

デコーダプロフィール:

[製品名] DF22sx2_EC151

[概要] Multifunction Decoder

[説明] サウンドデコーダ旧型特急 書込不可

[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	
CV3	加速度	10	0x0a	0000 1010	
CV4	減速度	3	0x03	0000 0011	
CV5	最大電圧	0	0x00	0000 0000	
CV7	製造会社バージョン番号	1	0x01	0000 0001	
CV8	製造会社ID	103	0x67	0110 0111	SNJPN:Nagasue System Design Office
CV11	パケットタイムアウト値	100	0x64	0110 0100	
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	
CV21	総括アドレス対応 F1-F8	255	0xff	1111 1111	
CV22	総括アドレス対応 FL-F9-F12	255	0xff	1111 1111	
CV29	内部設定#1	22	0x16	0001 0110	bit5=2byte, bit2=アナログ動作 bit1=FL, bit0=方向
CV33	ヘッドライト減光	68	0x44	0100 0100	bit(7-4)減光値, bit(3-0)減光指示 Fno * 減光値=4/15, F4℃減光
CV35	FX1	96	0x60	0110 0000	bit7=END制御(2END), bit6=END制御(1END), bit5=方向制御有効化, bit4=点灯方向(=0:前)(=1後), bit(0-3)=Fno指定(0-12),14=常点灯
CV36	FX2	113	0x71	0111 0001	bit7=END制御(2END), bit6=END制御(1END), bit5=方向制御有効化, bit4=点灯方向(=0:前)(=1後), bit(0-3)=Fno指定(0-12),14=常点灯
CV43	室内灯減光設定	15	0x0f	0000 1111	bit(7-4)減光値, bit(3-0)減光指示 Fno *無効
CV46	LOCK FX DIR	15	0x0f	0000 1111	
CV49	Product No	189	0xbd	1011 1101	
CV50	Sound Volume	240	0xf0	1111 0000	
CV54	Start Delay	2	0x02	0000 0010	
CV58	DC MODE	71	0x47	0100 0111	(bit7..bit0) = (F7..F0)
CV59	DC MODE	0	0x00	0000 0000	(bit4..bit0) = (F12..F8)
CV60	DF22sx2DC8x Specific Configuration	24	0x18	0001 1000	bit7=EMERG_DECEL, bit6=STOP_BRAKE, bit4=stopdim, bit3=AckFull, bit1= bit0=
CV61	連結面設定(ライトFX用)	3	0x03	0000 0011	bit1=2END側点灯,bit0=1END側点灯
CV62	FX FxDecay / FxRate	196	0xc4	1100 0100	FxDecay(bit7-4), FxRate(bit3-0)
CV63	拡張FX開始	13	0x0d	0000 1101	bit7=END制御(2END), bit6=END制御(1END), bit5=方向制御有効化, bit4=点灯方向(=0:前)(=1後), bit(0-3)=Fno指定(0-12),14=常点灯
CV64	Brake Config	10	0x0a	0000 1010	(bit7-4)BrakeTiming, bit3=AutoBrake, bit2=Accel Sens bit1,0=BrakeSens
CV10 5	所有者定義 #1	0	0x00	0000 0000	
CV10 6	所有者定義 #2	0	0x00	0000 0000	
CV11 2	F1照度/灯火種別	246	0xf6	1111 0110	bit(7-4)減光値 bit(3-0)灯火種別 0000=normal 0001=flushing 0010=fast flushing 0011=beacon 0100=1strobe 0101=2strobe 0110=flicker 0111=FL light 1000=fade light 10001=flushing reverse

