



Flash Editor

スピードリミッター解除のエントリーユーザーから、
ライトチューニングまで使用可能な、ECU ReFlash Tool

■ 車両の故障診断コネクタ (OBDIIコネクタ) より、ECU ReFlashを行うことができるセッティングツールです。

■ 概要

- 車両の故障診断コネクタ (OBD II コネクタ) より、ECU ReFlashを行うことができます。
- ノーマルデータ (1つ)、カスタムデータ (3つ) のデータを保存可能です。
- Flash Editor本体に予めカスタムデータがプリセットされています。
- パワーライター契約店にて、専用のソフトのみでデータ編集が可能です。
- 車両 1 台につき、Flash Editor 1 台が必要となります。
(Flash Editor 1 台で複数車両への使用はできません。)

オリジナルなFLASH EDITORのセッティングは
HKS認定パワーライター契約店で取り扱い



★ 通常商品とパワーライター契約店の利用可能データ

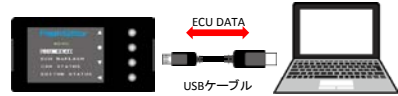
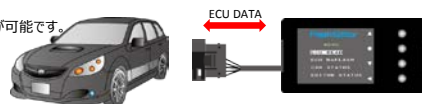
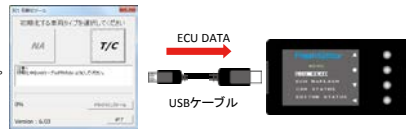
利用可能データ	通常商品	パワーライター契約店
NORMAL	●	●
PHASE1	●	●
PHASE2	●	●
Power Writer	X	●

■ 主な機能

- ECUステータス読み込み： 純正ECUのステータスを読み込む機能
- 初期化ツール (PCアプリ) 初期化ツールによりカスタムデータをFLASH EDITOR本体に保存する機能
※ Windows/パソコン (Windows7又はWindows8) とUSBケーブル (A - micro B) が必要になります。
- ECU書き込み： OBDIIコネクタを介し、ECUへカスタムデータまたはノーマルデータを書き込む機能
- USB通信： Power Writerソフトとの通信を可能とするためのUSB通信機能(パワーライター契約店のみ使用可能)
- プロテクト： Flash Editorと車両を1対1の使用に制限し、データをプロテクト

■ 主な特徴

- パソコンに接続して初期化ツール (PCアプリ) 内のカスタムデータをFlash Editor本体に保存
・ 初期化ツール (PCアプリ) は、USBメモリにて同梱され
- 初期化ツールで初期化後は、パソコンに接続しなくてもECU ReFlashが可能
・ 車両ごとのHKSデータがプリセットされているので、Flash Editor本体の操作だけでECU ReFlashが可能。
・ ノーマルデータを保存しているため、カスタム後でもノーマル復帰が可能。
・ データはプロテクトされているので、他のツールでのデータ流失を防止。
・ 2種類のHKSカスタムデータを車両の仕様に合わせて選択可能。
- HKSならではの拡張性の高さ、Flash Editor 専用Power Writer
・ プリセットのHKSデータでは、満足できなくなったユーザーへ、車両仕様に合わせたカスタムデータの作成が可能です。
・ HKS Power Writer契約店のみ、パソコンに専用ソフトをインストール。
ユーザーニーズに合わせて細かなセッティングまで対応することが可能です。
・ Power Writerのプロテクト機能により、他へのデータ流出を防止することができます。



※ パソコンとFlash Editorの接続には、別途USBケーブル (USB[A]オス-USB[micro-B]オス) が必要です。

※ Flash EditorのコードNo.により、使用するUSBケーブルが異なります。

コードNo.	使用するUSBケーブル	USBハーネスのFlash Editor側	備考
42015-**-**0**	USB[A]オス-USB[mini-B]オス	USB[mini-B]オス	
42015-**-**1**	USB[A]オス-USB[micro-B]オス	USB[micro-B]オス	通信用のUSBケーブルを使用してください。 スマートフォン等の充電専用ケーブルは使用できません。

■ 車種別プリデータ

● 車種別 H K S カスタムデータ基本コンセプト

- PHASE1 : スピードリミッターカット
- PHASE2 : スピードリミッター解除 + ブーストアップ
車両仕様はHKS指定パーツをご使用ください。

※ HKS指定パーツ以外の仕様の車両に使用する場合は、パワーライター店の現車セッティングが必要です。



【 JW5 】

■ 注意事項

【使用前】

- Flash Editor本体に記憶しているECU ID以外は、書き込みができません
(その場合、対応するにはFlash Editor本体ソフトまたは、Power Writerソフトウェアのバージョンアップが必要となります)
・ 確認済みECU ID以外の場合、
・ パワーライター店の場合・・・パワーライター店専用HPからHKSまで必要情報をご連絡ください。
・ パワーライター店以外の場合・・・サポートセンターまでお問い合わせください。
- 純正ECUデータ対応になります。他社ReFlashツールでのカスタムデータは対応していません。
- バッテリー電圧を確認してください。

