

車種別取付解説書

取付けは、必ず専門業者に依頼して下さい。
取付前及びご使用になる前に必ずお読みください。
本書はお読みになった後も、本製品の側に置いてご利用ください。
ご使用中にわからないことや、不具合が生じた際に便利です。



Pursuing the Ultimate in Engine Performance and Efficiency
HKS Company Limited

E19570-k00020-00
2004年10月1日発行
Ver. 3-1.01

はじめに

この度は、HKS TwinPowerをお買い上げいただき誠にありがとうございます。

本製品を安全にしたいいただき、かつ機能を充分に発揮させるために、本書を参考にして、確実に取付けを行ってください。

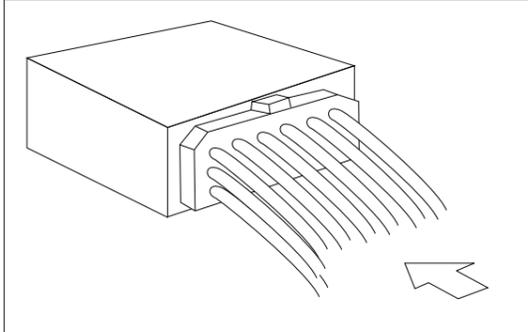
本書の確認は、2004年10月1日現在のものです。

本書の見方

1.表の見方

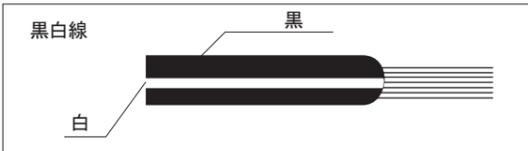
車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
車の名称	車の型式	対応する車の年式	エンジンの型式	排気量
TwinPowerタイプ	対応するTwinPowerのタイプです			
電源線接続コネクタ	TwinPowerの電源線を接続するコネクタの形状を表します			
電源線配線色	TwinPowerの電源線を接続する線の色を表します			
信号線接続コネクタ	TwinPowerの信号線を接続するコネクタの形状を表します			
信号線接続本数	TwinPowerの信号線を接続する本数を表します			
信号線配線色	TwinPowerの信号線を接続する線の色を表します			
その他	コネクタのイラストや取付け時の注意事項です			

2.コネクタの見方

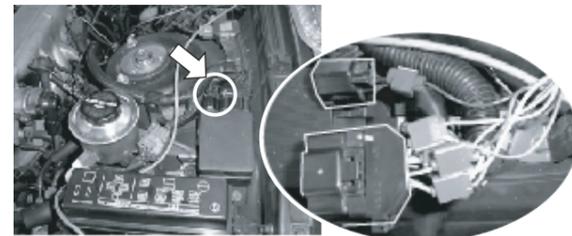
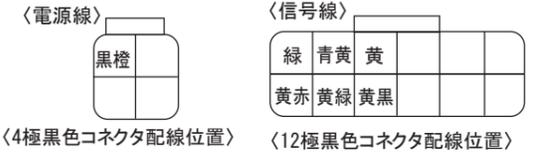


3.配線色の見方

車両の線の色を示します。たとえば黒白と2色表示されている場合は黒地に白ラインが入った線を示します。

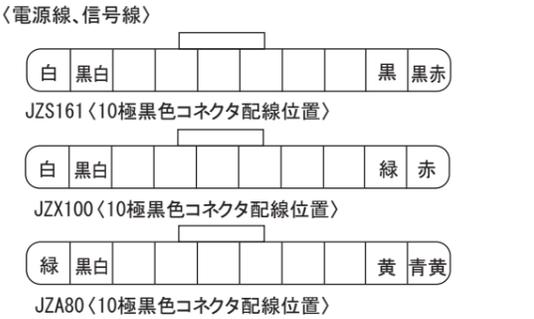


TOYOTA-1				
車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
アリスト	JZX147	91/10~97/7	2JZ-GTE	3.0L
ソアラ	JZZ30	91/5~96/7	1JZ-GTE	2.5L
スープラ	JZA70	90/8~93/4	1JZ-GTE	2.5L
スープラ	JZA80	93/5~97/7	2JZ-GTE	3.0L
マークII系	JZX81	90/8~92/9	1JZ-GTE	2.5L
マークII系	JZX90	92/10~96/8	1JZ-GTE	2.5L
TwinPowerタイプ	TYPE-DLI			
電源線接続コネクタ	4極黒色コネクタ(イグナイタコネクタ)			
電源線配線色	黒橙			
信号線接続コネクタ	12極黒色コネクタ(イグナイタコネクタ)			
信号線接続本数	6本			
信号線配線色	緑、青黄、黄、黄赤、黄緑、黄黒			
その他	下記の車両は信号線配線色違うためご注意ください。 JZX147 黒赤、黒青、黒白、黒黄、黒、緑黒 JZX81 黒青、黒橙、黒赤、黄赤、黄青、黄黒			