CV	説明	値	16進	バイナリ	詳細
CV11 3	F2照度/灯火種別	255	0xff	1111 1111	bit(7-4)減光値 bit(3-0)灯火種別 0000=normal 0001=flushing 0010=fast flushing 0011=beacon 0100=1strobe 0101=2strobe 0110=flicker 0111=FL light 1000=fade light 10001=flushing reverse
CV12 0	sound Mode	144	0x90	1001 0000	bit7=アナログサウンド有効 bit6=トルクSW機能 bit5= 1:AMPゲインHi 0:low bit4=ブレーキ音 bit2=typhone2
CV12 1	sound Mute	8	0x08	0000 1000	bit(0-3) = Fno指定(0-12),14=常作動 *F8で作動
CV14 1	BRK00SPEED	12	0x0c	0000 1100	ブレーキ音設定速度
CV14 2	BRK01SPEED	24	0x18	0001 1000	ブレーキ音設定速度
CV14 4	NOTCH FOR BRAKETEST (流しノッチ)	136	0x88	1000 1000	流しノッチ bit(7-4) OFF時間 (0-15) bit(0-3) ON時間 (0-15)
CV15 0	M00SPEED	0	0x00	0000 0000	MOTOR音設定速度
CV15 1	M01SPEED	18	0x12	0001 0010	MOTOR音設定速度
CV15 2	M02SPEED	36	0x24	0010 0100	MOTOR音設定速度
CV15 3	M03SPEED	64	0x40	0100 0000	MOTOR音設定速度
CV15 4	M04SPEED	96	0x60	0110 0000	MOTOR音設定速度
CV15 5	M05SPEED	128	0x80	1000 0000	MOTOR音設定速度
CV15 6	M06SPEED	152	0x98	1001 1000	MOTOR音設定速度
CV15 7	M07SPEED	200	0xc8	1100 1000	MOTOR音設定速度
CV16 3	volume MG	192	0xc0	1100 0000	bit(6-7)=音量 4段階
CV16 5	volume 加速	192	0xc0	1100 0000	bit(6-7)=音量 4段階
CV16 7	volume 減速	192	0xc0	1100 0000	bit(6-7)=音量 4段階
CV17 2	タイホン	2	0x02	0000 0010	bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit(0-4) = Fno指定(0-28) 31:無効化
CV17 3	volume タイホン	192	0xc0	1100 0000	bit(6-7)=音量 4段階
CV17 4	ブレーキ	3	0x03	0000 0011	bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit(0-4) = Fno指定(0-28) 31:無効化
CV17 5	volume ブレーキ	204	0xcc	1100 1100	bit(6-7)=音量 4段階 : ブレーキエア bit(2-3)=音量 4段階 : ブレーキスキル
CV17 6	Door開閉	7	0x07	0000 0111	bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit(0-4) = Fno指定(0-28) 31:無効化
CV17 7	volume Door開閉	192	0xc0	1100 0000	bit(6-7)=音量 4段階

CV	説明	値	16進	バイナリ	詳細
CV17 8	ATS	4	0x04	0000 0100	bit(7-6)=方向制御 (00:both 01: fwd 10: rev 11: both bit(0-4) = Fno指定(0-28) 31:無効化
CV17 9	volume ATS	192	0xc0	1100 0000	bit(6-7)=音量 4段階
CV18 0	パワー	6	0x06	0000 0110	bit(7-6)=方向制御 (00:both 01: fwd 10: rev 11: both bit(0-4) = Fno指定(0-28) 31:無効化
CV18 1	volume パワー コンプレッサ	192	0xc0	1100 0000	bit(6-7)=音量 4段階
CV18 2	ノッチ	11	0x0b	0000 1011	bit(7-6)=方向制御 (00:both 01: fwd 10: rev 11: both bit(0-4) = Fno指定(0-28) 31:無効化
CV18 3	volume ノッチ	192	0xc0	1100 0000	bit(6-7)=音量 4段階
CV18 8	MUSIC_BOX	23	0x17	0001 0111	bit(7-6)=方向制御 (00:both 01: fwd 10: rev 11: both bit(0-4) = Fno指定(0-28) 31:無効化
CV18 9	volume MUSIC_BOX	192	0xc0	1100 0000	bit(6-7)=音量 4段階