【使用中】

- 通信中にコネクタを抜いたり車両側IG電源をオフにしないでください。またエアコンやハザードスイッチ等車両側スイッチの操作を行わないでください。
- バッテリー電圧が低下している場合、通信中にエラーになる場合がありますので、その場合は充電してからご使用ください。

■ 対応車両

適合車種	車両型式	エンジン型式	年式	コードNo.	小売価格 (税抜価格)
HONDA					
S660	JW5	S07A	2015/4 ~	42015-AH104	¥75,600(¥70,000)

Flash Editor

for HONDA S660 [JW5]


■ 適合車種

適合車種	車両型式	エンジン型式	年式	コードNo.	小売価格 (税抜価格)
HONDA					
S660	JW5	S07A	2015/4 ~	42015-AH104	¥75,600(¥70,000)

■ セッティングの方向性

燃料噴射・ブーストの最適化を行い、低回転から高回転までストレスのない加速が味わえる仕様です。
高速の合流等でスムーズに車速が伸びるような特性に仕上げました。

■ データ概要

- HONDA S660[JW5] (日本仕様) 対応のHKSデータ (Phase1・2) プリセット品
- PHASE1 : スピードリミッター解除 (ノーマル車適合可能)
- PHASE2 : スピードリミッター解除 + ドライバビリティ向上 (ノーマル車適合可能)

装着可能パーツ

カテゴリ	品名	コードNo.	備考
マフラー	HKS リーガマックスプレミアム マフラー	8月下旬発売予定	JW5用

※ 上記以外のパーツ(他社製吸排気系パーツや、各種センサー信号に変更を加える製品など)を装着した際は、Power Writerでの現車セッティングが必要になります。

【注意点その他】

- スパークプラグの熱価向上を推奨します。走行条件等によって熱価を選択してください。
- Phase1・2 データはレギュラーガソリン専用です。Phase データ書き込み後は、ハイオクガソリンで走行しないでください。

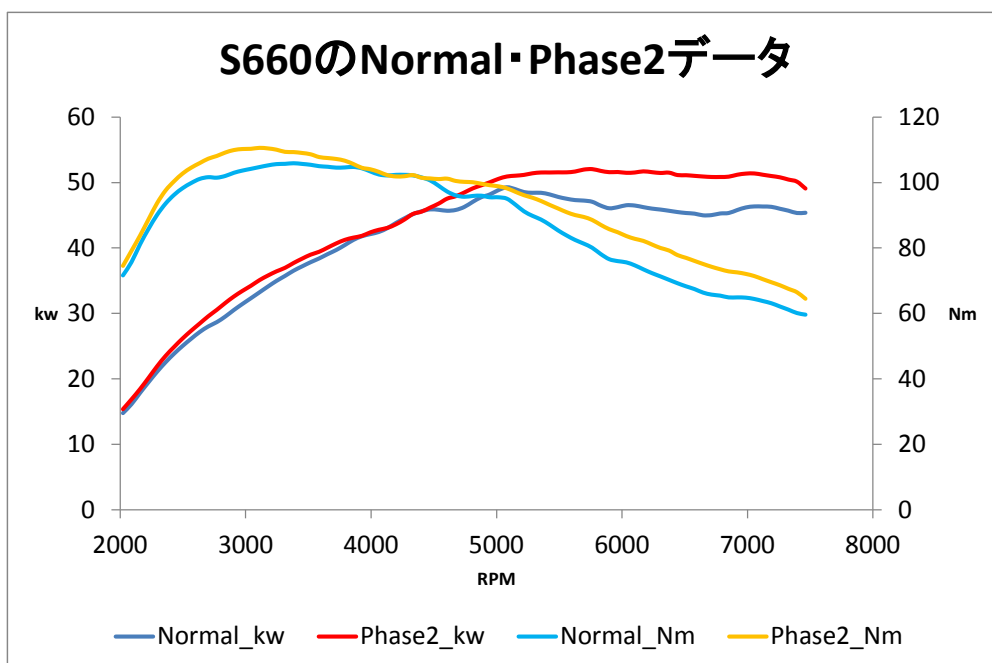
■ 対応ECU ID

車両形式	ECU ID	備考
JW5 (6MT)	5JA-N030	
JW5 (CVT)	5JA-N530	開発中(バージョンアップで対応予定)

■ 性能

Stock(実測) 49.27kw (67ps) 105.89Nm(10.79kgf・m)

■ phase2 52.04kw (70.76ps) 110.59Nm(11.27kgf・m)

■ グラフ


【 Phase2 データ作成時の装着パーツ 】

排気パーツ : HKS リーガマックスマフラー (開発中) その他 : 高熱価プラグ