



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

島根県出雲市荻町274番地2

tel 0853-22-9690

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