

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

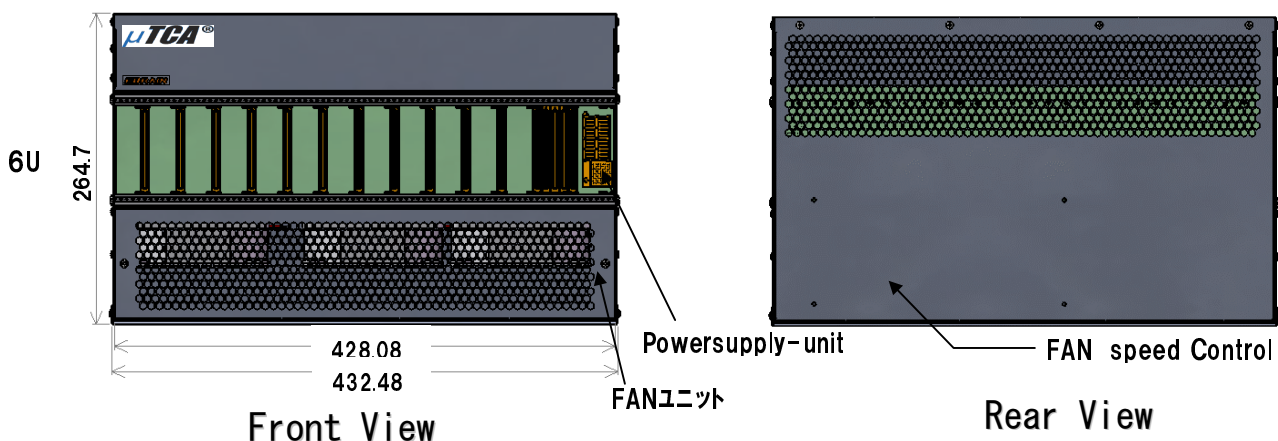
AMC1枚あたり40Wまで、冷却可能です。

◆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)

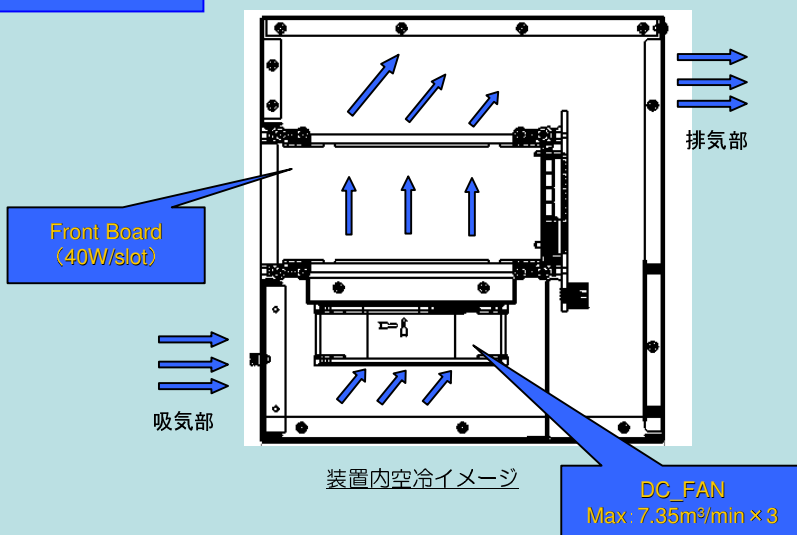
(1U: 44.45mm)




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) 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[®]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[®]

MicroTCA[®]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[®]
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