

15CHのCAN信号入力で、接点出力15CH (ON/OFF) CH数 ご相談ください

CAN受信ID、受信FRAME、FORMAT、データ型、データバイトブロック、bit位置をCHごとに指定可能

受信可能なデータ型

短精度浮動小数点型 32bit

16bit 符号無 整数型

32bit 符号無 整数型

8bit 符号無 整数型

倍精度浮動小数点型 64bit

16bit 符号付 整数型

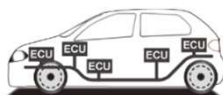
32bit 符号付 整数型

8bit 符号付 整数型

1bitデータ

入力 CANデータ15CH

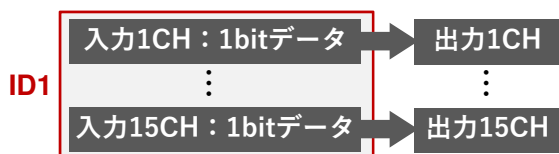
自動車・農機・建機・事務機器など



変換

15CHのCANデータを、ID1個と15個のどちらでも処理できます

CAN-ID1個で処理



bit位置とスタートバイトブロックを指定し
ID1つに、15CHの1bitデータを割付

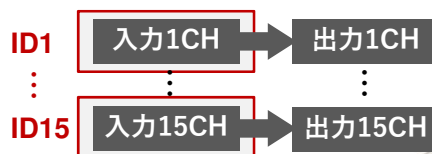
1bitデータ指定例

MessageウィンドウのLayoutタブ表示例

スタート バイト ブロック	bit位置							
	7	6	5	4	3	2	1	0
0	CH6	CH5	CH4			CH3	CH2	CH1
1		CH10		CH9	CH8		CH7	
2				CH13		CH12		CH11
3							CH15	CH14
7								

ID1

CAN-ID15個で処理



IDごとに、1CHの
データを割付

CAN-1801



比較結果(ON/OFF)を接点出力 15CH

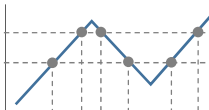
* 出力はNPNオープンコレクタのみ

比較条件もCHごとに設定可能

出力数	15点 対象データを1点ずつ比較出力
応答時間	100ms 以内
動作	以上 設定値以上でON 以下 設定値以下でON 範囲内 設定範囲内ON・範囲外OFF 範囲外 設定範囲外ON・範囲内OFF

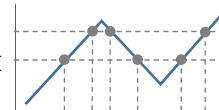
動作例

C1設定値 [以上]
C2設定値 [以下]



C1出力 以上 ON
OFF
C2出力 以下 ON
OFF

設定値 比較値
設定値 範囲第2値



C出力 範囲内 ON
OFF
C出力 範囲外 ON
OFF

CH1 CH2 CH3 CH4 CH5 CH6 CH7 CH8 CH9 CH10 CH11 CH12 CH13 CH14 CH15



計測や制御のトリガなどに



PLCや
表示灯など

