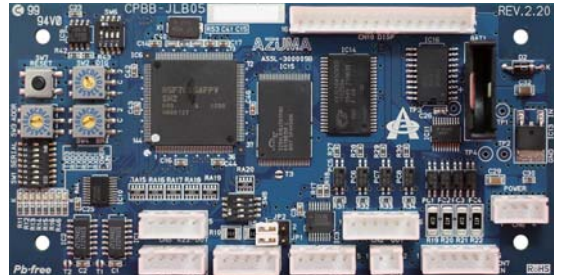


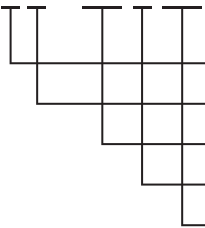
### 特 長

- 通信はRS-232C 1点、RS-422/485 2点の通信を使用し、入力データを取得することが出来ます。  
又、RS-422/485の1点は分岐出来るようコネクタを2つ用意しています。
- 電源入力はDC5V専用です。
- ビット入力5点が有り、うち1点は接続された表示器の輝度切替に使用します。  
切替時の表示の明るさは16段階で設定出来ます。  
残りの4点は絶縁入力専用になります。  
使用する場合はDC24V電源が必要になります。
- 弊社表示器に接続可能です。
- ビット出力として、カプラ絶縁4点があります。カスタムソフトにて出力可能。
- RS-422/485は1/4Unit Load製品を使用しているため通常では1ライン上に機器が32台に対し128台まで接続可能です。
- ボーレートは4,800bps, 9,600bps, 19,200bps, 38,400bpsを採用しています。  
その他のボーレートの変更は内部ファームウェアにて変更可能です。



### 型 式

CPBB-JLB05

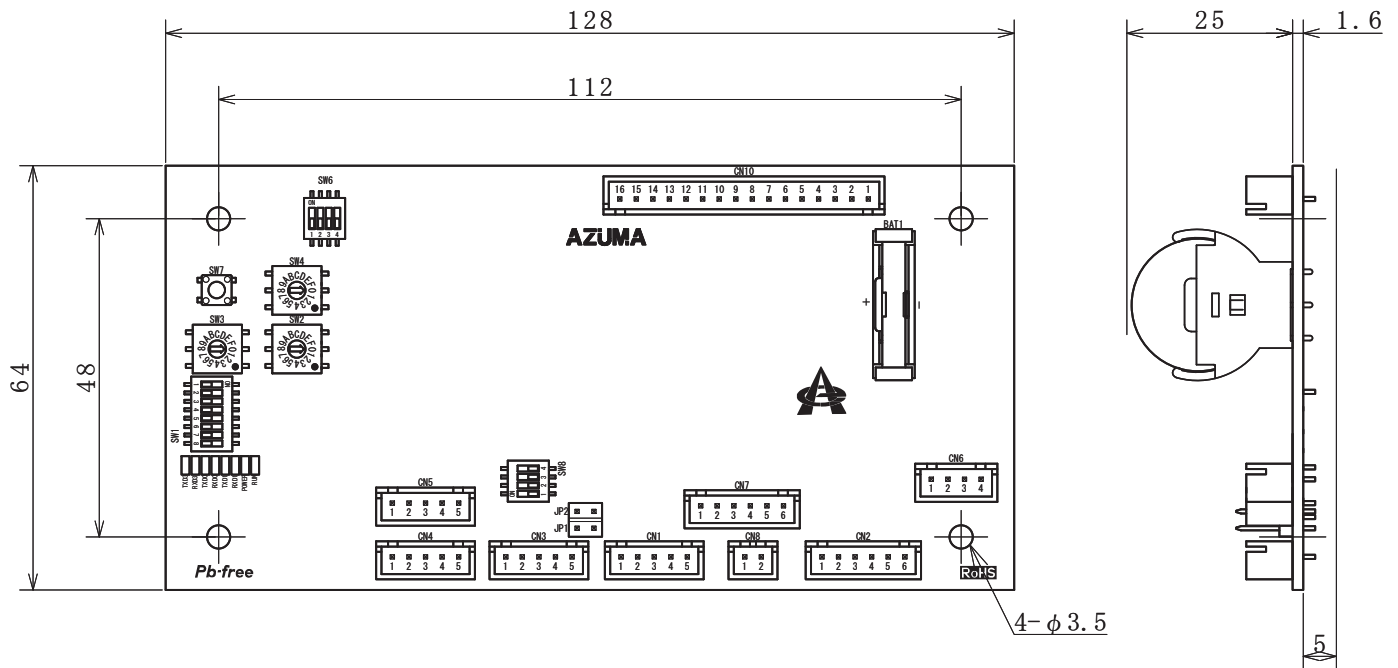


- プリント基板取付を表記
- リビジョンを表しています
- 日本語コントロール用CPU
- B:RS-232C、RS-422/485、入力があることを表します。
- 05:ボードに供給する電源がDC5V入力

### 仕様・規格一覧

項目	仕様
型式	CPBB-JLB05
電源・電圧	DC5V
通信(入力)仕様	RS-232C 1点 RS-422/485 2点 通信速度:4800bps,9600bps,19200bps,38400bps
入力	TTLレベル3bit、TTLレベル1点、フォトカプラ絶縁4点
出力	桁シリアル出力(TTL),トランジスタ出力4bit(オープンコレクタ) 日本語コントロール信号1点 フォトカプラ絶縁出力4点 DC30V 10mA
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:128(W)×64(H)、取付:112(W)×48(H)
定価	オープン価格

# CPBB-JL MODEL



## 端子接続図

### ■CN1(RS-232C)

No.	内容
1	TXD
2	RXD
3	+5VOUT
4	ERROR
5	S. G

B5B-XH-A

### ■CN3,4(RS-422/485時)

No.	内容
1	SDA/DATA+
2	SDB/DATA-
3	RDA
4	RDB
5	S. G

B5B-XH-A

### ■CN6(電源)

No.	内容
1	絶縁+24V
2	絶縁GND
3	+5V電源
4	GND

B4B-XH-A

### ■CN10(日本語表示器出力信号)

No.	内容
1	+5V
2	+5V
3	R-BRIGHT
4	G-BRIGHT
5	R-DATA
6	G-DATA
7	CLOCK
8	LATCH
9	RESET
10	A0
11	A1
12	A2
13	A3
14	N. C.
15	COM
16	COM

B16B-XH-A

### ■CN2(OUT)

No.	内容
1	OUT1
2	OUT2
3	OUT3
4	OUT4
5	COM
6	COM

B6B-XH-A

### ■CN5(RS-422/485C時) ※CN4の渡り用

No.	内容
1	RDA
2	RDB
3	SDA
4	SDB
5	S. G

B5B-XH-A

### ■CN7(IN)

No.	内容
1	+24V
2	IN1
3	IN2
4	IN3
5	IN4
6	COM

B6B-XH-A

### ■CN8(表示器輝度調節入力)

No.	内容
1	IN
2	COM

B2B-XH-A



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)3987-5222 FAX (03)3987-5220

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