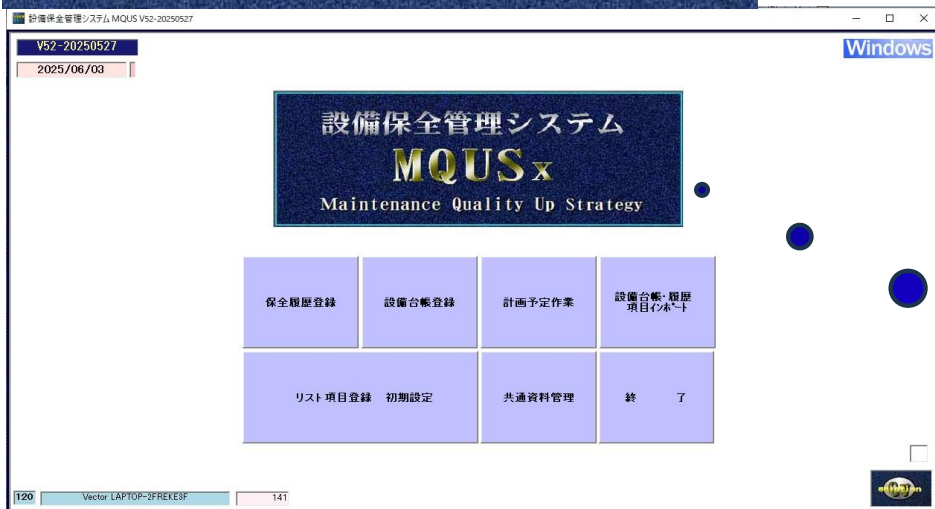


設備保全管理システム

MQUSは『働く』の日本語の語源『はた』を『らく』にするのが開発のコンセプトです。



ソフト全体の
背景色を左色に
変更が可能です。

MQUSは
進化続けています
背景色変更及び

設備保全管理システム

MQUSx

Maintenance Quality Up Strategy

MQUSv52-2026年度版

※ 懇切丁寧なサポート体制

※ サーバー運用可能

Windows10 Windows11 対応

Excel 2021,2024,365 対応

設備保全管理技術は工場の生産技術の要(かなめ)

MQUSはより実践的な安定生産活動の基盤構築を目指したシステムです。
保全活動で課題解決の指標、経営者に報告を含めて役立つものと確信します。
販売に関しては、保全管理技術の向上を想い廉価に抑えております。

設備保全管理システム導入目的を明確にし、是非工場の生産技術向上を目指し
履歴蓄積・解析で生産安定化に寄与する設備管理を実践してください。
日本の生産技術向上を想い開発、是非他社製品と比較検討ください

MQUSは設備管理技術に関する業務を全て網羅しています。

- 低価格で、他社を寄せ付けない国内最強の機能を保有しています。
- 理解し易い・操作し易い・扱い易い・高速と評価されています。
- 大手企業にも多数納入実績有

保全履歴の蓄積・解析は安定生産稼働活動は重要です。
長年の経験、設備管理の経験を踏まえ、初心者でも短時間で運用開始
可能を目的に開発しています。

※ デモ無料体験版で実感を！

※ Microsoft Teamsを使って

システムの説明が可能。弊社に御依頼ください

 Cysolution

開発・発売元：Cysolution

HP <http://cysolutions.jp>

mail yanach@d4.dion.ne.jp

電話 080-1709-8599

①設備台帳・保全履歴台帳

- ・ 保全履歴作成時の設備仕様入力で 一後々逆引き設備台帳・リスト項目新規作成 設備台帳がなくても、履歴登録時に、あと追いつ設備台帳作成機能
- ・ 設備台帳、履歴台帳のリスト画面表示・検索・複写・Sort・削除・絞り込み機能
- ・ 機器のMTBF・MTTR・稼働率・故障件数・作業件数集約画面瞬時表示機能

※設備保安全管理コンサル経験から設備安定を考えた解析機能網羅

- ②簡単操作・見やすい・扱い易い画面。。。短時間で操作理解可能
- ③リスト項目、設備台帳・保全履歴・カレンダーのExcelで編集簡単インポート機能
- ④発生日月時刻・作業年月日時刻登録は実践に即応した考え方
- ⑤設備管理に関する各種費用計算・損失計算機能・技術資料の添付機能網羅
- ⑥MTTR・MTBF、稼働率、故障件数、作業件数を履歴データ検索瞬時表示
- ⑦カレンダー機能・月・年単位の予定出 履歴登録時あらゆる実績反映機能