〈JZA70〉 〈電源線、信号線〉
※イグナイタの場所は車種により異なります。

TOYOTA-2				
車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
アリスト	JZS161	97/8~02/8	2JZ-GTE	3.0L
マークII系	JZX100	96/9~00/9	1JZ-GTE	2.5L
マークII系	JZX110	00/10~	1JZ-GTE	2.5L
スープラ	JZA80	97/8~02/8	2JZ-GTE	3.0L
ソアラ	JZZ30	96/8~01/3	1JZ-GTE	2.5L
TwinPowerタイプ	TYPE-DLI			
電源線接続コネクタ	10極黒色コネクタ(イグナイタコネクタ)			
電源線配線色	黒白			
信号線接続コネクタ	電源線接続コネクタと同じ			
信号線接続本数	3本(残りの3本は使用しません)			
信号線配線色	白、黒、黒赤(JZS161)、白、緑、赤(JZX100)			
その他	JZX100用ハーネス(別売)を使用すると簡単に取付けられます。			



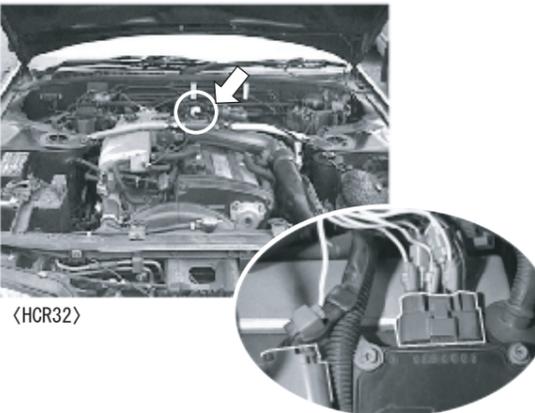
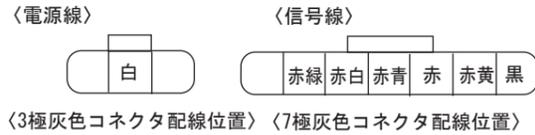
〈電源線、信号線〉 〈JZS161〉

TOYOTA-3				
車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
カローラ系	AE92	87/5~91/5	4A-GZE	1.6L
カローラ系	AE101	91/6~95/4	4A-GZE	1.6L
TwinPowerタイプ	TYPE-DLI			
電源線接続コネクタ	6極灰(緑)色コネクタ(イグナイタコネクタ)			
電源線配線色	黒橙			
信号線接続コネクタ	2極灰(色)色コネクタ(イグナイタコネクタ)			
信号線接続本数	2本(残りの4本は使用しません)			
信号線配線色	黒青、黒			
その他	コネクタ色はAE101は灰色、AE92は緑色です。			



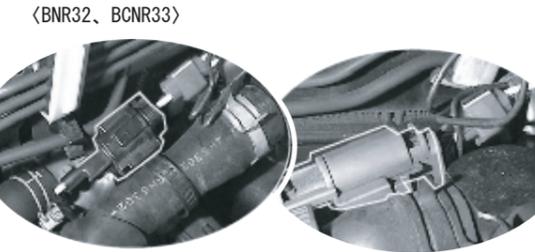
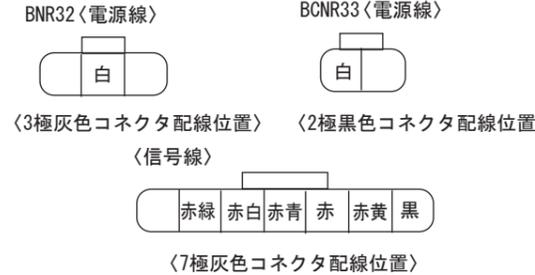
〈AE101〉 〈電源線、信号線〉

NISSAN-2				
車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
スカイライン	HCR32	89/5~93/7	RB20DET	2.0L
スカイライン	HNR32	89/5~93/7	RB20DET	2.0L
TwinPowerタイプ	TYPE-DLI			
電源線接続コネクタ	3極灰色コネクタ			
電源線配線色	白			
信号線接続コネクタ	7極灰色コネクタ(イグナイタコネクタ)			
信号線接続本数	6本			
信号線配線色	赤緑、赤白、赤青、赤、赤黄、黒			
その他	BNR32用ハーネス(別売)を使用すると簡単に取付けられます。			



