

RKC ニュース

技術解説サポート・FAQ・展示会情報・その他最新情報等……

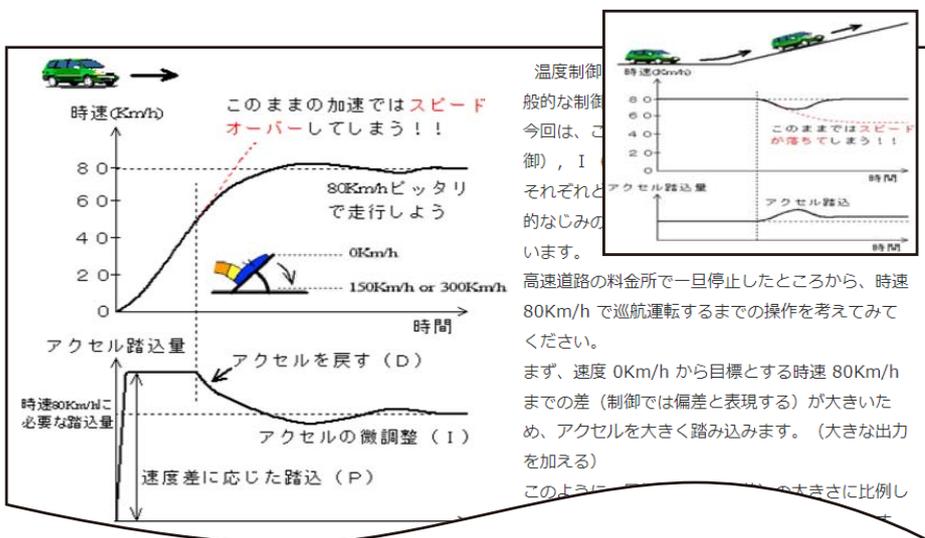
新規公開広報活動、追加改定等のお得な情報を、随時お知らせいたします。

技術支援

PID制御をわかりやすく解説 「PID制御とは」「PID制御の仕組み」を掲載

「PID制御とは」では、PID制御のアルゴリズムがどのような仕組みで動作するのか、自動車の運転を例にして解説しています。

「PID制御の仕組み」では、PID制御が実際どのように動作するのか、グラフや数式を交え具体的に解説しています。



←「PID制御とは」
(一部抜粋)

詳細はこちら→
(技術解説ページ)

https://www.rkcinst.co.jp/technical_commentary/13090/



クリックしてリンク

←「PID制御の仕組み」
(一部抜粋)

詳細はこちら→
(技術解説ページ)

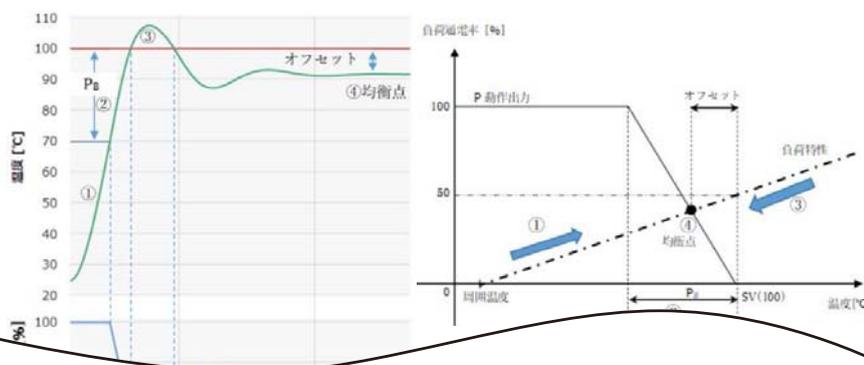
https://www.rkcinst.co.jp/technical_commentary/658221/



クリックしてリンク

2.2. PID制御アルゴリズムの意味

人間が物事を判断する時には、「過去」「現在」「未来」の3要素を考慮し、結論を出します。PID制御アルゴリズムの場合も、「過去⇒I動作」、「現在⇒P動作」、「未来⇒D動作」というように、これらの3要素から操作量を決定するように解釈できます。



個別技術セミナーも受付中!!→

https://www.rkcinst.co.jp/technical_commentary/316650/

温度センサや電力調整器の基礎知識をはじめ、各種無料セミナーのお申し込みを受け付けております。PID講習は各定数などを講習キットを使用し、わかりやすく説明いたします。



クリックしてリンク

