

## 取扱説明書

No.5 2026年1月現在

## ●説明書は保管してください

本説明書は大切に保管し製品を他人に譲る場合は必ず説明書もお渡しください。

## ●作業が不安な方へ

装着には専門知識が必要です。不安な方は販売店などにご相談ください。

## POWER DRIVE

ホンダ専用サブコン

品番：PDX-H2 / H3

## ⚠ 警告

下記内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性があります。

- 装着は説明書の接続手順通りに行ってください。
- コードの被ふくが開閉部などに挟み傷つくような装着はしないでください。
- コネクターはコードを引っ張らずコネクター部を持って抜いてください。
- 製品は高温になる場所には装着しないでください。
- コードは高温にならない場所に絡まないように束ねてください。
- ユニットは水がかかる場所を避けて装着してください。
- 装着時に外した車輌側部品は必ず元に戻してください。
- 製品を分解または改造しないでください。

## ⚠ 注意

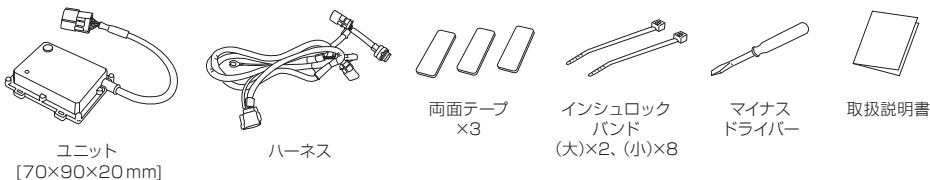
下記内容を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性と、製品その他に物質的損害が発生する可能性があります。

- 対応車以外には装着しないでください。
- パワーアップにより生じるクルマの部品故障などについて弊社では責任を負いません。
- 純正ECU以外との動作については未確認です。
- OBD接続製品のブースト値は異なる場合があります。

## 目次

警告・注意・セット内容	1
特長	1
各部の名称	1
接続方法	2
圧力センサーの位置と固定例	3
固定方法	3
レベル調整	4
故障かな？と思ったら	4

## 内容物をご確認ください



## 特長

本製品は、ホンダ (SO7Bターボ) エンジン用に最適なパワーアップをするために開発されたサブコンで、クルマの個体差やチューニング状態などに応じ変化率を9段階に調整できます。また耐水構造の小型ユニットは両面テープで装着でき、センサー部へもカプラーオンで簡単に装着可能です。

