# 使用上の注意事項

ラック製品を選定の際は、使用目的、用途、環境等の 条件を明確にし、各ラック製品の特性/特長を 正しく理解して使用することが必要です。 ラック製品の性能を満足させ、最良の状態で 使用して頂くため、以下の注意事項を必ずご確認の上、 ご使用頂きますようお願い致します。



#### 1. 使用目的/用途について

ラック製品をご使用の際は、使用目的に応じて必ず本カタログの特長/用途/仕様をご確認の上ご使用ください。 正しい使用方法を無視または用途以外の目的に使用した場合、特長/仕様を満足できない場合があります。 自動車、医療機器等、人命に直接関わる製品に使用 される場合、軍事用に使用される場合は当社営業担 当までご相談ください。

当社製品をご購入される際は納入仕様書の取り交わしを お願いします。本カタログの記載と納入仕様書内での記載 に差異がある場合は、納入仕様書の記載を優先します。

#### 2. 筐体に関して

- ◆アロジン処理が施されている部材は、手で触れると 性質上、汗や脂によりその部分にしみが発生する恐 れがありますので、お取り扱いにはご注意ください。
- ◆筐体のエッジ部分に指など触れると怪我をする恐れがありますので、持ち運び時や、取付け時には、お取り扱いにご注意ください。

#### 3. 基板製品(バックプレーン等)に関して

- ◆半導体部品の実装された製品を、お取り扱いの際には、十分な静電気防止対策を行うようお願いします。
- ◆基板の挿入、抜去は必ずカードプラ等を使用してくだ さい。直接に手で行うと怪我をする恐れがあります。
- ◆バックプレーン単体で取り扱う場合、コネクタのコンタク
- ト先端が鋭くなっているものがあり、怪我をする危険性 がありますので、取り扱いには十分ご注意願います。
- ◆バックプレーン等にコーティングを施すと、外観を損な う恐れがありますが、製品の品質には問題ありませ んので、ご了承ください。

### 4. 電源組み込み製品に関して

- ◆電源の組み込まれた製品については、各電源のカタログやマニュアルの注意事項を確認の上、取り扱いには十分注意してください。
- ◆入力に指定の電圧以外は、使用しないでください。
- また、濡れた手で触れないで下さい。
- ◆結線作業は、電源の入った状態では行わないでください。感電の原因となります。

#### 5. ファン組み込み製品に関して

- ◆フィンガーガードの取付けられていないファンアッセン ブリ品を使用する時は、指などを入れないようにご注 意ください。
- ◆設置の際には、筐体の通気口付近を障害物などで ふさがないよう、十分に隙間を設けてください。内 部温度上昇による故障の原因となります。

#### 6. ケーブルについて

- ◆ケーブルを持って抜かないでください。製品の性能 を損なう恐れがあります。
- ◆定格電圧、許容電流を超えて使用しないでください。
- 焼損、火災の原因となります。
- ◆使用環境を考えたケーブルの耐熱温度をお守りください。 焼損、火災の原因となります。

#### 7. 信頼性・環境

- ◆水、湿気、ほこり、振動、衝撃、温度、電界、磁界、 電波などの周囲環境について、特別な対応策が必 要かどうかの事前の十分な配慮をお願いします。
- ◆仕様範囲外で使用される場合は、十分な環境試験 を行い、品質上に問題が無いことをご確認下さい。

## 保証・修理・交換に関して

- ◆通常使用における無償保証期間は、製品の納入後 12 ヶ月以内となります。
- ◆当社にて保証対象外にあたるケースと判断させて頂いた場合は、有償にて修理・交換させていただきます。

#### 保証対象外

- ◆お客様の取り扱い不注意による故障・損傷
- ◆天災、火災、水害などの天変地異による故障・損傷
- ◆公害などの外部要因による故障・損傷
- ◆指定外の電源電圧・周波数の使用、または 異常電圧による故障・損傷
- ◆当社へ事前連絡の無い、お客様自身での 改造による故障・損傷
- ◆保証環境外での使用による故障・損傷
- ◆経年劣化による部品の交換

### お願い事項

#### 1. 仕様・部品変更などについて

- ◆弊社標準製品の仕様・形状などは、改良のため予告無く変更する場合があります。使用をご検討の際は、当社担当営業までご連絡ください。
- ◆特注製品について、調達部品の生産終息・中止な どの理由により、やむ得なく代替え部品を提案させ
- ていただくことがあります。
- ◆設計時にお客さまから特別な指示の無かったネジの 材質・処理・長さ・頭形状などは、より適切なもの に変更させていただく場合があります。

#### 2. 製品設計・開発について

◆製品設計時、お客様へ仕様確認用資料、検図用 図面などを提出し、承認をお願いする場合がありま す。承認をいただいた後の、修正事項の発生につきましては、当社営業担当までご連絡ください。