

HalwinX - Keystrokes Reference

コマンド 一覧

Seventh Night

the Seventh night of july
Injection Pro Shop

Keystrokes Reference ショートカット・キー、コマンド 一覧

* 注意 : Haltech全てのコマンドが記載されていますので、お使いのECUには無いものも含まれています。
* ショートカットが2段に（2つ）書かれている場合は、どちらの組み合わせを押しても同じ効果が得られます。
* ノートパソコンをご使用の方へ : 現在市販されているコンピュータでは"Home"、"PgUp"、"PgDn"、"End"は矢印キー等と兼用になっている場合が多く、これらのキーを使用するには"Fn キー"と各種キーを同時押しをしてご利用ください。"Fn キー"の使用方法はお使いのコンピュータの取扱説明書をご覧ください。

●共通項目

キーの組み合わせ	機能・動作
Ctrl-C	コピー
Ctrl-V	ペースト（貼付け）
Ctrl-Tab	（Halwin内での）ウインドウ／マップの切り替え
Alt-F4	終了
Enter	実行または了承（OK）
ESC	キャンセルまたは閉じる
F1	ヘルプ表示

●パネル・マップ表示等

キーの組み合わせ	機能・動作
Ctrl-M Alt-S-M	Main Setup（メインセットアップ）の画面を表示
Ctrl-T Alt-S-T	Trigger Setup（トリガーセットアップ）の画面を表示
Alt-S-F	Fuel Setup（フューエルセットアップ）の画面を表示
Alt-S-I	Ignition Setup（イグニッションセットアップ）の画面を表示
Ctrl-G Alt-P-G	Gauge Page（ゲージページ）の画面を表示
Ctrl-F Alt-M-F	Fuel map1の現在位置に移動
Ctrl-I Alt-M-I	Ignition Map1の現在位置に移動
Ctrl-E Alt-P-E	Engine Data Panel（エンジンデータ）の画面を表示
Ctrl-O Alt-O-O	Output Options Panel（外部出力）の画面を表示
Ctrl-A Alt-O-A	Analogue Input Panel（アナログ入力）の画面を表示
Ctrl-N Alt-O-D	Digital Input Panel（デジタル入力）の画面を表示
Ctrl-Q Quit Ctrl-Alt-S	オンラインであった場合はオフラインに。 オフラインであった場合（マップが読み込まれていれば）オンラインに。
Ctrl-D	Datalog（データログ）の画面を表示

Keystrokes Reference ショートカット・キー、コマンド 一覧

* 注意：Haltech全てのコマンドが記載されていますので、お使いのECUには無いものも含まれています。
* ショートカットが2段に（2つ）書かれている場合は、どちらの組み合わせを押しても同じ効果が得られます。
* ノートパソコンをご使用の方へ：現在市販されているコンピュータでは"Home"、"PgUp"、"PgDn"、"End"は矢印キー等と兼用になっている場合が多く、これらのキーを使用するには"Fn キー"と各種キーを同時押しをしてご利用ください。"Fn キー"の使用方法是お使いのコンピュータの取扱説明書をご覧ください。

Keystrokes used in general tuning (2D Maps) Legacy Keys 2Dマップでのショートカット

キーの組み合わせ	機能・動作
←（左矢印）	負荷軸上の選択バーの左移動
→（右矢印）	負荷軸上の選択バーの右移動
n	次の回転レンジへ移動
p	前の回転レンジへ移動
v F2（ファンクションキー）	選択されたバーの数値打ち込みによる値の編集 （必要であればダイアログボックス表示）
5（テンキーではない方） %（shift - 5）	選択されたバーの割合として、増減
L	選択された範囲のバーの高さを端を基準に直線上に並べる（統一する）
'a' または 'A'	すべてのバーを選択
'i' または 'I'	増分の調整ウィンドウを開く
ESC	すべてのバーの選択解除
Ctrl - ←（左矢印）	（複数選択）現在選択バーを含む、左のバーも選択
Ctrl - →（右矢印）	（複数選択）現在選択バーを含む、右のバーも選択
Alt - ←（左矢印）	（複数選択）右のバーを選択解除
Alt - →（右矢印）	（複数選択）左のバーを選択解除
Ctrl - Space（スペース）	（複数選択）すべて選択解除
Home	ホームポインターの位置へ選択移動
Ctrl - Home	最初のバーへ移動
Ctrl - End	最後のバーへ移動

Fuel Injector Time Maps (Batt Voltage mapでの動作も同じになります)

キーの組み合わせ	増減分	機能・動作(標準セットで使った場合の増減分の値)
Ctrl - ↑（上矢印）	Mini	0.005 ms 燃料を増加
Ctrl - ↓（下矢印）	Mini	0.005 ms 燃料を減少
↑（上矢印）	Small	0.050 ms 燃料を増加
↓（下矢印）	Small	0.050 ms 燃料を減少
Shift - ↑（上矢印）	Medium	0.100 ms 燃料を増加
Shift - ↓（下矢印）	Medium	0.100 ms 燃料を減少
PgUp	Large	0.200 ms 燃料を増加
PgDown	Large	0.200 ms 燃料を減少
Shift - PgUp	Very Large	0.500 ms 燃料を増加
Shift - PgDown	Very Large	0.500 ms 燃料を減少

