

デコーダプロフィール:

[製品名] DF22sx2u16_EC

[概要] Multifunction Decoder

[説明] サウンドデコーダ電車 書込可

[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 | 0 | 0x00 | 0000 0000 | |
| CV4 | 減速度 | 0 | 0x00 | 0000 0000 | |
| CV5 | 最大電圧 | 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 |
| 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で減光 |
| 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 | 188 | 0xbc | 1011 1100 | |
| CV50 | Sound Volume | 240 | 0xf0 | 1111 0000 | |
| CV54 | Start Delay | 2 | 0x02 | 0000 0010 | |
| CV58 | DC_MODE | 3 | 0x03 | 0000 0011 | (bit7..bit0) = (F7..F0) |
| CV59 | DC_MODE | 0 | 0x00 | 0000 0000 | (bit4..bit0) = (F12..F8) |
| CV60 | DF22sx2u16 Specific Configuration | 216 | 0xd8 | 1101 1000 | bit4=stopdim, bit3=AckFull, |
| 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 |
| CV105 | 所有者定義 #1 | 0 | 0x00 | 0000 0000 | |
| CV106 | 所有者定義 #2 | 0 | 0x00 | 0000 0000 | |
| CV112 | 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 flashing 0011=beacon 0100=1strobe 0101=2strobe 0110=flicker 0111=FL light 1000=fade light 10001=flushing reverse |
| CV113 | 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 flashing 0011=beacon 0100=1strobe 0101=2strobe 0110=flicker 0111=FL light 1000=fade light 10001=flushing reverse |

| CV | 説明 | 値 | 16進 | ハイナリ | 詳細 |
|-------|--------------------|-----|------|-----------|--|
| CV120 | sound Mode | 148 | 0x94 | 1001 0100 | bit7=アナログサウンド有効 bit6= bit5= bit4=brake bit3= bit(2-0) デコーダ種別 000:ファンクション専用 16Fx 100:電車 101:気動車 |
| CV121 | sound Mute | 8 | 0x08 | 0000 1000 | bit(0-3) = Fno指定(0-12) ,14=常作動 *F8で作動 |
| CV141 | BRK00SPEED | 12 | 0x0c | 0000 1100 | ブレーキ音設定速度 |
| CV142 | BRK01SPEED | 24 | 0x18 | 0001 1000 | ブレーキ音設定速度 |
| CV150 | M00SPEED | 1 | 0x01 | 0000 0001 | MOTOR音設定速度 |
| CV151 | M01SPEED | 18 | 0x12 | 0001 0010 | MOTOR音設定速度 |
| CV152 | M02SPEED | 36 | 0x24 | 0010 0100 | MOTOR音設定速度 |
| CV153 | M03SPEED | 64 | 0x40 | 0100 0000 | MOTOR音設定速度 |
| CV154 | M04SPEED | 128 | 0x80 | 1000 0000 | MOTOR音設定速度 |
| CV155 | M05SPEED | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | MOTOR音設定速度 |
| CV160 | sx01 開始、MG音、終了 | 61 | 0x3d | 0011 1101 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:パワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV161 | sx01B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |
| CV162 | sx02 spd1 加速、力行、減速 | 61 | 0x3d | 0011 1101 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:パワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV163 | sx02B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |
| CV164 | sx03 spd2 加速、力行、減速 | 61 | 0x3d | 0011 1101 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:パワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV165 | sx03B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |
| CV166 | sx04 spd3 加速、力行、減速 | 61 | 0x3d | 0011 1101 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:パワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV167 | sx04B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |

| CV | 説明 | 値 | 16進 | ハイナリ | 詳細 |
|-------|--------------------|-----|------|-----------|--|
| CV168 | sx05 spd4 加速、力行、減速 | 61 | 0x3d | 0011 1101 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:パワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV169 | sx05B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |
| CV170 | sx06 spd5 加速、力行、減速 | 61 | 0x3d | 0011 1101 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:パワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV171 | sx06B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |
| CV172 | sx07 タイホン | 98 | 0x62 | 0110 0010 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:パワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV173 | sx07B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |
| CV174 | sx08 ブレーキ | 28 | 0x1c | 0001 1100 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:パワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV175 | sound 08B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |
| CV176 | sx09 door開閉 | 39 | 0x27 | 0010 0111 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:パワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV177 | sound 09B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |
| CV178 | sx10 ノッチOFF | 27 | 0x1b | 0001 1011 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:パワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV179 | sx10B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |

| CV | 説明 | 値 | 16進 | バイナリ | 詳細 |
|-------|-------------|-----|------|-----------|---|
| CV180 | sx11 ブロワー | 58 | 0x3a | 0011 1010 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:ブロワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV181 | sx11B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |
| CV182 | sx12 コンプレッサ | 42 | 0x2a | 0010 1010 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:ブロワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード E/Dモード (ch1占有) 31:無効化 |
| CV183 | sx12B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |
| CV184 | sx13 | 31 | 0x1f | 0001 1111 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:ブロワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV185 | sx13B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |
| CV186 | sx14 | 31 | 0x1f | 0001 1111 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:ブロワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV187 | sx14B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |
| CV188 | sx15 | 31 | 0x1f | 0001 1111 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:ブロワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV189 | sx15B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |
| CV190 | sx16 | 31 | 0x1f | 0001 1111 | bit(7-6)=方向制御 (00:both 01:fwd 10:rev 11:both bit5=1:loop 0:no, bit(4-0) = Fno指定(0-28) 26:ブロワー(自動) 27:ノッチオフ(自動) 28:ブレーキ(自動) 29:走行音モード(ch1占有) 31:無効化 |
| CV191 | sx16B | 192 | 0xc0 | 1100 0000 | bit(6-7)=音量 4段階 |