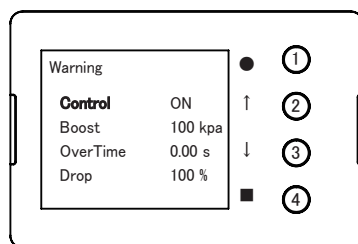


5. 設定

5. 1. ワーニング設定

ワーニング機能の設定を行います。

- Control : 設定範囲 OFF ↔ ON (初期値 ON)
OFF にするとワーニングは作動しません。
ON にすると設定に応じたワーニング作動を行います。
- Boost : 設定範囲 0 ~ 250 kPa (初期値 100 kPa)
ワーニングが作動するブースト値を設定します。
- Over Time : 設定範囲 0.00 ~ 2.50 s (初期値 0.00 s)
ワーニングが作動するまでの猶予時間を設定します。
- Drop : 設定範囲 0 ~ 100 % (初期値 100 %)
ワーニング作動中は、バルブ制御値から Drop 値を引いた値で制御を行います。

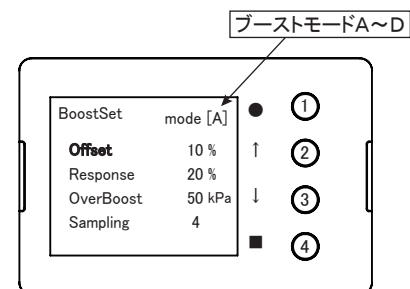


メニュー画面から Warning を選択してワーニング画面に切替えます。
基本操作を参考に、設定値の変更を行います。
設定値の変更が終了したら、左側の項目が黄色で表示されている状態で、ボタン④を短押しするとメニュー画面に切替わります。ボタン④を長押しするとメイン画面に切替わります。

5. 2. ブースト設定

ブーストを制御するための基本設定を行います。

- Offset : 設定範囲 0 ~ 100 % (初期値 10%)
値を大きくするとブーストが上がり、小さくするとブーストが下がります。
- Response : 設定範囲 0 ~ 100 % (初期値 20%)
値を大きくするとブーストの立ち上がりが早くなり、オーバーシュートやハンチングが出やすくなります。
値を小さくするとブーストの立ち上がりが遅くなり、オーバーシュートやハンチングが出にくくなります。
値を変えると、若干最大ブーストが変わります。
- OverBoost : 設定範囲 0 ~ 250 kPa (初期値 50 kPa)
バルブがブースト制御を開始するブーストとなります。設定値まではアクチュエータへの圧力が 0 kPa になり、タービン性能の最大でブーストが立ち上がります。
値を大きくすると Response 値を大きくするより立ち上がりが良くなり、早く目標ブーストに達することができます。
目標ブーストに近すぎる値では、オーバーシュートが出やすくなります。
- Sampling : 設定範囲 1 ~ 5 (初期値 4)
通常は変更する必要はありませんが、ハンチングの発生などでブーストが安定しない場合に設定を変更してください。

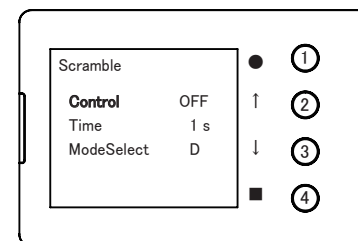


メイン画面が表示されている状態でボタン③を長押しし、ブーストセット画面に切替えます。
ボタン④を短く押して、設定を変更したいブーストモード A ~ D を選択します。
基本操作を参考に、設定値の変更を行います。
設定値の変更が終了したら、左側の項目が黄色で表示されている状態で、ボタン④を長押しするとメイン画面に切替わります。

5. 3. スクランブル設定

スクランブル機能の設定を行います。

- Control : 設定範囲 OFF ↔ ON (初期値 OFF)
OFF にしてスクランブルモードに移行した場合は、サーキットモードになります。
ON にしてスクランブルモードに移行した場合は、設定に応じたスクランブル動作を行います。
- Time : 設定範囲 1 ~ 60 s (初期値 1 s)
スクランブル動作の継続時間を設定します。
- ModeSelect : 設定範囲 A ~ D (初期値 D)
スクランブル作動時に切替わる、ブーストモードを設定します。



メニュー画面から Warning を選択してワーニング画面に切替えます。
基本操作を参考に、設定値の変更を行います。
設定値の変更が終了したら、左側の項目が黄色で表示されている状態で、ボタン④を短押しするとメニュー画面に切替わります。ボタン④を長押しするとメイン画面に切替わります。

5. 4. ファンクション設定

ファンクション機能の設定を行います。

- After Image : 設定範囲 OFF ↔ ON (初期値 OFF)
OFF にするとアフターイメージ表示を行いません。
ON にするとアフターイメージ表示を行います。
- Peak Memory : 設定範囲 OFF ↔ ON (初期値 ON)
OFF にするとピークホールド値を記憶しません。
イグニッションオフにすると、ピークホールド値は 0 になります。
- Buzzer : 設定範囲 OFF ↔ ON (初期値 ON)
OFF にするとワーニング、スクランブルの作動以外はブザーが鳴りません。
- Adjust : 設定範囲 NO ↔ YES (初期値 NO)
YES にしてボタン①を長押しすると、圧力センサの 0 点調整を行います。
0 点調整を行う場合は、イグニッションオンでエンジンを始動していない状態で行ってください。