

デコーダプロフィール:

[製品名] DEP#3

[概要] DEgital Power Controller #3

[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	3	0x03	0000 0011	
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	128	0x80	1000 0000	
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
CV30	ERROR情報	0	0x00	0000 0000	異常停止回数
CV49	Product No	121	0x79	0111 1001	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)
CV60	DEP3 Specific Configuration	67	0x43	0100 0011	bit7=EMERG DECCEL, bit6=STOP BRAKE, bit3=AckFull, 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	

CV	説明	値	16進	バイナリ	詳細
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	
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	
CV105	所有者定義 #1	0	0x00	0000 0000	

CV	説明	値	16進	バイナリ	詳細
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
CV20 6	短絡検知しきい値	3	0x03	0000 0011	最大500msecの期間中の短絡回数によって停止 * 3回で遮断 (約30msec)
CV20 7	異常時電流表示	0	0x00	0000 0000	