

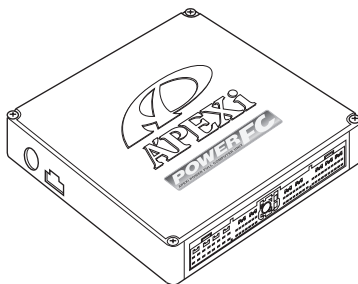
アペックス パワー・フルコンピュータ ユニット

POWERFC

APEXi POWER FULL COMPUTER UNIT

取扱説明書

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。本製品を正しくお使いいただくために、取扱説明書をよくお読みください。また、いつでも取出して読めるよう、取扱説明書は本製品のそばに保管してください。本製品を、他のお客様にお譲りになるときは、必ずこの取扱説明書と保証書もあわせてお譲りください。



Corporation apex

A'PEX Chasing Our Dreams - A complete line of customized car and automotive parts developed with state of the technology art and new ideas. Our company is A'PEX which means the highest in quality.

はじめに

商品名称	パワーFC
商品コード	下記表記載
用途	エンジン制御
適合車種(通称名)	下記表記載
車両型式	下記表記載
エンジン型式	下記表記載
年式	下記表記載
トランスミッション型式	マニュアルトランスミッション

- この度は、パワーFCをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。本製品を正しくお使いいただくために、取扱説明書をよくお読みください。
- 本書は、下記の表に記載しているパワーFC共通の取扱説明書となっております。
- お持ちになっているパワーFCが下記適合商品かお確かめ下さい。
- 下記適合車両以外への使用は絶対におやめください。
- 本書には、パワーFCのオプションパーツであるFCコマンダー(415-X001,415-F001)の操作方法内容も含まれております。別売FCコマンダーをお買い上げいただいたときに必要となりますので大切に保管しておいてください。

本取扱説明書に対応する商品

●パワーFC 取扱説明 P7~P23

商品コード	適合車種(通称名)	車両型式	エンジン型式	年式
414-N012	スカイライン	ECR33	RB25DET	'93/8~'98/4
414-N013	シルビア	S14(前期)	SR20DET	'93/10~'96/6
414-N014	シルビア	PS13	SR20DET	'91/1~'93/10
414-N014	180SX	RPS13(前期)	SR20DET	'91/1~'94/1
414-N015	180SX	RPS13(中期)	SR20DET	'94/1~'96/8
414-N016	シルビア	S14(後期)	SR20DET	'96/6~'98/12
414-N017	180SX	RPS13(後期)	SR20DET	'96/8~'98/12
414-N018	シルビア	S15	SR20DET	'99/1~
414-N028	スカイライン GTR	BNR34	RB26DETT	'99/1~
414-N029	スカイライン GTR	BNR32/BCNR33	RB26DETT	

※全車種MTのみ

●FCコマンダー 操作説明 P24~P77

商品コード	適合商品コード	適合車種
415-X001	上記表記載の商品コード	上記表記載の適合車種
415-F001	上記表記載の商品コード	上記表記載の適合車種

目次

パワーFC編

ここではパワーFCの取扱い、取付け等、本製品を正しくお使いいただく為に必要な各種説明が記載されています。

ご使用前には必ずよくお読みになり安全に正しくお使いください。

■ 第1章 パワーFC取扱い説明

安全上のご注意	8
本製品の特徴	10
各部名称と働き	12
パーツリスト	12
各部の名称	12
オプションパーツについて	13
FCコマンダー	13
ブーストコントロールキット	14

■ 第2章 パワーFC取付け

純正ECUの取外し	16
パワーFCの取付け	17
エンジンをかける前に	18
走行する前にアイドルリングを確認	20
走行するにあたり	22
こんな時は?	23

目次

FCコマンダー操作説明編

ここでは別売FCコマンダーの取扱い、操作方法や表示内容についての説明等、別売FCコマンダーを正しくお使いいただく為に必要な各種説明が記載されております。

ご使用前には必ずよくお読みになり安全に正しくお使いください。

別売FCコマンダー(415-X001)には本取扱説明書は同梱されておりませんので大切に保管しておいてください。

■ 第3章 FCコマンダー操作方法概要

機能の主な内容	26
モニターモードで出来ること	28
セッティングモードで出来ること	29
その他のモードで出来ること	31

■ 第4章 FCコマンダー操作方法

● モニターモード	
エンジン制御状態の表示を行う	34
マップトレース表示を行う	38

● セッティングモード	
点火時期マップの変更を行う _____	40
燃料補正マップの変更を行う _____	42
エアフロー信号の空気流量補正を行う _____	44
車種別エアクリーナメニュー _____	46
インジェクタ補正を行う _____	50
車種別ノーマルインジェクタデータ _____	52
過給圧を変更する _____	54
加速増量補正の変更を行う _____	58
テスト補正を行う _____	60
始動時燃料噴射時間の変更を行う _____	62
水温補正の変更を行う _____	64
レブリミット・アイドル回転数の変更を行う _____	66
● その他のモード	
プログラムバージョンの表示を行う _____	68
入出力信号の表示を行う _____	69
車種別入出力信号メニュー _____	70
オリジナル機能の設定を行う _____	74
コントラスト・バックライトの調整を行う _____	76
データの初期化を行う _____	77

.....

ご注意

1. 本書の内容について、将来予告なしに変更することがあります。
2. 本書の内容については万全を期して作成しましたが、万一ご不審な点や誤りなど、お気づきのことがありましたらご連絡ください。
3. 本書に記載されている社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。
4. 本書の一部または全部を無断で複製することは禁止されています。また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、弊社に無断では使用できません。
5. 故障、修理その他の理由に起因するメモリ内容の消失による、損害などにつきましては弊社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。
6. 本製品、及びオプションパーツの仕様、価格、外見等は予告なく変更することがあります。
7. 本製品は、日本国内での使用を前提に設計したものです。海外では使用しないでください。

This product is designed for domestic use only.
It must not be used in any other country.

.....

パワーFC編



第1章 パワーFC取扱説明

安全上のご注意.....	8
本製品の特徴.....	10
各部名称と働き.....	12
オプションパーツについて.....	13

安全上のご注意

製品を安全にご使用いただくために、「安全上のご注意」をご使用の前によくお読みください。お読みになった後は必要に応じてご覧になれるよう大切に保管してください。弊社の「取扱説明書」には、あなたや他の人への危害及び財産への損害を未然に防ぎ、弊社の商品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しています。その表示(シグナルワード)の意味は右記のようになっております。内容をよく理解してから本文をお読みください。

■表示の説明

表 示	表 示 の 意 味
 警告	この表示を無視して誤った取扱・作業を行うと、本人または第三者が死亡または、重傷を負う恐れが想定される状況を示します。
 注意	この表示を無視して誤った取扱・作業を行うと、本人または第三者が軽傷または、中程度の損害を負う状況、及び物的損害の発生のみが想定される状況を示します。

警告

- **本製品は、適応車両・適応商品以外には絶対に使用しないでください。**
適応車両・適応商品以外での動作は一切保証できません。また、思わぬ事故の原因になるので絶対におやめください。
- **本製品ならびに付属品を、弊社指定方法以外の使用はしないでください。**
その場合のお客様ならびに第三者の損害や損失は一切保証いたしません。
- **運転者は、走行中に本製品を操作しないでください。**
運転操作に支障をきたし、事故の原因になります。
- **本製品は、しっかりと固定し運転の妨げになる場所・不安定な場所に取付けないでください。**
運転に支障をきたし、事故の原因になります。