設備台帳登録

設備台帳Excel

保全作業登録(故障履歴登録)

保全作業編集(一般保全履歴登録)

保全履歴Excel

入力項目優先度色別表示
2016年後期版 コメント文章登録機能充実

保全履歴登録画面から
点検カレンダー実績反映

設備台帳リスト画面

各種検索可能

No	機番	工場名	工程名	装置名	機番	機種	機種大分類	機種中分類	機種小分類	実
1	O-0-CP-402	大原工場	BA05の	千葉製機	分配機 2-2	機種	回転機	ワイヤ機	電圧機	
2	O-11-C-124	福島工場	ABライン	精造	A系列集合コンベア	機種	回転機	コンベア機	プロコンベア	
3	O-11-C-127	福島工場	ABライン	精造	コンベア	機種	回転機	コンベア機	プロコンベア	
4	O-11-C-136	大原工場	ABライン	精造		機種	回転機	コンベア機	プロコンベア	
5	O-11-C-137	大原工場	ABライン	精造		機種	回転機	コンベア機	プロコンベア	
6	O-11-C-117	大原工場	ABライン	精造		機種	回転機	コンベア機	プロコンベア	
7	O-11-P-202	大原工場	ABライン	精造		機種	回転機	ポンプ機	高圧ポンプ	
8	O-11-S-203	大原工場	ABライン	精造		機種	回転機	ポンプ機	高圧ポンプ	
9	O-11-T-207	福島工場	GM05の	精造	仕込みタンク E	機種	ポンプ機	ポンプ機	ドラムタンク	
10	O-12-P-105	大原工場	ABライン	濃液	ポンプ	機種	回転機	ポンプ機	高圧ポンプ	
11	O-12-P-106	大原工場	ABライン	濃液		機種	回転機	ポンプ機	高圧ポンプ	
12	O-12-P-223	大原工場	ABライン	濃液	白粉コンベア 2	機種	回転機	ポンプ機	高圧ポンプ	
13	O-12-P-225	大原工場	ABライン	濃液		機種	回転機	ポンプ機	高圧ポンプ	
14	O-12-P-337	大原工場	ABライン	濃液		機種	回転機	ポンプ機	高圧ポンプ	
15	O-12-P-346	大原工場	ABライン	濃液	A系列E送りコンベア	機種	回転機	ポンプ機	高圧ポンプ	
16	O-12-T-211	大原工場	ABライン	濃液	ビットポンプ 1	機種	ポンプ機	ポンプ機	ドラムタンク	
17	O-12-T-215	大原工場	ABライン	濃液		機種	ポンプ機	ポンプ機	ドラムタンク	
18	O-12-T-211	大原工場	ABライン	濃液	F配機空送アロア 1	機種	ポンプ機	ポンプ機	ドラムタンク	
19	O-12-T-236	大原工場	ABライン	濃液		機種	ポンプ機	ポンプ機	ドラムタンク	
20	O-13-M-234	大原工場	ABライン	磨粉	製品輸送用集斗付付	機種	回転機	ポンプ機	ドラムタンク	
21	O-13-P-102	大原工場	ABライン	磨粉		機種	回転機	ポンプ機	高圧ポンプ	
22	O-13-P-225	大原工場	ABライン	磨粉	精造フタ W2	機種	回転機	ポンプ機	高圧ポンプ	
23	O-13-P-341	大原工場	ABライン	磨粉	白粉水切PS 2	機種	回転機	ポンプ機	高圧ポンプ	
24	O-13-P-625	大原工場	ABライン	磨粉		機種	回転機	ポンプ機	高圧ポンプ	

故障報告書Excel

機番	機種	機種大分類	機種中分類	機種小分類	発生年月	発生内容	発生場所	発生時間	発生回数	発生者
1	1	1	1	1	2021/01	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2021/02	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	2021/03	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	2021/04	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	2021/05	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	2021/06	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	2021/07	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	2021/08	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	2021/09	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	2021/10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	2021/11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	2021/12	12	12	12	12	12

画像添付可能

最初は基本ファイルから読み出し次回から保存ファイルを読み出す記載内容・写真添付可

保全作業報告書Excel

機番	機種	機種大分類	機種中分類	機種小分類	発生年月	発生内容	発生場所	発生時間	発生回数	発生者
1	1	1	1	1	2021/01	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2021/02	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	2021/03	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	2021/04	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	2021/05	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	2021/06	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	2021/07	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	2021/08	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	2021/09	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	2021/10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	2021/11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	2021/12	12	12	12	12	12

