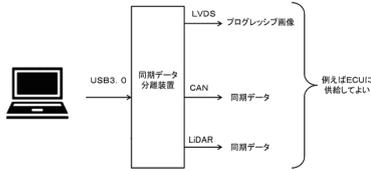


CAN データエミュレーション

画像と CAN データを完全同期!



画像&CAN データは 100MHz サンプリングで1 サンプル 16bit で記録され、下表のビットアサインとなります。

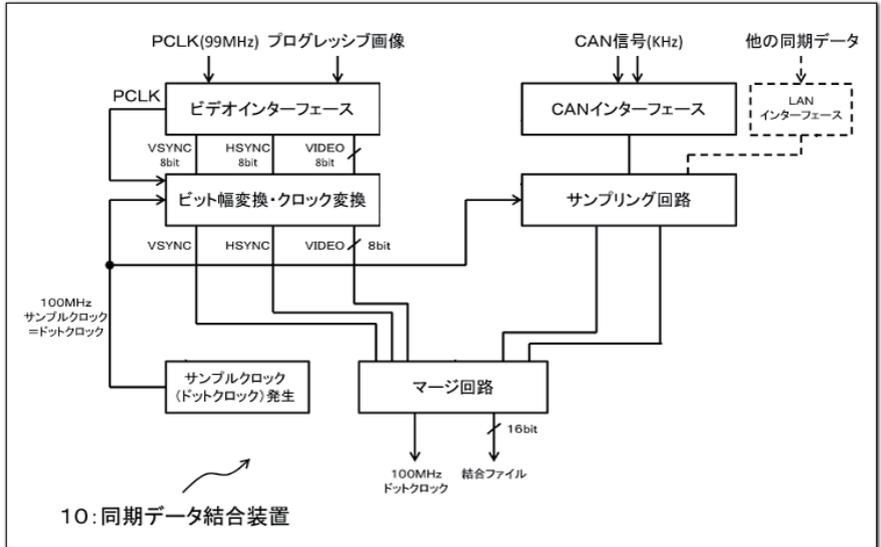
D[0-11]: 画像データ

VS: VSync 垂直同期信号

HS: HSync 水平同期信号

CAN0: CAN-Ch.0

CAN1: CAN-Ch.1



弊社独自技術「デジタル画像と波形の協調検査環境」

ビット番号															
15 (MSB)	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0 (LSB)
CAN1	CAN0	HS	VS	D[11]	D[10]	D[9]	D[8]	D[7]	D[6]	D[5]	D[4]	D[3]	D[2]	D[1]	D[0]

Time	Frame Type	ID	DLC	Data	CRC(h)
2703.6	Standard	291	8	00 01 02 03 04 05 06 07	234B
5383.6	Standard	291	8	00 01 02 03 04 05 06 07	234B
8063.6	Standard	291	8	00 01 02 03 04 05 06 07	234B
10743.6	Standard	291	8	00 01 02 03 04 05 06 07	234B
13423.6	Standard	291	8	00 01 02 03 04 05 06 07	234B
16103.4	Standard	291	8	00 01 02 03 04 05 06 07	234B

```

+0 +1 +2 +3 +4 +5 +6 +7 +8 +9 +A +B +C +D +E +F
0000:0000 F0 F5 C0 F6 20 F5 50 F7 30 F9 D0 F7 90 F5 00 F7
0000:0010 B0 FA 80 F8 40 F5 10 F8 F0 F9 20 F6 A0 F4 90 F9
0000:0020 30 FA 10 F5 30 F5 20 FA B0 F9 D0 F4 30 F5 50 FA
0000:0030 10 E9 60 E4 30 E6 30 BA 60 E7 30 E4 A0 E7 50 BA
0000:0040 C0 E7 A0 E6 60 E8 A0 E9 70 E5 C0 E6 A0 BA 20 E8
0000:0050 30 E5 00 E7 D0 E9 B0 E6 30 E5 90 E7 A0 E8 A0 E8
0000:0060 90 E8 10 E9 A0 BA 60 E6 C0 E4 00 BA B0 E8 40 E7
0000:0070 90 E7 D0 BA F0 E8 50 E5 F0 E7 C0 BA 30 E6 10 E5
    
```

※CAN 信号の記録はモニターのみで ACK 応答はいたしません。
 ※CAN 信号の再生は送信のみで ACK 未応答の判定は行いません。

資料請求・お問い合わせは sv-support@net-vision.co.jp

SVM-MIPI 検索

株式会社ネットビジョン
 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-8-6
 Tel: 03-5577-5662 Fax: 03-5577-5669

<https://www.net-vision.co.jp/>

