



for APS
KH-02
KC-26-29

(株)バイタルリード
VITAL LEAD CO Ltd.

概要

INV・モータ用ダイナモ試験機の監視記録システム。
日立標準ダイナモrmbシステムの運転状態を監視して、
データベースに記録。試験データは、WEBで閲覧・分析し、
ダウンロード可能。アラームメール配信。MySQL8,MacOS
10.15に対応。

◆機能リスト

1.監視・記録

- 1)ダイナモ台数:最大70台
- 2)試験データ記録:最大11項目
- 3)装置状態記録:運転状態、アラームNO、運転時間

2.試験スケジュール管理

プロジェクト名、試験期間の情報を入力、管理

3.WEBで遠隔管理

- 1)運転状態・履歴表示(稼働実績:日表示で、8台同時表示可能)
- 2)試験データのグラフ表示。グラフ値読み取りカーソル機能
- 3)試験データをダウンロード

4.メール配信

装置異常時は装置担当者にメール配信

5.試験データの分析(SQL画面)

データの分析をSQLで処理

6.試験記録データの見える化(グラフ画面)

データをSQLで分析し、その結果をrubyプログラムで整形し、
棒グラフと折れ線グラフで表示

7.グラフのカスタム化設定

トレンド画面で、グラフのY1,Y2軸へのデータ割付、Y1,Y2単位設定

8.試験データMySQLを、外部マシンに切替可能 (ret.serverテーブル)

◆実行環境

Mac OS X 10.15以降

Ruby: 2.6

FrameWork: Alone 3.5

WEB Server: Apache

RDB:MySQL 8

◆ユーザー環境

ブラウザ: HTML5対応(Safari10、IE11、iOS13確認済)

R
e
t
.
F
a
l
c
o
n
4

2
0
1
9

日
立
A
M
S
殿
納

ダイナモ試験状態監視記録 WEBシステム Ret.falcon4

2019

発行元

- 作成:(株)バイタルリード
- 監修:日立AMS (株) 品質保証部 林 恒男
- お問い合わせ:片岡、東

〒693-0013

島根県出雲市荻村町274番地2

tel 0853-22-9690

<http://www.vitallead.co.jp/>