

この図は、1990-1991年式ホンダ・シビック 1.6iのエンジンコントロールユニットの配線図です。図には、エンジンコントロールユニットの内部構成、電源回路、点火スイッチ、スターターモーター、各種センサー（スロットル、車速、シフト）の接続が示されています。

エンジンコントロールユニットのピンアウト（左側）:

ピン	色	機能
1	BR	イグニッションスイッチ (ST)
2	WB	スターターモーター
3	RB	
4	LB	
5	YB	
6	WB	
7	LB	
8	YB	
9	LB	
10	YB	
11	LB	
12	YB	
13	LB	
14	YB	
15	LB	
16	YB	
17	LB	
18	YB	
19	LB	
20	YB	
21	LB	
22	YB	
23	LB	
24	YB	
25	LB	
26	YB	
27	LB	
28	YB	
29	LB	
30	YB	
31	LB	
32	YB	

エンジンコントロールユニットのピンアウト（右側）:

ピン	色	機能
1	BR	イグニッションスイッチ (ST)
2	WB	スターターモーター
3	RB	
4	LB	
5	YB	
6	WB	
7	LB	
8	YB	
9	LB	
10	YB	
11	LB	
12	YB	
13	LB	
14	YB	
15	LB	
16	YB	
17	LB	
18	YB	
19	LB	
20	YB	
21	LB	
22	YB	
23	LB	
24	YB	
25	LB	
26	YB	
27	LB	
28	YB	
29	LB	
30	YB	
31	LB	
32	YB	

主要なコンポーネントとピン接続:

- 電源回路:** 12Vバッテリー、Fuses (F65, F70, F73), 12Vリレー (R115, R168)。
- イグニッションスイッチ (ST):** 1番ピン (BR)。
- スターターモーター:** 2番ピン (WB)。
- スロットルセンサー:** 3番ピン (RB), 4番ピン (LB), 5番ピン (YB)。
- 車速センサー:** 18番ピン (LB), 19番ピン (YB), 20番ピン (LB)。
- シフトソレノイド:** 21番ピン (LB), 22番ピン (YB)。
- エンジンコントロールユニット:** 23番ピン (LB), 24番ピン (YB), 25番ピン (LB), 26番ピン (YB), 27番ピン (LB), 28番ピン (YB), 29番ピン (LB), 30番ピン (YB), 31番ピン (LB), 32番ピン (YB)。

注: 1. バン: 20, トラック: 9