

④

ECAS パラメータリスト 4x2バス (Ver. 7. 4. 0. A)

パラメータ	内 容	単位	MK541800				MK541801				MK541802				MK541803			
			数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値
0	ECASのデバイス番号 (ECAS-ECUでは16以外のとき通信不可)		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
1	bit オプションパラメータ 1		数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値
0	0= スピードセンサ—8パルス/1回転 1= スピードセンサ—25パルス/1回転		0															
1	0= ハイトセンサ—2個のアクスルのみエアサスペンション 1= 前後エアサスペンション		0															
2	0= ハイトセンサ—1個のアクスルのみエアサスペンション 1= 前後エアサスペンション		0															
3	0= ハイトセンサ—1個のアクスルのみエアサスペンション 1= 前後エアサスペンション		0															
4	0= ハイトセンサ—1個のアクスルのみエアサスペンション 1= 前後エアサスペンション		0															
5	0= ハイトセンサ—1個のアクスルのみエアサスペンション 1= 前後エアサスペンション		0															
6	0= ハイトセンサ—1個のアクスルのみエアサスペンション 1= 前後エアサスペンション		0															
7	0= オプションパラメータ通りに設定 1= 製造者指定の値		0															
各bitのvalueの合計を入力			128															
2	bit オプションパラメータ 2		数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値
0	0= 未使用 1= 未使用		0															
1	0= ハイトセンサ—1個のアクスルのみエアサスペンション 1= ハイトセンサ—2個のアクスルのみエアサスペンション		0															
2	0= 未使用 1= 未使用		0															
3	0= 未使用 1= 未使用		0															
4	0= 未使用 1= 未使用		0															
5	0= 未使用 1= 未使用		0															
6	0= パルプ監視 "ON" 1= パルプ監視 "OFF"		0															
7	0= 計測データを出力しない 1= 計測データを出力		0															
各bitのvalueの合計を入力			128															

ECAS キャリブレーションデータ

	MK541800		MK541801		MK541802		MK541803	
	フロント	リヤ左右	フロント	リヤ左右	フロント	リヤ左右	フロント	リヤ左右
アップレベル	127	186	136	135	136	135	183	141
ノーマルレベル	75	85	79	62	79	62	79	60
ローレベル	48	14	55	16	55	16	36	15

パラメータ	内 容	単位	MK541800				MK541801				MK541802				MK541803			
			数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値
3	bit オプションパラメータ 3		数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値
0	0= パラメータ1と2によるエアサスペンション 1= 4輪エアサスペンション		0															
1	0= フロントアックスルの左右差を調整するエアサスペンション (pin18) 1= フロントアックスルの左右差を調整するエアサスペンション (pin18)		0															
2	0= オートエアサスペンション、エアサスペンションは調整しない 1= オートエアサスペンション、エアサスペンションは調整する		0															
3	0= エアサスペンション、エアサスペンションは調整しない 1= エアサスペンション、エアサスペンションは調整する		0															
4	0= エアサスペンション、エアサスペンションは調整しない 1= エアサスペンション、エアサスペンションは調整する		0															
5	0= エアサスペンション、エアサスペンションは調整しない 1= エアサスペンション、エアサスペンションは調整する		0															
6	0= エアサスペンション、エアサスペンションは調整しない 1= エアサスペンション、エアサスペンションは調整する		0															
7	0= エアサスペンション、エアサスペンションは調整しない 1= エアサスペンション、エアサスペンションは調整する		0															
各bitのvalueの合計を入力			128															
4	bit オプションパラメータ 4		数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値	数値
0	0= エアサスペンション、エアサスペンションは調整しない 1= エアサスペンション、エアサスペンションは調整する		0															
1	0= エアサスペンション、エアサスペンションは調整しない 1= エアサスペンション、エアサスペンションは調整する		0															
2	0= エアサスペンション、エアサスペンションは調整しない 1= エアサスペンション、エアサスペンションは調整する		0															
3	0= エアサスペンション、エアサスペンションは調整しない 1= エアサスペンション、エアサスペンションは調整する		0															
4	0= エアサスペンション、エアサスペンションは調整しない 1= エアサスペンション、エアサスペンションは調整する		0															
5	0= エアサスペンション、エアサスペンションは調整しない 1= エアサスペンション、エアサスペンションは調整する		0															
6	0= エアサスペンション、エアサスペンションは調整しない 1= エアサスペンション、エアサスペンションは調整する		0															
7	0= エアサスペンション、エアサスペンションは調整しない 1= エアサスペンション、エアサスペンションは調整する		0															
各bitのvalueの合計を入力			128															