Keystrokes Reference ショートカット・キー、コマンド 一覧

* 注意 : Haltech全てのコマンドが記載されていますので、お使いのECUには無いものも含まれています。
* ショートカットが2段に（2つ）書かれている場合は、どちらの組み合わせを押しても同じ効果が得られます。
* ノートパソコンをご使用の方へ : 現在市販されているコンピュータでは"Home"、"PgUp"、"PgDn"、"End"は矢印キー等と兼用になっている場合が多く、これらのキーを使用するには"Fn キー"と各種キーを同時押しをしてご利用ください。"Fn キー"の使用方法はお使いのコンピュータの取扱説明書をご覧ください。

Ignition Angle Maps イグニッション・アングルマップ

キーの組み合わせ	増減分	機能・動作(標準セットで使用した場合の増減分の値)
Ctrl- ↑ (上矢印)	Mini	0.1 度、点火を進角 (修正マップ内では0.5 度)
Ctrl- ↓ (下矢印)	Mini	0.1 度、点火を遅角 (修正マップ内では0.5 度)
↑ (上矢印)	Small	0.5 度、点火を進角
↓ (下矢印)	Small	0.5 度、点火を遅角
Shift- ↑ (上矢印)	Medium	1.0 度、点火を進角
Shift- ↓ (下矢印)	Medium	1.0 度、点火を遅角
Pg Up	Large	2.0 度、点火を進角
Pg Down	Large	2.0 度、点火を遅角
Shift-Pg Up	Very Large	5.0 度、点火を進角
Shift-Pg Down	Very Large	5.0 度、点火を遅角

Percentage Maps パーセンテージ・マップ

キーの組み合わせ	増減分	機能・動作(標準セットで使用した場合の増減分の値)
Ctrl- ↑ (上矢印)	Mini	0.1 %割合を増加
Ctrl- ↓ (下矢印)	Mini	0.1 %割合を減少
↑ (上矢印)	Small	0.5 %割合を増加
↓ (下矢印)	Small	0.5 %割合を減少
Shift- ↑ (上矢印)	Medium	1.0 %割合を増加
Shift- ↓ (下矢印)	Medium	1.0 %割合を減少
Pg Up	Large	2.5 %割合を増加
Pg Down	Large	2.5 %割合を減少
Shift-Pg Up	Very Large	5.0 %割合を増加
Shift-Pg Down	Very Large	5.0 %割合を減少

Keystrokes Reference ショートカット・キー、コマンド 一覧

* 注意：Haltech全てのコマンドが記載されていますので、お使いのECUには無いものも含まれています。
* ショートカットが2段に（2つ）書かれている場合は、どちらの組み合わせを押しても同じ効果が得られます。
* ノートパソコンをご使用の方へ：現在市販されているコンピュータでは"Home"、"PgUp"、"PgDn"、"End"は矢印キー等と兼用になっている場合が多く、これらのキーを使用するには"Fn キー"と各種キーを同時押しをしてご利用ください。"Fn キー"の使用方法はお使いのコンピュータの取扱説明書をご覧ください。

Keystrokes used in general tuning (3D Maps) Legacy Keys 3Dマップでのショートカット

キーの組み合わせ	機能・動作
↑（上矢印）	回転軸上の選択されたバーを上に移動
Ctrl- ↑（上矢印）	回転軸上の選択されたバーの値を上を増分
↓（下矢印）	回転軸上の選択されたバーを下に移動
Ctrl- ↓（下矢印）	回転軸上の選択されたバーの値を下を増分
←（左矢印）	負荷軸上の選択されたバーを下に移動
Ctrl -←（左矢印）	負荷軸上の選択されたバーの値を下を増分
→（右矢印）	負荷軸上の選択されたバーを上に移動
Ctrl -→（右矢印）	負荷軸上の選択されたバーの値を上を増分
A Ctrl A	選択されたバーの値を増加（shiftの同時押しで、より多く増加）
S Ctrl S	選択されたバーの値を減少（shiftの同時押しで、より多く減少）
L	選択された範囲のバーの高さを端を基準に直線上に並べる（統一する）
Home Space（スペース）	ホームポインターへ移動
Pg Up Shift - Pg Up	選択されたバーの値を大きく増加（shiftの同時押しで、より多く増加）
Pg Down Shift - Pg Up	選択されたバーの値を大きく減少（shiftの同時押しで、より多く減少）
1	視点を下げる
2	視点を上げる
3	視点を左へ
4	視点を右へ
7	拡大
8	縮小