

# EBRAIN®

## 775-MTR14

### ~ Micro TCA Chassis ~

# μTCA®



#### ■特徴

#### ◆PICMG MTCA.0 R1.0規格準拠

6U 1MCH、12 AMC Full-size SlotのMicroTCAシャーシです。

#### ◆冷却能力

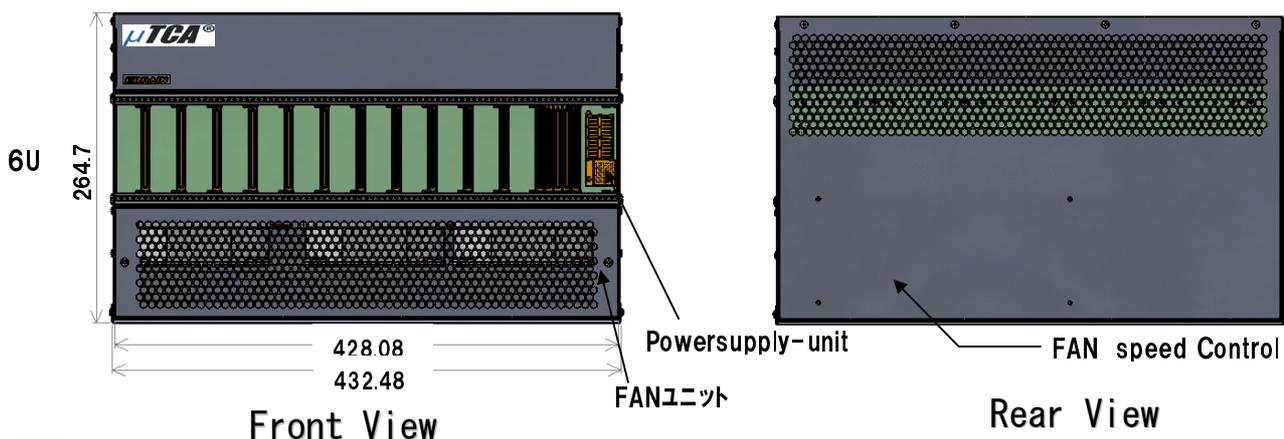
AMC1枚あたり40Wまで、冷却可能です。

#### ◆Cu(クーラーユニット)用IPMIインターフェースはサポートされておりません。



サイズ: 432.48mm (W) x 250mm (D) x 264.7mm (H)

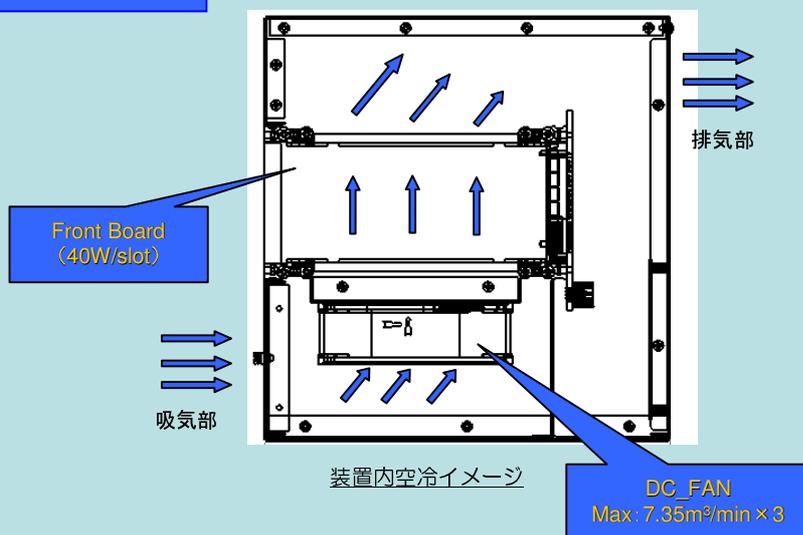
(1U: 44.45mm)



## 冷却性能

◆シャーシ下部に3台搭載しているスピードコントロール付DCFANにより、各1スロットあたり40W (FrontBoard) の強制空冷が可能です。

### 装置内構成と冷却方式



|                            |         |                                     |
|----------------------------|---------|-------------------------------------|
| 品名                         |         |                                     |
| 型名                         |         | 775-MTR14                           |
| 実装高                        |         | 6U (1U=44.45mm)                     |
| バックプレーン                    | 方式      | Non-redundant バックプレーン               |
|                            | 伝送速度    | 3, 12.5Gbps                         |
| 搭載可能AMC数                   |         | 12枚                                 |
| 冷却方式                       |         | 装置内FANによる強制空冷                       |
| 冷却能力                       | 1 AMC   | 最大40W                               |
|                            | 1.2 AMC | 最大480W                              |
| MCH (MicroTCA Carrier Hub) |         | 1枚搭載                                |
| 障害監視機能(※)                  | 電源監視    | 入力電圧を監視                             |
|                            | 温度監視    | 各AMCの温度を監視                          |
|                            | その他     | 各装置の実装監視機能                          |
| PM(Power Module)           |         | 1枚搭載                                |
| 環境条件                       |         | 温度：5~45℃ (運用時)<br>湿度：5~95%RH (運用時)  |
| サイズ (W x D x H)            |         | 432.48mm x 250mm x 264.7mm (突起部含まず) |
| 重量                         |         | 約8kg (電源・MCHを含まず)                   |
| 備考                         |         |                                     |



**PICMG**  
Open Modular  
Computing Specifications

PICMGは,Advanced TCA<sup>®</sup>をはじめとして,Compact PCI規格やAdvanced Mezzanine Card (AMC)などの規格を策定する団体です。現在,数多くの企業が会員となり,規格に関する議論が行なわれています。



**MicroTCA<sup>®</sup>**

MicroTCA<sup>®</sup>はPICMG および PICMG JAPANの会員企業が用いることを許可されている,PICMG準拠製品に付加するロゴマークです。

★このカタログの内容は改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますので、ご了承下さい。

お問い合わせ先  
八王子事業所  
〒192-0032 東京都八王子市石川町2970-6  
Tel.042-646-2225 Fax.042-644-8831  
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

**EBRAIN<sup>®</sup>**  
**エブレン株式会社**

このカタログの記載内容は  
2009年10月現在のものです