

DoBA-32 MODEL

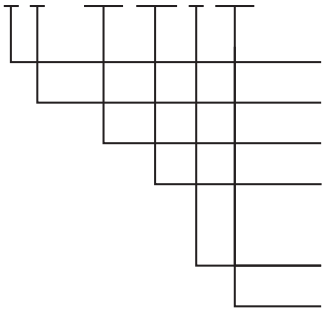
特 長

- RS-485通信を使用し、出力出来ます。
- 電源入力がワイドDC5V製品とDC6.5V～36V製品があります。
※絶縁出力仕様の場合は別途コモン電源が必要になる場合があります。
- 電源、RS-485入力コネクタは渡りが出来るように設計されています。
コネクタは日本圧着端子製のXHを採用。
- 入力部のコネクタはオムロン製のMIL規格準拠品のXG4A-4034を使用しています。
- RS-485は1/4Unit Load製品を使用しているため通常のRS-485製品では1ライン上にRS-485機器が32台に対し128台まで接続可能です。
- ボーレートは38,400bpsを採用しています。
ボーレートの変更は内部ファームウェアにて変更可能



型 式

DoBA-32PHD05



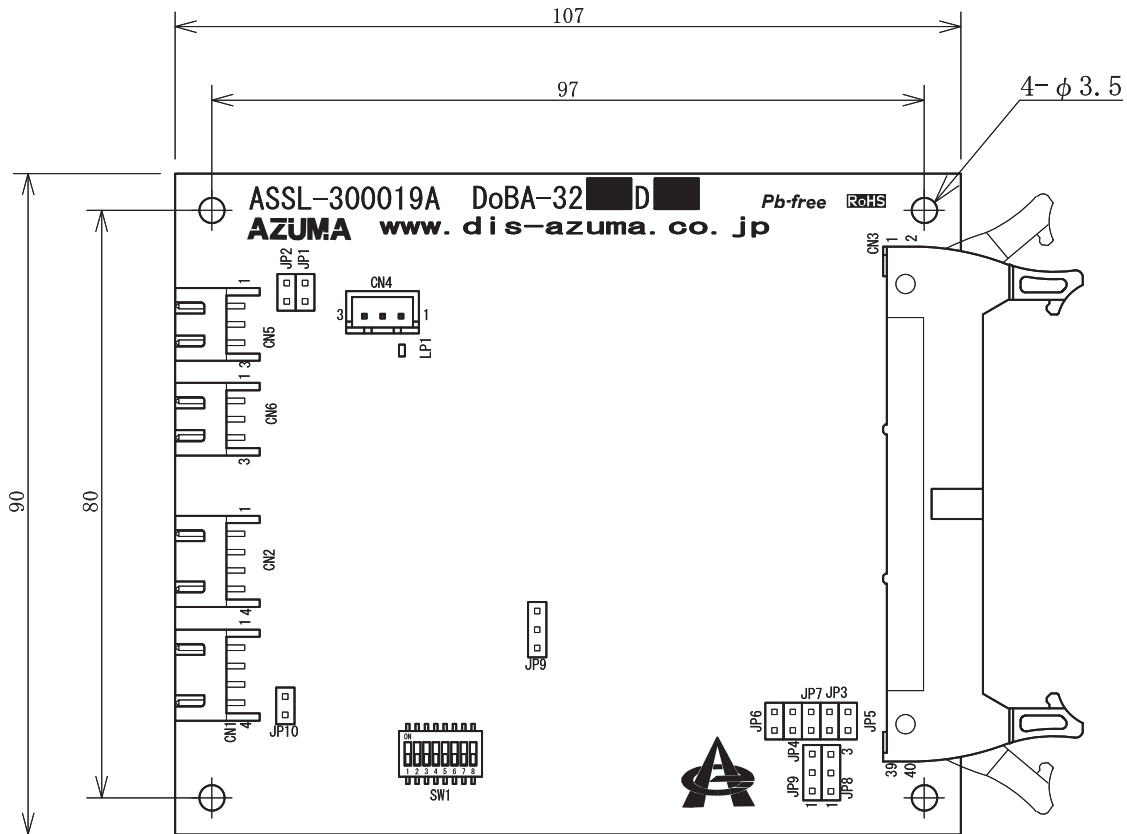
- プリント基板取付を表記
- リビジョンを表しています。
- 32ビット入力
- Tr:トランジスタ出力DC30V 100mA(MAX)／
- PH:フォトカプラ絶縁(16ビット単位でコモンを分離できます)DC30V 10mA (MAX)
- D:RS-485通信
- 05:ボードに供給する電源がDC5V入力／
- 12:ボードに供給する電源がDC12V入力／
- 24:ボードに供給する電源がDC24V入力



仕様・規格一覧

項目	仕様	
型式	DoBA-32TrD05/12/24	DoBA-32PHD05/12/24
電源・電圧	DC5V/ DC6.5V～36V	DC5V/ DC6.5V～36V
出力仕様	32bit トランジスタ(DC30V 100mA)	32bit フォトカプラ絶縁(DC30V 10mA)
機能	RS-485通信にて上位からの出力情報を受信し、32bit-トランジスタ信号または32bit-フォトカプラ絶縁信号を出力します。 尚、本製品はRS-485の1ライン上に最大128台まで接続可能です。	
使用環境	屋内 温度0～70℃、湿度20～90%RH(結露無きこと)	
外形寸法(mm)	外形:107(W)×90(H)、取付:97(W)×80(H)	
定価	オープン価格	

DoBA-32 MODEL



端子接続図

■CN1,2(電源)

No.	内容
1	絶縁電源
2	絶縁電源GND
3	回路用電源
4	回路用電源GND

B4B-XH-A

■CN5,6(RS-485)

No.	内容
1	DATA+
2	DATA-
3	S. G

B4B-XH-A

■CN3(入力信号)

No.	内容
1	COM
2	OUT 1
3	OUT 2
4	OUT 3
5	OUT 4
6	COM
7	OUT 5
8	OUT 6
9	OUT 7
10	OUT 8
11	COM
12	OUT 9
13	OUT 10
14	OUT 11
15	OUT 12
16	COM
17	OUT 13
18	OUT 14
19	OUT 15
20	OUT 16

21	COM
22	OUT 17
23	OUT 18
24	OUT 19
25	OUT 20
26	COM
27	OUT 21
28	OUT 22
29	OUT 23
30	OUT 24
31	COM
32	OUT 25
33	OUT 26
34	OUT 27
35	OUT 28
36	COM
37	OUT 29
38	OUT 30
39	OUT 31
40	OUT 32

HIF3BA-40PA-2.54DS(71)



吾妻電機株式会社 Display and Control system <http://www.dis-azuma.co.jp/>

本社 〒214-0038 神奈川県川崎市多摩区生田 3-2-1
TEL (044)900-4030 FAX (044)900-4604

東京支社 〒171-0021 東京都豊島区西池袋三丁目 1 番 15 号
西池袋 TS ビル 4 階
TEL (03)***** FAX (03)*****

静岡事業所 〒424-0003 静岡県静岡市清水区蜂ヶ谷 132-1
TEL (054)340-1451 FAX (054)340-1450

●お問い合わせ、ご用命は下記の代理店・販売店へどうぞ