



ION001-A 取扱説明書

- ・ ION カード型向け
- 1 スロット・シャーシ
- ・ 外付 AC 電源アダプタ対応

ION001-A はトランジション・ネットワークス社の ION プラットフォーム用スライド・イン・カードに対応しています。

型番	製品構成
ION001-A	消費電力が 6W 以内で動作する ION スライドイン・カードを挿入して使用することが出来ます。
オプション・アクセサリ	
型番	製品構成
SPS-2460-SA	DC ワイドレンジ入力対応電源アダプタ：DC24V ～ 60V 入力、DC12V 1.0A 出力
25086	AC ワイドレンジ入力対応電源アダプタ：AC100 ～ 240V 入力、DC12V 1.25A 出力、AC 電源ケーブル付
WMBP	壁取付金具 [127mm]
WMBV	垂直壁取付金具 [127mm]
WMBD	DIN レール取付用金具 [127mm]



株式会社ピーエスアイ
<https://www.psi.co.jp>
 E-Mail: support@psi.co.jp

インストレーション	2
技術仕様	4
お問い合わせ	4

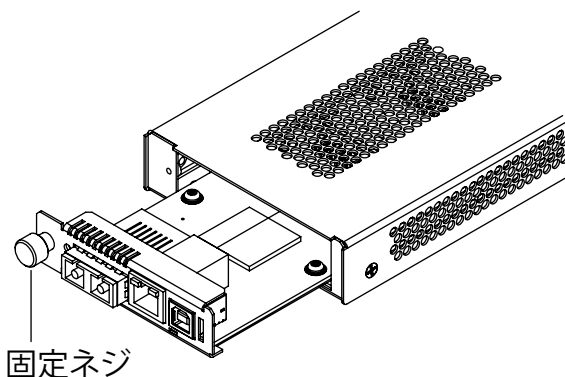
インストール

注意: 1 スロット・シャーシにスライドイン・カードを取付の際は必ず、静電気対策（放電ベルト等）を行ってください。この指示に従わない場合は静電気によるダメージによってカード基板の電子部品を破壊する場合があります。

1 スロット・シャーシでは、消費電力が 6W 以内で動作する ION スライドイン・カードを挿入して使用することが出来ます。

1 スロット・シャーシにスライドイン・カードをインストールするための手順は次の通りです：

1. カードを挿入する前に、カードの取説を参照して基板上にあるジャンパ・スイッチや DIP スwitch が適切に設定されていることを確認し、準備が出来てから次の手順に進んで下さい。
2. 慎重に左右にあるカード・ガイドの溝にカードを真っ直ぐに差し入れてスライドさせて下さい。
3. カードが奥まで真っ直ぐに入っていれば、固定するためのネジを奥に押し込みながら、シャーシのフレームにあるネジ穴に入っていることを見ながら、ネジを時計回りに回して止まるまで締め込んで下さい。



電源を投入する

シングル・スロット・シャーシに電力の供給を開始するには：

1. 製品に付属している電源アダプタ (25066J：AC100V 入力対応 /DC12V 0.8A 出力) またはオプションの電源アダプタのパレル・コネクタを1スロット・シャーシの背面にあるDCジャックに接続します。
2. 電源アダプタに元電力を供給して下さい。
 - 標準電源 25066Jの場合：AC100Vのコンセントに接続して下さい。
 - オプション電源 25086の場合：AC100～240Vのコンセントに接続して下さい。
 - オプション電源 SPS-1872-SAの場合、DC18V～72Vのラインをターミナル・ブロックに接続してから、DC側の電源主装置の電力供給を開始して下さい。接続方法についてはSPS-1872-SAの取説を参照して下さい。
3. 1スロット・シャーシに電力が供給されました。挿入されているカード型モジュールの前面部にあるPWR LEDが緑点灯していることを確認して下さい。

シャーシを接地する

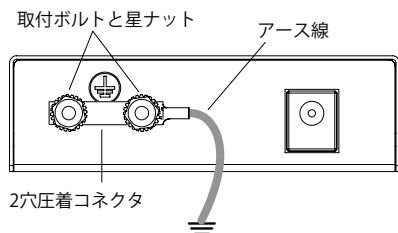
1スロット・シャーシの背面には接地するためのアース取付プラグが装備されています。2穴のアース取付金具などを利用してアース導線コネクタに接続します。アース線は、銅導体（付属していません）でなければなりません。

シャーシからグラウンドへの電気的な導電路を確保する必要があります。

- 接地構造体（CBN）と呼ばれる共通のアース網にアース取付プラグを介して接地するかまたは、代替の承認された接地システムが必要です。
- 故障電流が流れやすいように低インピーダンスの経路を確保して下さい。
- 過電流保護装置として有効であるようにして下さい。

1スロット・シャーシを適切に接地するには：

1. 3.5 スケア（AWG12）の接地線を用意（2穴の圧着型接地コネクタで電気用導体であること）して下さい。
2. 接地コネクタを銅線に圧着して、シャーシ背面にある取付プラグから星ワッシャ付ナットを取り外してから、接地コネクタを取付け、その上から星ワッシャ付ナットで締め付けて下さい。
3. アース線の終端側を接地構造体（CBN）と呼ばれる共通のアース網に接続するかまたは、代替の承認された接地システムに接続して下さい。



技術仕様

この仕様は ION001-A に適用されます。

安全規格	EMC 指令 : 2004/108/EC、EN 55022:2006+A1:2007 クラス A、 EN55024:1998+A1:2001+A2:2003、EN61000-3-2、EN61000-3-3、 CFR Title 47 FCC Part 15 Subpart B クラス A、 低電圧指令 : 2006/95/EC
外形寸法	幅 102mm × 奥行 178mm × 高さ 31mm
重量	約 0.45kg
MTBF (電源込)	191,800 時間 (MIL-HDBK-217F) 527,500 時間 (Bellcore7 V5.0)
MTBF (電源除く)	5,600,000 時間 (MIL-HDBK-217F) 15,500,000 時間 (Bellcore7 V5.0)
動作温度	0 ~ 50℃
保管温度	- 40℃ ~ 85℃
湿度	5% ~ 95% (結露なきこと)
保証期間	5 年間

お問い合わせ

製品に関するご質問およびお問い合わせ、または操作方法についてのご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせ下さい。

製品の故障や不具合が疑われる場合は、下記まで製品を送付頂ければ調査致します。
また、使用されている電源アダプタを一緒にお送り下さい。

株式会社ピーエスアイ
本社 : 〒 160-0022 東京都新宿区新宿 5-5-3 建成新宿ビル 4F
TEL(03)3357-9980 FAX(03)5360-4488

大阪営業所 : 〒 532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 4-1-4KDX 新大阪ビル 9F
TEL(06)6151-4034 FAX(06)6151-4035

福岡営業所 : 〒 810-0001 福岡県福岡市中央区天神 3-4-5 ピエトロビル 4F
TEL(092)731-1238

E-Mail: support@psi.co.jp

ホームページ URL: <https://www.psi.co.jp>

サポート専用ホームページ URL : <https://sp1.psi.co.jp>