

産業分野:自動車 業務分野:研究・開発・実験

ベンチ試験での温度測定

ノイズが多い環境で信頼性の高い温度測定が行なえます

■ポイント

- Bluetooth®通信による無線タイプのロガーを使うことにより、ベンチから計測器までの配線が不要になります。
- ノイズ環境下でも配線を短くできるため、配線に乗るノイズの影響を受けにくくなり、計測の 信頼性が上がります。
- 多くの工数がかかるベンチ内の熱電対の取り回し作業を省力化することができます。
- LR8410Linkを使えば、電力計データと温度データの同期計測ができ、アナログ出力のような配線誤差を無くせます。
- エンジンベンチ、モータベンチ、インバータベンチなどにお使いいただけます。



Bluetooth[®]で接続



ワイヤレスロギングステーションLR8410 温度、電力同時測定



ワイヤレス熱流ロガーLR8416 熱流・温度、電力同時測定

■注意事項

- PW6001本体のみでは測定できません。 測定目的に応じてオプションの電流センサ/電圧コードを別途ご購入下さい。
- PW6001の搭載チャネル数、モータ解析&D/A出力の有無は出荷時指定です。 後からの追加はできませんのでご注意下さい。
- PW6001とLR8410 Link対応品をBluetooth®で接続するには、Bluetooth®シリアル変換アダプタ(お客様にてご用意下さい)と接続ケーブル(弊社特注品)が必要になります。

使用機器

- ワイヤレスロギングステーション LR8410-91 (LR8510とセット販売品)
- ワイヤレス熱流口ガー LR8416-91 (LR850とセット販売品)
- パワーアナライザ PW6001