## ■ レベル調整

クルマの状態やお好みに応じ圧力センサーの信号を9段階に調整できます。

## ■ カプラーオン装着

圧力センサーへは配線トラブルのない独自の専用防水コネクターによるカプラーオン装着です。

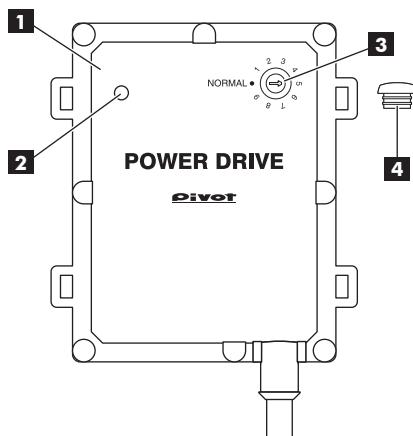
## ■ スロコンとの併用で更に高い性能を発揮

単品でも3-drive (スロコン) とも相性の良い特性で併用では更に高いパフォーマンスを発揮します。

## ■ ノーマル切り換え

製品故障などのトラブル時は自動的にノーマル状態となり走行支障を回避する安全設計です。

## 各部の名称



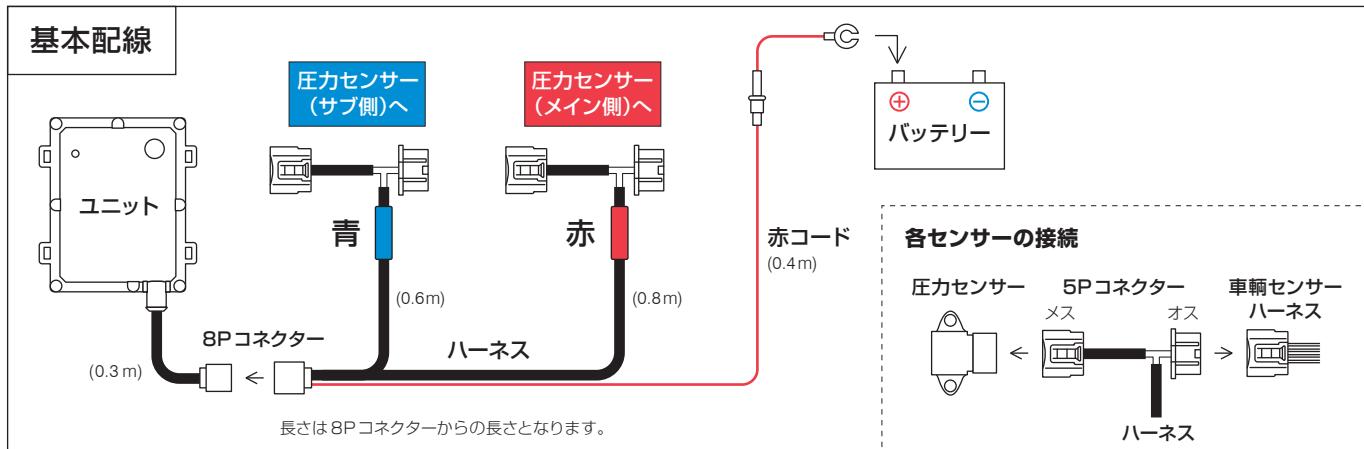
1 ユニット

2 LED 作動中に点灯

3 調整ダイヤル レベル調整用

4 キャップ 調整ダイヤルのキャップ

# 接続方法



- 接続の際には下記手順にて行ってください。正確に行わないと車輌の警告灯が点灯することがあります。
- バッテリーの $\oplus$ 端子へ赤コードを接続するときは、必ず $\ominus$ 端子を外してから行ってください。

## 接続手順

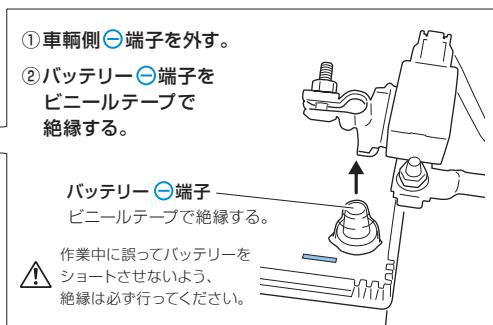


キースイッチONの状態で圧力センサーのコネクターを抜くとチェックランプが点灯しますので必ず下記の順番で作業をしてください。また万一点灯した場合は4ページ「チェックランプ消灯方法」を参照ください。

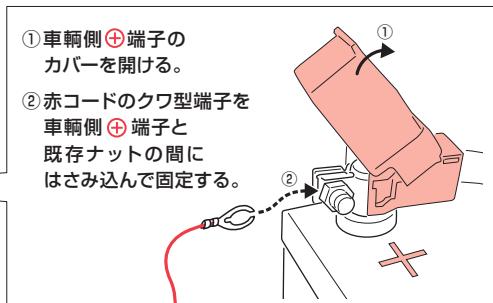
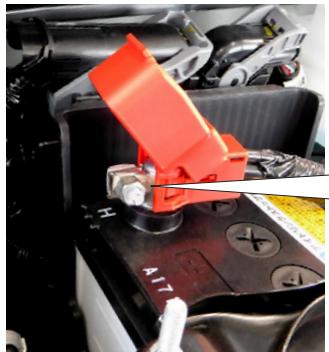
1 キースイッチをOFFにする。

