

# MQUS機能Q&A

保全履歴 訂正 P-89 総件数 334件 説明

作業内容 新規 取消 カレンダー反映 未完了 作業コ

件名 主電動機点検

事象発生年月日 取消 説明

発生年月日	2015/02/07
発生時刻	10:58
完了年月日	2015/02/07
完了時刻	11:52

作業実施年月日 取消

作業開始日	2015/02/07
開始時刻	14:58
作業終了日	2015/02/07
終了時刻	17:58

使用予備品

項目	内容
作業項目	定期点検
作業品質	TBM計画保全作業
計画突発区分	計画作業
停止状況	
現象	
原因(ハード)	
原因(ソフト)	
対策・処置	
停止時間	
担当	徳川家康
施工会社	
呼出	無し
保全時期	日常
実績費用	35,000
ちよこ停件数	

カレンダーに作業項目が無かった場合  
 ※対象カレンダーに作業項目位置（定期点検）が無かった時は点検・整備項目の空きスペースを探し、空があった時は保全履歴件名と作業項目定期点検の実績金額を反映発生年月に応じて実績●をプロット後は周期のみの入力で、次回年月枠○印で周期に応じて10年先まで計画○印を自動プロット

Q&A カレンダー管理の保全履歴反映機能が今一判りません機能を教えてください？

点検・整備カレンダー 開始年月 2015/01 説明

No	点検・整備内容	項目	予算	周期(ヶ月)	2015/ 1月	2015/ 2月	2015/ 3月	2015/ 4月	2015/ 5月
1	主電動機整備	定期整備	45,000	24	●	●			
2	主電動機振動測定	設備診断	20,000	02		○		○	
3		潤滑作業	56,000	01	○	○	○	○	
4	主電動機点検	定期点検	35,000			●			
5									
6		故障・作業							

## 故障修理・一般作業の実績反映

※作業項目が故障修理・カレンダー反映以外作業の時はカレンダーの最下部の故障修理★一般作業は◆をプロット

点検・整備カレンダー 開始年月 2015/01 説明

No	点検・整備内容	項目	予算	周期(ヶ月)	2015/ 1月	2015/ 2月	2015/ 3月	2015/ 4月	2015/ 5月
1	主電動機OH	定期点検	70,000	09		○			
2	主電動機振動測定	設備診断	30,000	02	●	●		○	
3	主電動機及び補機	潤滑作業	23,000	03		⇒	●	○	
4									
5									
6		故障・作業			◆	★			

※保全履歴(点検・整備項目)の作業入力、実績反映で必要に応じて点検・整備カレンダーが簡単に作成されます。

# MQUS機能Q&A

作業内容 新規 カレンダー反映 取消 説明 作業コマンド

件名 振動診断 振動診断新

事象発生年月日 取消 説明

発生年月日	2014/11/18	項目	設備診断
発生時刻	14:12	作業品質	計画保全(TBM)作業
完了年月日	2014/11/18	計画突発区分	計画作業
完了時刻	18:12	停止状況	
		現象	
		原因(ハード)	
		原因(ソフト)	
		対策・処置	
		停止時間	
		担当	徳川家康
		施工会社	株式会社テクノエンジニア
		呼出有無	
		保全時期	
		実績費用	67000
		ちょこ停件数	

作業実施年月日 取消

作業開始日 2014/11/18

開始時刻 17:12

作業終了日 2014/11/18

終了時刻 18:12

使用予備品

カレンダーに既に作業項目の登録有りの場合

カレンダー反映で設備台帳を検索、下記質問

日	取消	説明	項目	内容
2014/11/18			作業項目	設備診断
14:12			作業品質	計画保全(TBM)作業
2014/11/18				
18:12				

登録確認; c.y

点検・整備項目名称・実績費用を  
カレンダーに履歴データを反映 差し替えますか?

はい(Y) いいえ(N)

カレンダー反映で  
設備台帳を検索同機番があれば  
カレンダー内の同作業項目を探し保全履歴の件名と実績  
金額を差し替えるかの質問

※はい 既に登録してある作業項目位置(設備診断)の点検・整備項目を  
保全履歴件名と実績金額を差し替え、実績●をプロットします。

※いいえ 既に登録してある点検・整備項目と実績金額は  
そのまま、実績●をプロットします。

点検・整備カレンダー 開始年月 2014/01 説明

No	点検・整備項目	内容	予算	周期(ヶ月)	2014/11月	2014/12月
1	主電動機	定期点検	20,000	08		
2	主電動機整備	定期整備	340,000	24		
3	振動診断	設備診断	67,000	02	●	
4	主電動機	潤滑作業	15,000	02	●	
5						
6		故障修理				★

登録 閉じる 行削除

○ 計画 ○ 非計画  
● 実施 ● 非計画実

点検・整備カレンダー 開始年月 2014/01 説明

No	点検・整備項目	内容	予算	周期(ヶ月)	2014/11月	2014/12月
1	主電動機	定期点検	20,000	08		
2	主電動機整備	定期整備	340,000	24		
3	主電動機診断	設備診断	15,000	02	●	
4	主電動機	潤滑作業	15,000	02	●	
5						
6		故障修理				★