保全作業の任意メール送信

保全履歴リスト画面

各種検索可能

No	発生年月日	件名	機番	工場名	工程名	装置名	機番	作業種	作業項目
145	2022/02/25	定期点検	S-10-PL-002	神戸川工場	搬入	ニューマ		定期点検	
146	2022/02/25	Vベルトに亀裂	O-03-P-105	福島工場	NON-ABライン	磨粉		故障修理	潤滑サイクロン
147	2022/02/25	ベルトが本切れていた	O-41-P-102	福島工場	FRライン	FRライン脱衣		故障修理	ポンプ
148	2022/02/26	モーターの異常	T-19-F-002	大原工場	ACライン	脱色		故障修理	消磁機
149	2022/02/26	ポンプの油漏れ	O-21-P-103	福島工場	FRライン	FRライン脱衣		故障修理	ポンプ
150	2022/02/27	腐蝕付修理取付	S-10-C-005	神戸川工場	搬入	ニューマ		改善実施	
151	2022/02/27	定期整備	O-00-CP-402	福島工場	共通	エアコンプレッサー		定期整備	
152	2022/02/27	№203コンプレッサーポンプから異音が出た	O-51-P-231	福島工場	リカー	リカー濃縮機		故障修理	ポンプ
153	2022/02/27	機器の定期整備	T-16-CLM-405	大原工場	ACライン	精造		定期整備	機処理環境塔
154	2022/02/28	チェーンコンベア整備	S-10-C-008	神戸川工場	搬入	ニューマ		整備	
155	2022/02/28	打撃・手入れからの流れ	T-19-F-002	大原工場	ACライン	脱色		故障修理	再生活
156	2022/03/03	上蓋調整(バックアップ)	S-40-C-014	神戸川工場	搬出	ニューマ		故障修理	コンベア
157	2022/03/03	詰まり解除	S-20-SL-018	神戸川工場	貯蔵	濃液		故障修理	濃液
158	2022/03/03	メカニカルシールの流れ	T-10-P-015	大原工場	ZBライン	濃液排水ポンプ		故障修理	ポンプ
159	2022/03/04	点検作業台修理(北側)	S-00-HT-002	神戸川工場	共通	ホイスクレーン		故障修理	
160	2022/03/04	福島製機仕込みファンモーターの修理	O-06-F-111	福島工場	NON-ABライン	脱色		故障修理	押込みファン
161	2022/03/04	定期整備№7からの投入バルブの流れ	T-19-T-026	大原工場	ACライン	出筒・倉庫		故障修理	製品貯槽
162	2022/03/05	機部主軸内部オイルリキレ取付	S-40-C-031	神戸川工場	搬出	ニューマ		改善実施	
163	2022/03/05	機器調整	S-40-C-031	神戸川工場	搬出	ニューマ		故障修理	コンベア
164	2022/03/05	チェーンの修理	O-07-C-105	福島工場	NON-ABライン	濃液		故障修理	コンベア
165	2022/03/05	ポンプマウントの異常	T-17-P-005	大原工場	ACライン	脱色		故障修理	濃液
166	2022/03/06	ドラムトラックの修理	O-00-CP-402	大原工場	BA05の	千葉製機		故障修理	分配機
167	2022/03/06	機部6次修理(ヘッドから11スパン目、東側)	S-40-C-008	神戸川工場	搬出	ニューマ		故障修理	
168	2022/03/06	機部6次修理(ヘッドから5スパン目、東側)	S-40-C-009	神戸川工場	搬出	ニューマ		故障修理	コンベア

各Excel報告書 設備管理に関する報告書・資料類は全て網羅しています。

・作業報告書・故障報告書・保全作業日報

・日常点検表、作業年月計画表、作業年毎計画表、計画予算集計

※重要保全作業&保全作業日報メール任意報告

・Excel出力 設備台帳,保全履歴台帳,点検整備カレンダー,点検表、日報

・解析 カスタマイズ無しに豊富な解析・集計多機能搭載

・故障件数、故障損失・機会損失、実質損失、作業時間、作業金額、故障時間等の数値月別集約・担当者別作業時間

・作業項目別件数、現象別、原因別、原因性格別、対策処置、呼び出し回数等発生件数月別集約

・MTTR(分)、MTBF(時間)、稼働率確認、作業件数、故障件数確認

保全情報メール送信機能



点検予定実績出力

点検・整備カレンダー	開始年月	2021/01	説明					
No	点検・整備内容	作業項目	予算	周期(ヶ月)	2021/1月	2021/2月	2021/3月	2021/4月
1	コンベア電動機	潤滑作業	78,000	2	●			
2	コンベア	定期整備	35,000	7				
3	コンベア	法定検査	3,000	2				
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								

