



# 2 Slot AdvancedTCA™

## 3U AC/DC Chassis



# AdvancedTCA™

### ■特長

- ◆ 3U, 2スロット, 19インチラックマウント
- ◆ AC/DC入力電源選択可能
- ◆ PICMG3.1R1.0 (R2.0TBD) 及びIPMI1.5/2.0規格適合シャーシ
- ◆ 300W/スロット
- ◆ ファントレイに高性能ファン4個搭載
- ◆ シェルフマネージメントはオプションで選択可
  - ShMM搭載仕様:Pigeon Point ShMM Sentry 500
  - ファンコントロールボード搭載仕様:温度センサーによるファン速度コントロール方式によりコスト低減を実現
- ◆ 1500W AC電源搭載可能 二重化、ホットスワップ、IPMIバス規格対応
- ◆ DC 入力用PEM (-48V~-60VDC) 搭載可能 二重化、ホットスワップ対応
- ◆ 40Gbps及び10Gbps転送レートバックプレーン
  - ファブリックインタフェースは15CH×Replicated Mesh 配線
  - ベースインターフェースはDual-star Ethernet 配線
- ◆ ATCA規格MTBF, MTTRをクリア
- ◆ NEBS Level 3及びRoHS 対応
- ◆ CE,UL,CSA 認定
- ◆ FCC,CISPR 対応品

販売代理

**EBRAIN**

**エブレン株式会社**

### 仕様

#### バックプレーン

|                |  |
|----------------|--|
| バスアーキテクチャー     | : PICMG 3.0 R3.0規格適合                         |
| 信号転送レート        | : 10Gbps / differential pair, 40Gbps/channel |
| ベースインターフェース    | : 10/100/100BASE-T Ethernet                  |
| ファブリックインターフェース | : 15×Replicated Mesh 配線                      |
| IPMIサポート       | : IPMI バス Dual Redundant                     |

#### 電源

|             |  |
|-------------|--|
| DC入力        | : -48VDC / -60VDC PEM(A系列 又はB系列) 経由MAX 20A |
| 過電流保護       | : PEM 1台当り 16A                             |
| EMC フィルタリング | : コモンモード及びディファレンシャルモード                     |
| AC電源        | : 1500W フロントプラグイン、2重化、Hot swap 対応          |

#### 冷却

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 冷却メカニズム | : 高性能ファン4個搭載ファントレイのプラグイン方式 |
| ファンスピード | : シェルフマネージメントにて自動コントロール    |
| 冷却性能    | : 300W/スロット                |
| エアフィルター | : プラグイン 方式 NEBS GR63 規格    |

#### シェルフマネージメント

|                |  |
|----------------|--|
| シェルフマネージャー     | : Pigeon Point Technology社製 ShMM Sentry 500                                  |
| IPMIバス         | : エアフィルターセンサー、EEPROM、AC電源、ファントレイ、PEMなどがバス接続                                  |
| プロトコルサポート      | : RMCP, RPC, SNMP, Web and Serial interface                                  |
| Ethernet       | : 10/100Base-T   |
| ソフトウェアアップグレード  | : フィールドよりアップグレード可  |
| LED アラーム       | : 9個のLED、Critical, Major, Minor, Power status, Telco alarm, User interfaceなど |
| IPMC センサーエントリー | : Fan speed temperature, Voltage, presence                                   |

#### 適用規格

|      |                      |
|------|----------------------|
| 安全規格 | : CE, UL, CSA        |
| EMC  | : CE & FCC Part 15   |
| 環境規格 | : NEBS Level-3, ETSI |

#### 構造

|       |  |
|-------|--|
| スロット数 | : フロント 8U×280mm×6HP、リヤ 8U×70mm×6HP 2スロット       |
| 外形    | : 3U(133.35mm) H×19”(448mm) W×15.1”(385.8mm) D |
| EMI   | : EMIガスカート使用                                   |
| 重量    | : 9~11Kg                                       |
| 騒音    | : NEBS GR63 準拠                                 |
| 保存温度  | : -40℃~+70℃                                    |
| 動作温度  | : -5℃~+55℃                                     |

#### 販売代理

**EBRAIN エブレン株式会社**  
 URL <http://www.ebrain.co.jp>

#### お問い合わせ先

■本社 〒192-0032 東京都八王子市石川町 2970-6  
 TEL.0426(46)2225 FAX.0426(44)8831

■大阪事業所 〒533-0004 大阪府大阪市東淀川区小松 3-20-27  
 TEL.06(6990)6611 FAX.06(6990)6622