〈HCR32〉 〈電源線、信号線〉

NISSAN-1				
車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
スカイラインGT-R	BNR32	89/8~94/12	RB26DETT	2.6L
スカイラインGT-R	BCNR33	95/1~98/12	RB26DETT	2.6L
TwinPowerタイプ	TYPE-DLI			
電源線接続コネクタ	3極灰色コネクタ(BNR32)、 2極黒色コネクタ(BCNR33)			
電源線配線色	白			
信号線接続コネクタ	7極灰色コネクタ(イグナイタコネクタ)			
信号線接続本数	6本			
信号線配線色	赤緑、赤白、赤青、赤、赤黄、黒			
その他	エレクトロトップでの取付けの前にプラグカバーの穴に接続ハーネスを通してください(補足写真1参照)。 接続ハーネスはイグナイタの下から外へ引き出します(補足写真2参照)。			

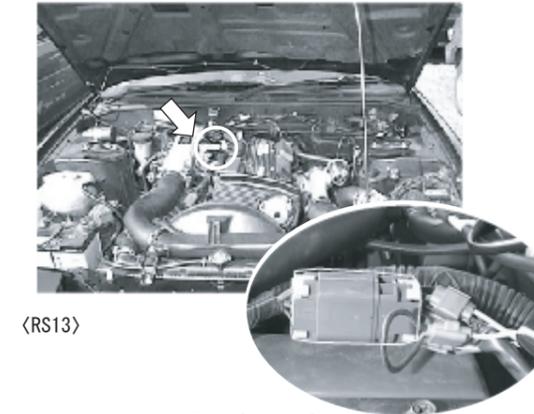


BCNR33〈電源線〉 BNR32〈電源線〉



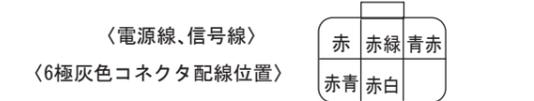
〈信号線〉(32,33共通)
補足写真1 補足写真2

NISSAN-3				
車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
シルビア	S13	88/5~90/12	CA18DET	1.8L
180SX	RS13	89/3~90/12	CA18DET	1.8L
TwinPowerタイプ	TYPE-DLI			
電源線接続コネクタ	6極灰色コネクタ			
電源線配線色	黒黄			
信号線接続コネクタ	電源線接続コネクタと同じ			
信号線接続本数	4本(残りの2本は使用しません)			
信号線配線色	赤緑、赤、赤白、黒			
その他	PS13、S14用ハーネス(別売)を使用すると簡単に取付けられます。			



〈RS13〉 〈電源線、信号線〉

NISSAN-4				
車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
シルビア	PS13	91/1~93/9	SR20DET	2.0L
180SX	RPS13	91/1~98/12	SR20DET	2.0L
TwinPowerタイプ	TYPE-DLI			
電源線接続コネクタ	6極灰色コネクタ			
電源線配線色	青赤			
信号線接続コネクタ	電源線接続コネクタと同じ			
信号線接続本数	4本(残りの2本は使用しません)			
信号線配線色	赤、赤緑、赤青、赤白			
その他	PS13、S14用ハーネス(別売)を使用すると簡単に取付けられます。			



〈RPS13〉 〈電源線、信号線〉

NISSAN-5

車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
シルビア	S14	93/10~98/12	SR20DET	2.0L
TwinPowerタイプ TYPE-DLI				
電源線接続コネクタ	6極灰色コネクタ			
電源線配線色	黒黄			
信号線接続コネクタ	電源線接続コネクタと同じ			
信号線接続本数	4本(残り2本は使用しません)			
信号線配線色	赤緑、赤、赤白、黒			
その他	PS13、S14用ハーネス(別売)を使用すると簡単に取付けられます。			

〈電源線、信号線〉



〈6極灰色コネクタ配線位置〉



〈S14〉

〈電源線、信号線〉

NISSAN-6

車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
フェアレディZ	Z32	89/7~93/8	VG30DETT	3.0L
フェアレディZ	Z32	93/9~02/6	VG30DETT	3.0L
TwinPowerタイプ TYPE-DLI				
電源線接続コネクタ	3極灰色コネクタ(イグニッションコイルコネクタ)			
電源線配線色	黒			
信号線接続コネクタ	7極(6極)黒色コネクタ			
信号線接続本数	6本			
信号線配線色	黒、赤白、赤、赤緑、赤黄、赤青			
その他				

