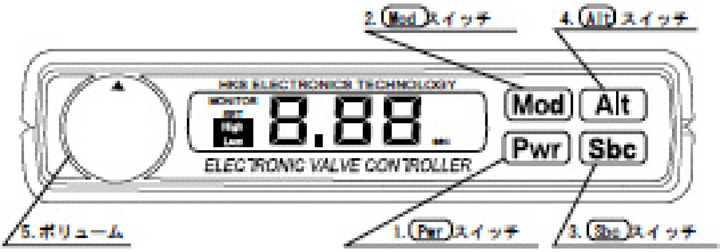
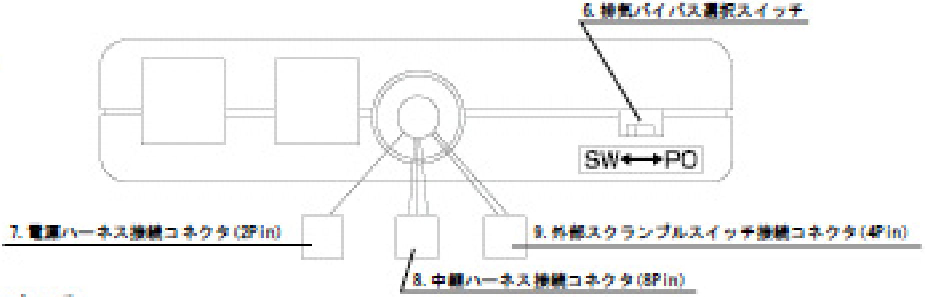
各部の名称と働き

1.　名称

フロントパネル



リアパネル



1.　Pwr スイッチ
EVCの機能をON／OFFするための切替えスイッチです。パワーONの時はEVCによる制御を行います。パワーOFFの時にはEVCによる制御は行わず、ノーマル過給圧となります。

2.　Mod スイッチ
各モードを選択するためのスイッチです。パワーONの時に有効で、下記のモードが設けられています。
- 過給圧コントロールモード
- 設定モード
  - オフセット設定モード
  - スクランブル過給圧設定モード
  - スクランブル時間設定モード
  - ワーニング過給圧設定モード

3.　Sbc スイッチ
過給圧コントロールモード時に、スクランブル機能を作動させるスイッチです。このスイッチを押している間はスクランブル機能が継続されます。スクランブル時間のカウントは、スイッチを離したときから始まります。

4.　Alt スイッチ
Highモード／Lowモードを切替えるスイッチです。

5.　ボリューム
各設定値を設定します。

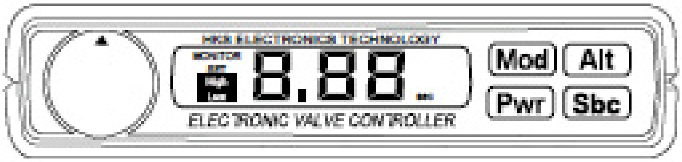
6.　排気バイパス選択スイッチ
スイングバルブタイプとポペットバルブタイプの切替えを選択するためのスイッチです。
スイングバルブタイプはSW側、ポペットバルブタイプは、PO側です。

7.　電源ハーネス接続コネクタ(2Pin)
電源ハーネスを接続するためのコネクタです。

8.　中継ハーネス接続コネクタ(8Pin)
中継ハーネスにより、バルブを接続するためのコネクタです。

9.　外部スクランブルスイッチ接続コネクタ(4Pin)
オプションの外部スクランブルスイッチを接続するためのコネクタです。

2.　表示部



1.　デジタル表示部

●液晶表示のLEDバックライト

パワーOFFで消灯、パワーONで緑に発光します。

●3桁デジタル表示

サージタンク圧力及び設定値を3桁で表示します。圧力表示時の単位は、すべて×100kPaです。また、負圧表示時は、整数部がマイナス表示になります。

●インジケータ表示

"MONITOR"、"SET"の2種類が各モードに応じて表示されます。

●単位表示

スクランブル時間設定モード時に"sec."が表示されます。

●動作モード表示

"High"、"Low"2種類のインジケータがモードに応じて表示されます。

2.　スクランブル作動時

3桁表示の数字以外の表示が点滅します。

3.　ワーニング作動時

3桁表示の数字が点滅します。

参考

・スイッチの照明について

(a)コントロールユニットの照明は車両のライトスイッチに関係なく光ります。

(b)パワーOFFの時は、Pwr スイッチのみ緑に光ります。

他のスイッチ、及びバックライトは光りません。

(c)Alt スイッチは、Highモード時に赤く、Lowモード時には緑に光ります。

・開梱時にコントロールユニットの液晶表示部に黒いスジが見られることがあります。これは静電気等により発生するもので、本製品の機能・性能においては問題ありません。制電繊維や静電気防止剤を塗布した布等で、表示部を拭くことにより取除くことができます。