終了時にバックアップを行うか否かの確認画面を表示します。 確認画面で「はい」をクリックした場合のみ、バックアップを実行します。

環境設定

พ–มหว่า 🗙	Ī	環境設定	×
クライアント設定 環境設定 パージョン情報 最新パージョンの確認 よくある質問(FAQ) データベースのパックアップ データベースのリストア	¢	印刷 日刷用会社名 株式会社 創風ブラント ※帳票のフッタに印刷とれる会社名を指定します 集計時間の既定値 00:00:00 ~ 23:59:59 ※稼動状況集計表の集計対象時間の既定値を指定します	

項目	説明
印刷用会社名	稼働状況集計表のフッターに印刷されます。
集計時間の既定値	稼働状況集計表の集計対象時間の既定値を指定します。

● バージョン情報



● 最新バージョンの確認

ש-גבאוו-ש		最新バージョンの確認	×	
クライアント設定 環境設定 バージョン情報	╡	更新情報はありません。		
取初ハーンヨウの確認2 よくある質問(FAQ) データバースのバックアップ	,	パージョン情報 稼動実績管理システム【FIND-M】 現在のバージョン 2.0	現在	Eお使いのバージョンです。
7-9ベースのリストア		また10/1 ジョン 2.0 . 2023.0411 し 最新のパージョン .	最親 こち	fのバージョンがある場合、 らに表示されます。
			u u	

よくある質問] (F/	4Q)				
ツールメニュー	×		株式会社 創風アドバンス		SoFu	
クライアント設定 環境設定		\$	SoFu アプリケ	ーション サポー	ートページ	
バージョン情報 最新バージョンの確認			パッケージ製品一覧	リモートサポート	よくある質問	
よくある質問(FAQ) データベースのバックアッコ	Ĵ		FAQ よくある質問と回答			
オ料試験・配合設計・品質管理・土質試験 1. a システムが起動しません。(材料・配合・品管・土質・印字) 2. a Vista/7で「C:¥Program Files」にインストールするとエラーになります。 3. a 実行時エラー3265「コレクションに項目がありません」が出ます。 4. a ファイルを開く・新潟佐成で次のエラーが出ます。 4. a ファイルを開く・新潟佐成で次のエラーが出ます。 005)ディスクまたはネットワークのエラーです」						
などを記載していますのでご活用ください。 なお、この機能を使用するには、インターネット接続 が必要です。 (材料・配合・品管・土質・印字) パート実行時に「実行時エラー 3078」が表示されます。 不足する事があります。						
 3. ロ システムが起動しません。※その2(材料V4・配合V4・品管V4・排水V4) 4. ロ Windows8/10で入力モードの制御がききません。 5. ロ Excel出力する際、エラーが表示されシステムが逮制終了します。 5. ロ 目前に ジュンゴ軍部に トランギステレ エラ にたわせませ エオ 						

2. バックアップ / リストア

バックアップ(データベース全体の退避)、リストア(データベース全体の復帰)は、本システムが使用している全て のデータを対象として実行する機能です。

バックアップは、データベースの内容全て(すべてのフォルダ)をバックアップファイル(拡張子zdb)として書出します。

リストアは、バックアップファイルの内容で、現在のデータベース全ての内容(全てのフォルダ)を置換えます。

使用方法としては、PCの障害対策として定期的にバックアップを行ったり、PCの再セットアップ前のデータ 保管に使用したり、データベース全体を退避・復帰する用途に使用します。

リストアを行うと、システムのデータベースは全て上書きされます。気を付けてご利用下さい。

バックアップファイルは、既定で下記のようなファイル名と拡張子で保存されます。必要により任意のファイル名 でご利用ください。

FINDM_DB.zdb

● データベースのバックアップ



● データベースのリストア



システムのインストール / アンインストール

§6. システムのインストール / アンインストール

1. インストール手順

FIND-Mをインストールする前に下記の作業が必要です。

- ・ツールのインストール
- →FIND-Mを動作させるために必要なツールをインストールします。 「SoFuツールディスク」に収録の「SoFuツールディスクセットアップマニュアル.pdf」を参照してください。
- ・ライセンス申請管理ソフトのインストール
- →FIND-Mのライセンスを取得するために必要なソフトウェアをインストールします。 「SoFuアプリケーションディスク」に収録の「SoFuアプリケーションディスクセットアップマニュアル.pdf」を 参照してください。

2. FIND-M を インストールする

1.「setup」フォルダ内の「setup.exe」をダブルクリックします。



2. セットアップウィザードが開始されますので「次へ」をクリックします。



3.「次へ」をクリックし、インストールを開始します。



4. ユーザアカウント制御の画面が表示されますので、「はい」をクリックします。

ュ-ザ- アカウント制御 この不明な発行元からのアプリ/ えることを許可しますか?	× がデバイスに変更を加
発行元: 不明 ファイルの入手先: CD/DVD ドライブ 詳細を表示	
はい	いいえ

5.「閉じる」をクリックし、インストールを終了します。

Sofu FIND-M Ver.2.0			\times
インストールが完了しました。			
Sofu FIND-M Ver20 は正しくインストールされました。 終了するには、【閉じる】をクリックしてください。			
Windows Update で、NET Framework の重要な更新があるかどうかを	確認して	こください。	
< 戻る(B) 開いる(C		キャン	216

3. FIND-M の初回起動について

本システムは、最初の起動時にシステムの自動構成を行います。 本システムを使用する場合、初回構成を行うために、1回だけ本システムの再起動を求められる事があります。 メッセージが表示されますので、「OK」をクリックしてください。 初回起動時は、システムが利用するデータベースを初期化するため、起動時間が多少かかる事があります。 システムのインストール / アンインストール

4. アンインストールする

[スタート]→[設定]→[アプリ]の順に選択し、「インストールされているアプリ」を開きます。

表示されている一覧の中から、「Sofu FIND-M Ver.X.X」を選択し、「アンインストール」をクリックします。

アプリ > インストールされているアプリ



画面の指示に従い、プログラムを削除します。

稼働実績管理システム FIND-M

操作マニュアル

初版 Ver.2025.0411

株式会社 創風アドバンス

〒945-0822 新潟県柏崎市穂波町1番25号 TEL 0257-22-8446