〈電源線〉



〈3極灰色コネクタ配線位置〉

〈信号線〉 93/8以前



〈7極黒色コネクタ配線位置〉

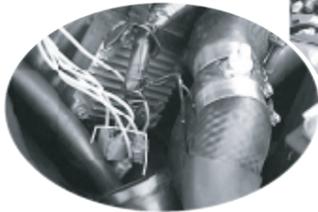
93/9以後



〈6極黒色コネクタ配線位置〉



〈電源線〉



〈信号線〉

SUBARU-1

車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
レガシイ	BD5・BG5	93/10~96/5	EJ20H	2.0L
インプレッサ	GC8・GF8	92/11~96/8	EJ20G・K	2.0L
TwinPowerタイプ TYPE-DLI				
電源線接続コネクタ	16極灰色コネクタ			
電源線配線色	黄			
信号線接続コネクタ	電源線接続コネクタと同じ			
信号線接続本数	4本(残り2本は使用しません)			
信号線配線色	赤緑、青、白赤、緑(BD5・BG5) 青緑、青、白赤、赤緑(GC8・GF8)			
その他				

〈電源線、信号線〉



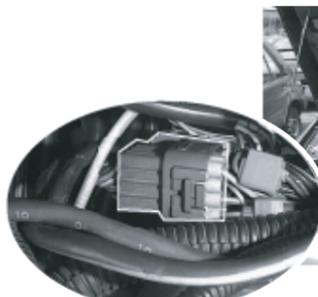
BD5・BG5

〈16極灰色コネクタ配線位置〉



GC8・GF8

〈16極灰色コネクタ配線位置〉



〈電源線、信号線〉



〈BG5〉

SUBARU-2

車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
インプレッサ	GC8・GF8	96/9~98/8	EJ20G・K	2.0L
TwinPowerタイプ TYPE-DLI				
電源線接続コネクタ	3極灰色コネクタ			
電源線配線色	黄赤			
信号線接続コネクタ	電源線接続コネクタと同じ			
信号線接続本数	2本(残り4本は使用しません)			
信号線配線色	赤緑、青			
その他				

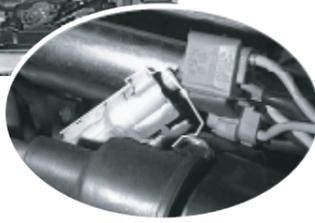
〈電源線、信号線〉



〈3極灰色コネクタ配線位置〉



〈GC8〉



〈電源線、信号線〉

MAZDA-1

車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
RX-7	FC3S	85/9~91/10	13BT	1.3L
TwinPowerタイプ TYPE-ロータリー				
電源線接続コネクタ	トレーディングコイルプラス線			
電源線配線色	白			
信号線接続コネクタ	トレーディングコイルマイナス線、リーディングコイルマイナス線			
信号線接続本数	3本			
信号線配線色	トレーディング: 青、黒 リーディング: 黒			
その他	接続ハーネスの黄線をトレーディング(青、黒)、白線をリーディング(黒)へ接続してください。			

イグニッションコイルの端子を確認する。

〈FC3S〉



トレーディング コイル

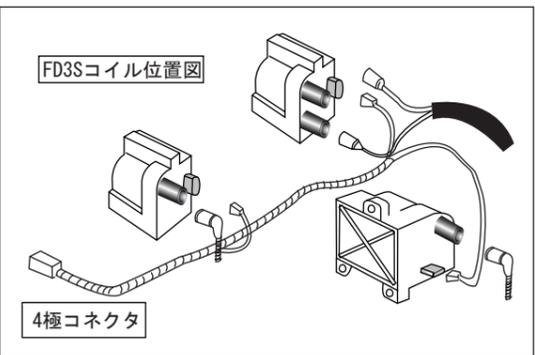
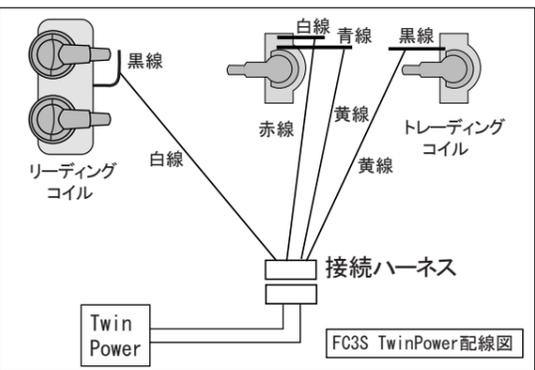
リーディング コイル



