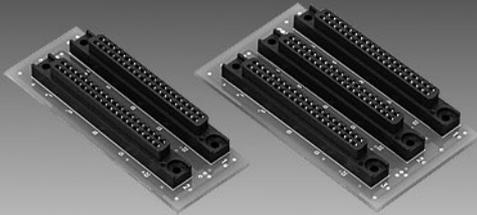


バックプレーン CB30-2, CB30-3 取り扱い説明書



RoHS Compliant

2008.06.20 - 2012.10.09

概要

CB30-2、CB30-3は、CAT300シリーズの各種ボードをバス接続するためのバックプレーンです。接続できるボード枚数の違いにより2製品を用意しています。

CAT300シリーズのCPUボードを単体で使用する場合以外(増設I/Oボードを使用する場合は、バックプレーン付きカードケージもしくはバックプレーンが必要です。

仕様

●ボード接続数、質量：

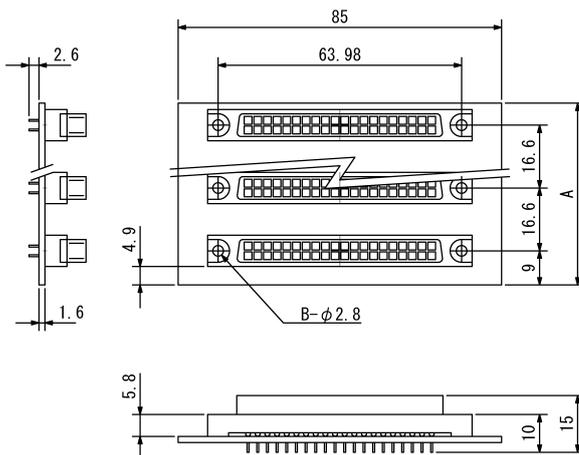
型番	接続数(枚)	標準的な質量(g)
CB30-2	2	25
CB30-3	3	37

●ボード取り付けピッチ：16.6mm

●電源：安定化されたDC5V±5%電源を使用して下さい。バックプレーンの電源用パッドに直接ハンダ付けて電源供給して下さい。(パッド近くにある「GND、5V」の表記を参照し、間違いの無い様に配線して下さい)

●バックプレーン材質：FR-4 1.6t 両面基板

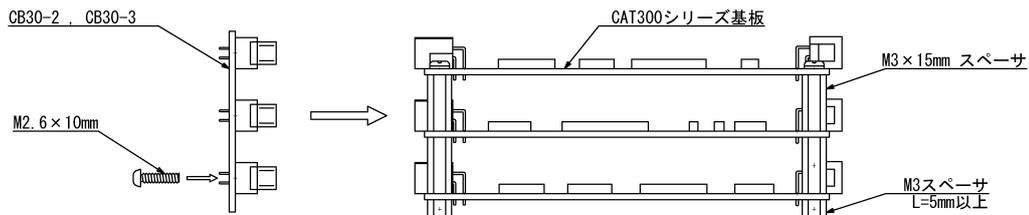
CB30-2、CB30-3 寸法図



型番	A(mm)	B(個)
CB30-2	31.5	4
CB30-3	48	6

使用方法

市販品のスペーサ (M3×15mm) を使用してCAT300シリーズのCPUおよび増設ボードをスタックします。スタックしたボードのバスコネクタにバックプレーン (CB30-2又はCB30-3) を差し込みます。脱落防止のためにM2.6×10mmのネジでバックプレーンを2ヶ所ほど固定します。



注意!! 本製品を不適切な状態で使用されると発火・誤作動の可能性があり危険です

- 仕様範囲外の電圧を加えたり、過負荷で使用しないで下さい。
- サージ、ノイズ等が本製品に加わらない様、十分なノイズ対策を行って下さい。
- 本製品は人命にかかわる状況や、極めて高い信頼性が要求される用途を目的として設計・製造されたものではありません。

エーワン株式会社

〒486-0852 愛知県春日井市下市場町 6-9-20

TEL/FAX 0568-85-8511/8501

<http://www.aone.co.jp/>