2 ボンネットを開ける。

3 バッテリーの車輌側 $\ominus$ 端子を外す。

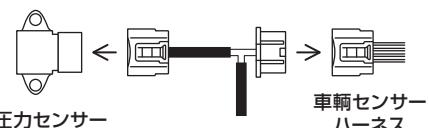


4 常時電源を接続する。

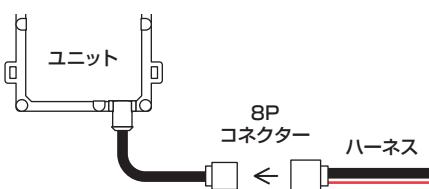


5 圧力センサーの接続を行う。

圧力センサーの位置は3ページに記載



6 ハーネスをユニットに接続する。

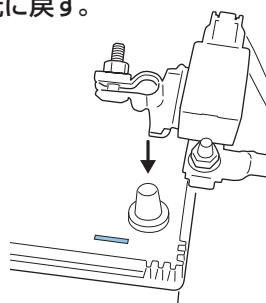


7 ユニットを固定する。

ユニット固定例と固定方法は3ページに記載

8 ハーネスを固定する。

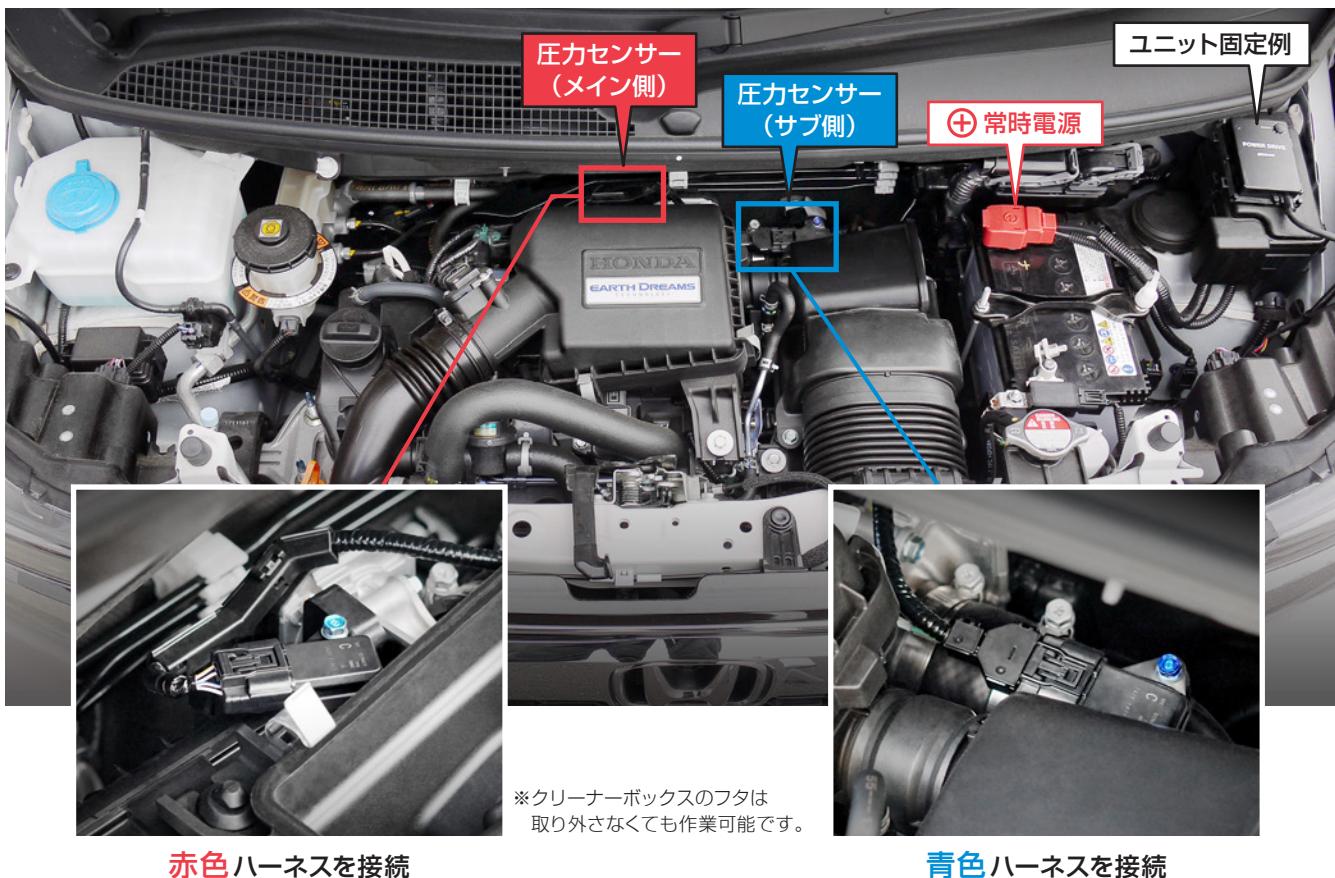
9 バッテリーの車輌側 $\ominus$ 端子を元に戻す。



10 エンジンを始動して、LEDが点灯していることを確認する。

# 圧力センサーの位置とユニット固定例

N-BOX (JF3/4)・N-ONE (JG3/4)・N-WGN (JH3/4)・N-VAN (JJ1/2)