〈電源線、信号線〉
(トレーディングコイル)



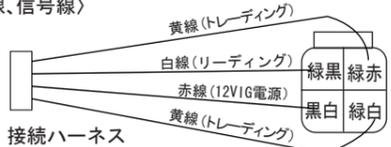
〈信号線〉
(リーディングコイル)



MAZDA-2

車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
RX-7	FD3S	91/11~03/1	13B-REW	1.3L
TwinPowerタイプ TYPE-ロータリー				
電源線接続コネクタ	4極黒色コネクタ			
電源線配線色	黒白			
信号線接続コネクタ	電源線接続コネクタと同じ			
信号線接続本数	3本			
信号線配線色	緑黒、緑赤、緑白			
その他	接続ハーネスの白線を緑黒、黄線を緑赤、緑白へ接続してください。 FD3S用ハーネス(別売)を使用すると簡単に取付けられます。			

〈電源線、信号線〉



接続ハーネス

〈4極黒色コネクタ配線位置〉



〈FD3S〉

※4極黒色コネクタは樹脂パイプの下側にあります。



〈電源線、信号線〉

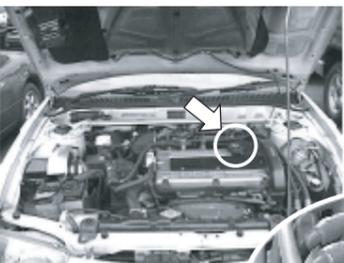
MITSUBISHI-1

車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
ランサーエボ	CD9A・CE9A	92/10~96/8	4G63	2.0L
TwinPowerタイプ TYPE-DLI				
電源線接続コネクタ	3極黒色コネクタ			
電源線配線色	黒白			
信号線接続コネクタ	電源線接続コネクタと同じ			
信号線接続本数	2本(残り4本は使用しません)			
信号線配線色	黄青、黄黒			
その他				

〈電源線、信号線〉



〈3極黒色コネクタ配線位置〉



〈CD9A〉

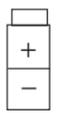


〈電源線、信号線〉

デスビ車

車名	車両型式	年式	エンジン型式	排気量
スターレット	EP82	89/12~95/11	4E-FTE	1.3L
スターレット	EP91	95/12~99/10	4E-FTE	1.3L
セリカ	ST185	89/9~94/1	3S-GTE	2.0L
セリカ	ST205	94/2~99/8	3S-GTE	2.0L
カローラ系	AE92	87/5~91/6	4A-GE	1.6L
カローラ系	AE101	91/6~95/4	4A-GE	1.6L
カローラ系	AE111	95/5~00/7	4A-GE	1.6L
TwinPowerタイプ TYPE-デスビ				
電源線接続コネクタ	2極黒色コネクタ(イグニッションコイルのコネクタ)			
電源線配線色	車種により異なります。			
信号線接続コネクタ	2極黒色コネクタ(イグニッションコイルのコネクタ)			
信号線接続本数	1本			
信号線配線色	車種により異なります。			
その他	配線色は車種により異なるため、図を参考にプラス・マイナスを間違えないよう取付けて下さい。			

トヨタ イグニッションコイルコネクタ



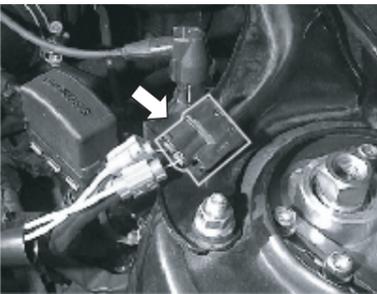
〈2極黒色コネクタ配線位置〉



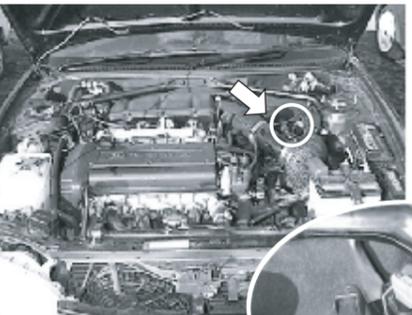
〈EP91〉

※配線色は車種により異なります。

〈電源線、信号線〉



トヨタ2極コネクタ



〈AE111〉

〈電源線、信号線〉

〔禁無断複写・転載〕 © (株) エッチ・ケー・エス