登録 閉じる 行削除

○ 計画 ○ 非計画  
● 実施 ● 非計画実



Q&A カレンダー出力に年毎の判り易い出力はできないか？

月+マーク 年毎枠 点検項目・内容に対して 1●3⇒5●7●9○11 または○1●2●3●4●5○6○7○8○9○10○11○12○  
 年度の点検・整備状況・計画が一目でわかる 延期マーク ⇒ 上の例では3月を5月に延期とすぐわかる

年毎点検・整備カレンダー 大阪工場 総数 30																	
●実施 ○計画 ▲非計画実施 △非計画予定 ⇒延期																	
NO	機番	重要度	点検・整備項目	内容	予算	周期	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	故障件数
1	C-00-CP-402	C	主電動機OH	定期点検	70,000	09	2●11○	8○	5○	2○11○	8○	5○	2○11○	8○	5○	2○11○	1
	大阪工場		主電動機振動測定	設備診断	30,000	02	1●3⇒5●7●9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	
	BAライン		主電動機及び補機	潤滑作業	23,000	03	2●4●5●8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	
	千葉乾燥																
	分配機 2-2																
5	C-11-C-137	C	コンベア-電動機	潤滑作業	78,000	02	1●3●5●7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1
	大阪工場		主電動機及び補機	潤滑作業	23,000	03	2●4●5●8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	
	ABライン																
	精選																
7	C-11-P-202	B	回転ポンプ&電動機	潤滑作業	35,000	02	3▲5●7●9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1○3○5○7○9○11○	1
	大阪工場																
	ABライン																
	精選																
11	C-12-P-106	C	主電動機	定期整備	54,000	12	3●	3○	3○	3○	3○	3○	3○	3○	3○	3○	12
	大阪工場		ポンプ	潤滑作業	10,000	04	2●6●11○	2○6○11○	2○6○11○	2○6○11○	2○6○11○	2○6○11○	2○6○11○	2○6○11○	2○6○11○	2○6○11○	
	ABライン		主電動機及び補機	潤滑作業	23,000	03	2●4●5●8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	2○5○8○11○	
	浸漬																
12	C-12-P-223	C	回転ポンプ	定期整備	43,000	12	3▲11○	11○	11○	11○	11○	11○	11○	11○	11○	11○	2
	大阪工場																
	ABライン																
	浸漬																
	白柏コンベア2																

故障件数

# MQUS機能Q&A

解析出力Excelグラフの出力で従来12ヶ月棒グラフのみから合計円グラフも合わせて出力 標準か3Dグラフ出力選択機能追加

各種解析・集計 履歴データ件数 334 説明

**集計条件**

集計年度 2015  
集計月度 01  
工場名  
工程名  
装置名  
機器名

**集計項目**

集計項目

**グラフワースト設定**

20

**グラフ形式**  標準  3D

解析開始 取り消し 閉じる

**集計項目**

作業項目 故障修理  
作業品質 故障時間分  
計画突発区分 作業時間分  
停止状況 作業工賃  
現象 実績費用  
原因(ハード) 生産損失金額  
原因(ソフト) 原料損失金額  
対策・処置 ちょこ停件数  
停止時間 呼出  
担当  
施工会社

グラフのワースト設定  
5~20  
グラフ形式設定  
標準か3D選択出力

**グラフワースト設定**

20

**グラフ形式**  標準  3D

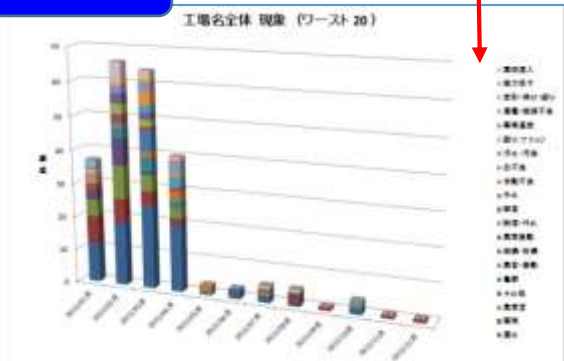
## Excel出力時集計表・棒グラフ・合計円グラフを出力

	工場名 全体集計 故障修理件数									
項目	2015/01月	2015/02月	2015/03月	2015/04月	2015/05月	2015/06月	2015/07月	2015/08月	2015/09月	2015/10月
神奈川工場	11	28	31	17	0	2	4	3	0	2
3 福島工場	19	25	22	19	1	1	0	1	1	2
1 大阪工場	9	19	20	12	1	0	1	1	0	1
4 広島工場	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 名古屋工場	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
6 群馬工場	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

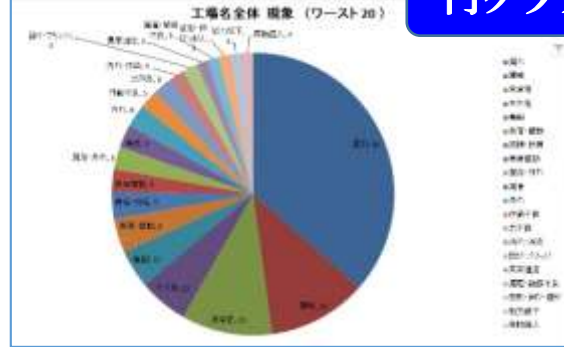
3D



棒グラフ



標準



円グラフ

