

デコーダプロフィール:

[製品名] DEP#1

[概要] DEgital Power Controller #1

[説明] Desktop Decoder

[アドレス] 3

CV	説明	値	16進	バイナリ	詳細
CV1	主アドレス	3	0x03	0000 0011	
CV2	スタート電圧	0	0x00	0000 0000	
CV3	加速度	0	0x00	0000 0000	
CV4	減速度	0	0x00	0000 0000	
CV5	最大電圧	255	0xff	1111 1111	
CV6	中間電圧	0	0x00	0000 0000	
CV7	製造会社バージョン番号	13	0x0d	0000 1101	
CV8	製造会社ID	103	0x67	0110 0111	SNJPN:Nagasue System Design Office
CV10	EMFフィードバックカットアウト	126	0x7e	0111 1110	
CV17	拡張アドレス	192	0xc0	1100 0000	
CV18	拡張アドレス	0	0x00	0000 0000	
CV19	総括アドレス	0	0x00	0000 0000	
CV29	内部設定#1	6	0x06	0000 0110	bit5=2byte, bit4=spdtbl, bit3=ack, bit2=pwr, bit1=FL, bit0=方向
CV33	液晶バックライト	240	0xf0	1111 0000	bit(7-4)=照度 bit(0-3) = Fno指定(0-12) ,14=常点灯 *F0で点灯
CV34	液晶コントラスト	36	0x24	0010 0100	
CV35	表示モード(統計)	1	0x01	0000 0001	bit(0-3) = Fno指定(0-12) ,14=常設定 *F1でMAX電流値表示
CV36	Reset Stat	2	0x02	0000 0010	統計情報リセット bit(0-3) = Fno指定(0-12) ,14=常設定 *F2でMAX電流値リセット表示
CV37	速度ステップ表示	3	0x03	0000 0011	表示モードが通常の電圧表示のとき bit(0-3) = Fno指定(0-12) ,14=常設定 *F3でSTEP情報表示
CV49	Product No	119	0x77	0111 0111	DEgital Power Controller #1
CV55	BEMF PARAM	10	0x0a	0000 1010	KI (integral)
CV56	TORQUE PARAM	255	0xff	1111 1111	MAX TORQUE
CV57	BEMF PARAM	85	0x55	0101 0101	KP (proportional)
CV58	Analog Fx1	1	0x01	0000 0001	(bit7..bit0) = (F7..F0)
CV59	Analog Fx2	0	0x00	0000 0000	(bit4..bit0) = (F12..F8)
CV60	DEP1 Specific Configuration	83	0x53	0101 0011	bit7=EMERG DECEL, bit6=STOP BRAKE, bit4=stopdim, bit3=AckFull, bit2=BEMF BRAKE, bit1=TORQUE bit0=BEMF
CV66	前進 追加出力微調整	128	0x80	1000 0000	
CV67	スピードテーブル 1	9	0x09	0000 1001	
CV68	スピードテーブル 2	18	0x12	0001 0010	
CV69	スピードテーブル 3	27	0x1b	0001 1011	
CV70	スピードテーブル 4	36	0x24	0010 0100	
CV71	スピードテーブル 5	45	0x2d	0010 1101	
CV72	スピードテーブル 6	54	0x36	0011 0110	
CV73	スピードテーブル 7	63	0x3f	0011 1111	
CV74	スピードテーブル 8	72	0x48	0100 1000	
CV75	スピードテーブル 9	81	0x51	0101 0001	
CV76	スピードテーブル 10	91	0x5b	0101 1011	
CV77	スピードテーブル 11	100	0x64	0110 0100	
CV78	スピードテーブル 12	109	0x6d	0110 1101	
CV79	スピードテーブル 13	118	0x76	0111 0110	
CV80	スピードテーブル 14	127	0x7f	0111 1111	
CV81	スピードテーブル 15	136	0x88	1000 1000	
CV82	スピードテーブル 16	145	0x91	1001 0001	
CV83	スピードテーブル 17	154	0x9a	1001 1010	
CV84	スピードテーブル 18	163	0xa3	1010 0011	
CV85	スピードテーブル 19	173	0xad	1010 1101	
CV86	スピードテーブル 20	182	0xb6	1011 0110	
CV87	スピードテーブル 21	191	0xbf	1011 1111	
CV88	スピードテーブル 22	200	0xc8	1100 1000	
CV89	スピードテーブル 23	209	0xd1	1101 0001	
CV90	スピードテーブル 24	218	0xda	1101 1010	
CV91	スピードテーブル 25	227	0xe3	1110 0011	

CV	説明	値	16進	バイナリ	詳細
CV92	スピードテーブル 26	236	0xec	1110 1100	
CV93	スピードテーブル 27	245	0xf5	1111 0101	
CV94	スピードテーブル 28	255	0xff	1111 1111	
CV95	後進 追加出力微調整	128	0x80	1000 0000	
CV10 5	所有者定義 #1	0	0x00	0000 0000	
CV10 6	所有者定義 #2	0	0x00	0000 0000	
CV20 5	最大電流設定	80	0x50	0101 0000	定格電流値 * 10mA 定格の120%で遮断 * 800mAで遮断