		MK541800				MK541801				MK541802				MK541803			
パラメータ	内 容	単位	数値	数値	数値	数値	単位	数値	数値	数値	数値	単位	数値	数値	数値	数値	
5	ハイトセンサ—1個付側のノーマルレベルⅡとロウリングストップレベルとの距離	カウント	0	0	0	0											
6	未使用	—	0	0	0	0											
7	ハイトセンサ—2個付側のノーマルレベルⅡとロウリングストップレベルとの距離	カウント	0	0	0	0											
8	ハイトセンサ—1個付側ロウリングやプロジビリティエラ—距離調整	カウント	120	120	120	120											
9	未使用	—	0	0	0	0											
10	ハイトセンサ—2個付側のロウリングやプロジビリティエラ—距離調整	カウント	120	120	120	120											
11	ハイトセンサ—1個付側のノミナルレベルのトランス (3カウント以上)	カウント	6	6	6	6											
12	未使用	—	0	0	0	0											
13	ハイトセンサ—2個付側のノミナルレベルのトランス (3カウント以上)	カウント	8	8	8	8											
14	ハイトセンサ—2個付側のノミナルレベルの左右の寄せ距離 (3カウント以上)	カウント	12	12	12	12											
15	ノミナルレベル調整時の左右寄せの寄せ距離 (3以上)	カウント	20	20	20	20											
16	ノミナルレベル調整時の前後寄せの寄せ距離 (3以上)	カウント	255	255	255	255											
17	未使用	—	0	0	0	0											
18	未使用	—	0	0	0	0											
19	未使用	—	0	0	0	0											
20	未使用	—	0	0	0	0											
21	ハイトセンサ—1個付側ローリングで下がる時、ノーマルレベルⅡとローリングレベル (下置機) の距離	カウント	27	30	28	34											
22	未使用	—	0	0	0	0											
23	ハイトセンサ—2個付側ローリングで下がる時、ノーマルレベルⅡとローリングレベル (下置機) の距離	カウント	38	42	42	39											
24	ローリングオフセット: ローリング動作中にスイッチを離したときそのレベルから上る後退を設定。 無負荷ノーマルレベルまで (マニュアルローリングのみ)	カウント	35	35	35	35											
25	Vlimit: 車両が調整できる最高速度を設定 (パラメータ26より小さい値を設定すること)	km/h	5	5	5	5											
26	Vnorm: 車両をノーマルレベルに矯正する条件速度を設定 (Vnormを越えると車両は自動的にノーマルレベルに矯正) (パラメータ25より大きい値を設定すること)	km/h	8	8	8	8											
27	Vnominal: 車両が調整できるノミナルレベルに車両を矯正する条件速度を設定 (Vnominalを越えたと、車両は自動的にこのノミナルレベルに矯正) (パラメータ26より小さい値を設定すること)	km/h	0	0	0	0											
28	車両停止や、バルブの漏れを反応させて、ハイトセンサの信号を受け取ってからバルブを制御するまでの遅れ時間を設定	250ms	12	12	12	12											
29	バルスリ戻し時間を設定 (パラメータ32、34、35、37によるバルス)	25ms	12	12	12	12											
30	下置機がバルブによって決まるとき、車両が規定値に届く一定時間経過してもそれ以上下がらなければ調整を完了する。この一定時間を設定	250ms	4	4	4	4											
31	バルスリリタイザ	カウント	255	255	255	255											
32	Kpy ハイトセンサ—1個付の軸についてノミナルレベルを調整する振式の比例定数	1/3カウント	6	6	6	6											
33	未使用	—	0	0	0	0											
34	Kpy ハイトセンサ—2個付の軸についてノミナルレベルを調整する振式の比例定数	1/3カウント	5	4	4	4											
35	Kdy ハイトセンサ—1個付の軸についてノミナルレベルを調整する振式の微分定数	1/3カウント	0	0	0	0											
36	未使用	—	0	0	0	0											
37	Kdy ハイトセンサ—2個付の軸についてノミナルレベルを調整する振式の微分定数	1/3カウント	0	0	0	0											
38	IG on直後のECAS以外の不具合によるタンク不足 (エアリーク等) をECASの不具合であると誤検出するのを防ぐためのプロジビリティエラ—距離調整時間を設定。	10sec	60	60	60	60											
39	未使用	—	0	0	0	0											
40	車両が走行を始めてから 走行中の車両矯正開始 となるまでの遅れ時間を設定	1sec	10	10	10	10											
41	未使用	—	0	0	0	0											
42	未使用	—	0	0	0	0											
43	未使用	—	0	0	0	0											
44	走行中の車両矯正時間を設定	250ms	120	120	120	120											
45	ハイトセンサ—2個付側のノーマルレベルⅡ/Ⅲとロウリングストップレベルとの距離	カウント	94	94	94	94											
46	ハイトセンサ—1個付側のノーマルレベルⅡ/Ⅲとロウリングストップレベルとの距離	カウント	55	57	57	57											
47	車両をノーマルレベルⅡ/Ⅲに調整する速度を設定 (パラメータ47<パラメータ48)	km/h	19	19	19	19											
48	車両をノーマルレベルⅡ/Ⅲからノミナルレベルに調整する速度を設定 (パラメータ47<パラメータ48)	km/h	20	20	20	20											
49	MSBセンサーバリュ—	—	0	0	0	0											
50	LSBセンサーバリュ—	—	0	0	0	0											
51~62	未使用	—	0	0	0	0											