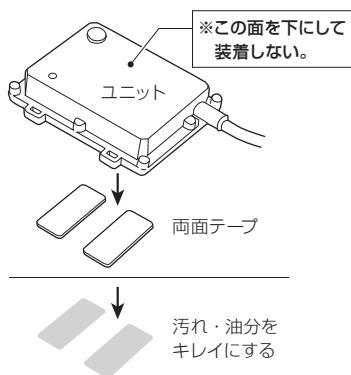


赤色 ハーネスを接続

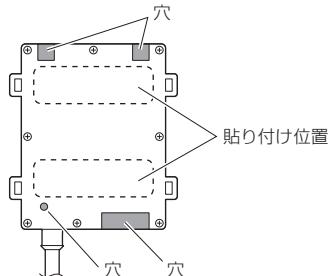
青色 ハーネスを接続

## 固定方法

### ●平面に固定する場合

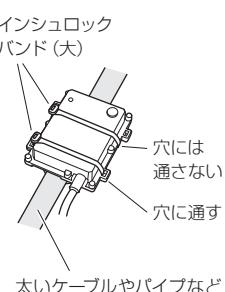


両面テープで製品を固定してください。  
※ユニット裏の穴は排水口のため両面  
テープでふさがないでください。

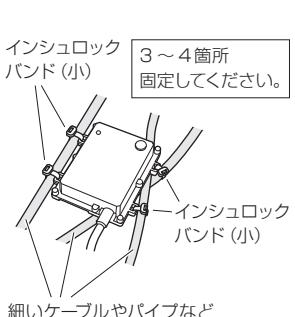


### ●ケーブルやパイプなどに固定する場合

#### 太いケーブルに固定する場合



#### 細いケーブルなどに固定する場合

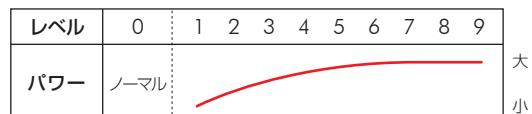


※エンジン本体など振動の大きい場所や高温となる場所には装着しないでください。

# レベル調整 お好みに応じて推奨レベル以下にダイヤルを設定しご使用ください。

品番	車種	推奨レベル
PDX-H2	N-BOX (JF3/4) N-ONE (JG3/4) N-WGN (JH3/4)	5 ~ 6
PDX-H3	N-VAN (JJ1/2)	7

## レベルとパワーの関係



※推奨値以上にしてもパワーが上がらない場合があります。

※推奨値以上にすると車輌の個体差でチェックランプが点灯する場合があります。

## 調整方法

- キースイッチをOFFにする。
- ユニットのLEDが消灯。
- 調整ダイヤルを回し、レベル設定する。



- キースイッチをON、またはエンジンONにする。 LED点灯で設定完了

## 参考データ

※各数値は車種により異なる場合があります。

### ■PDX-H2

車種 : N-BOX (JF3)	ノーマル	レベル5	差
0-100km/h (秒)	17.9	15.8	-2.1
ブースト (kPa)	80	103	+23

### ■PDX-H3

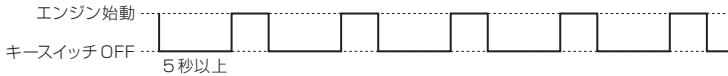
車種 : N-VAN (JJ2)	ノーマル	レベル7	差
0-100km/h (秒)	18.3	16.7	-1.6
ブースト (kPa)	86	104	+18

## 故障かな?と思ったら

症 状	原 因	対 策
LEDが点灯しない。 または点滅する。	ハーネスの接続不良。	再度ハーネスの接続確認を行う。
体感できない。	調整ダイヤルが0になっている。 (0=ノーマル状態)	再度調整ダイヤルの確認を行う。
チェックランプが点灯する。	レベル設定の上げすぎ。 (車輌の個体差による)	① チェックランプを消灯させる。 (下記「チェックランプ消灯方法」参照) ② 調整ダイヤルを2~3下げる。(「レベル調整」参照)
	ハーネスのコネクターの接続不良。	① チェックランプを消灯させる。 (下記「チェックランプ消灯方法」参照) ② 各コネクターの接続を確認する。 ③ 調整ダイヤルをNORMALにする。(「レベル調整」参照)
		上記対策を行ってもチェックランプが点灯する場合は、弊社へお問い合わせください。

### チェックランプ消灯方法

- キースイッチを5秒以上OFF後、エンジン始動する操作を5回以上繰り返す。



- ①で消灯しない場合は、バッテリーの-端子を約10分外し元に戻す。

- ② ①で消灯しない場合は、カーディーラーなどで消灯作業を行う。



※弊社製品には工業所有権出願中、または取得済みが含まれております。

※意匠、制御特性、回路、回路配置などの類似品には、近年不正競争防止法等の法的処置が厳しく適用される事例があります。

※PIVOTマーク無断使用や説明書の無断転載は固くお断りします。