カレンダーに実績を自動プロット 実績及び故障反映 計画○を周期に応じ自動プロット

機番	機種	機種大分類	機種中分類	機種小分類	作業項目	予算	周期(ヶ月)	2021/1月	2021/2月	2021/3月	2021/4月	
1	BA05の	千葉製機	分配機 2-2	機種	回転機	分配機	78,000	2	●			
2	BA05の	千葉製機	分配機 2-2	機種	回転機	分配機	35,000	7				
3	BA05の	千葉製機	分配機 2-2	機種	回転機	分配機	3,000	2				
4	BA05の	千葉製機	分配機 2-2	機種	回転機	分配機	78,000	2				
5	BA05の	千葉製機	分配機 2-2	機種	回転機	分配機	35,000	7				
6	BA05の	千葉製機	分配機 2-2	機種	回転機	分配機	3,000	2				
7	BA05の	千葉製機	分配機 2-2	機種	回転機	分配機	78,000	2				
8	BA05の	千葉製機	分配機 2-2	機種	回転機	分配機	35,000	7				
9	BA05の	千葉製機	分配機 2-2	機種	回転機	分配機	3,000	2				
10	BA05の	千葉製機	分配機 2-2	機種	回転機	分配機	78,000	2				
11	BA05の	千葉製機	分配機 2-2	機種	回転機	分配機	35,000	7				
12	BA05の	千葉製機	分配機 2-2	機種	回転機	分配機	3,000	2				

保全履歴データの解析

他の追従を許さない多彩な解析機能

※履歴解析はソフト上で行う解析とExcelマクロでの解析と多彩
金額・時間集計・件数集計等あらゆる解析可能
設備管理コンサル20年の経験から設備安定化解析ノウハウ満載

各種解析・集計 履歴データ件数 335

集計条件
集計年度 2022
集計月度 01
工場名 大阪工場
工程名
装置名
機器名

集計項目①
作業項目
作業種別
計画・突発区分
停止状況
現象
原因(ハード)
原因(ソフト)
対策・処置

集計項目②
職種
重要度
機器大分類
機器中分類
機器小分類
施工会社
担当

集計項目③
作業件数
故障修理
停止時間分
作業時間分
作業工賃
実績費用
機会損失金額
実質損失金額
ちよこ停件数

設備情報
工場名
大阪工場
神奈川工場
福島工場
広島工場
名古屋工場
群馬工場

解析開始 取り消し 閉じる

※ソフト上のExcel出力は集計表,棒グラフ・合計円グラフ3D及び標準併用出力

工場名 全体集計 故障修理件数

NO	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
2	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

Graph2 Graph1 保全用紙

3D 標準 円グラフ 棒グラフ

MTBF・MTTR・稼働自動計算&自動集計画面瞬時表示

調査ワンクリックで即時解析結果表示

生産損失実績	自動計算	説明
計算経過時間	03:00	
機会損失金額	15,000	
実質損失金額	9,000	

業界初のカレンダー
単作成機能
計画作業、実績作業の
予算、実績簡単集約

カレンダー実績画面 点検実績●、故障★、点検以外作業◆を自動反映 任意に非計画△実績▲延期⇒を反映

設備稼働状況	調査	説明
MTBF(時間)	482089	
MTTR(分)	125	
設備稼働率%	99 %	
作業件数	1	
故障件数	1	
ちよこ停件数	0	

点検・整備カレンダー-実績登録

点検・整備カレンダー 開始年月 2021/01 登録 閉じる 行削除 説明

No	点検・整備内容	作業項目	予算	周期(ヶ月)	2022/1月	2022/2月	2022/3月	2022/4月	2022/5月	2022/6月	2022/7月	2022/8月	2022/9月	2022/10月
1	エヘア主電動機	定期整備	45,000	6		○						○		
2	エヘア-	定期点検	54,000	6			○						○	
3	エヘア主電動機	潤滑作業	34,000	1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	主電動機振動診断	設備診断	12000		●									
5														
6		故障・作業			◆		★					◆		

○ 計画 ● 非計画 ⇒ 延期 ● 取り消し
● 実施 ● 非計画実施 ★ 故障 ◆ 他作業