

省スペース型でRAID対応、標準で「瞬停」「瞬低」対策機能を搭載した産業用コンピュータ

- 「瞬間停電（10秒間以内）」「瞬時電圧低下」対策機能内蔵
- インテル® Atom™ D2550 (1.86GHz) デュアルコアプロセッサを搭載
- コンパクトサイズでRAIDミラーリングサポート
- AC100V / 200V入力(ACアダプタ不要)
- 筐体FANやFANフィルタを容易に交換が可能
- 長期製品供給可能

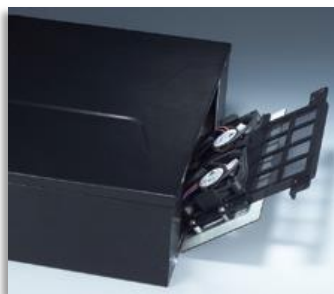
MAS-6500



電気二重層キャパシタ内蔵

FANフィルタの交換が容易

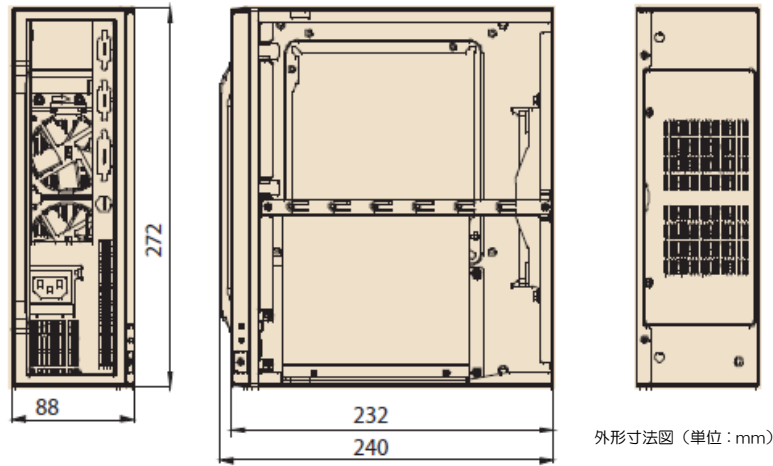
RAIDミラーリングサポート



<従来のバッテリータイプとの違い>

- 寿命の短いバッテリーではなく電気二重層キャパシタを使用（10年間は無交換）
- 充電時間の短縮・・・60分で満充電（通常のバッテリータイプは半日～1日必要）
- 軽量化・・・1kg以下（バッテリータイプ：3～10kg程度）
- 地球にやさしい・・・アルミニウム使用（バッテリーは鉛含有）

<概略仕様>



外形寸法図 (単位: mm)

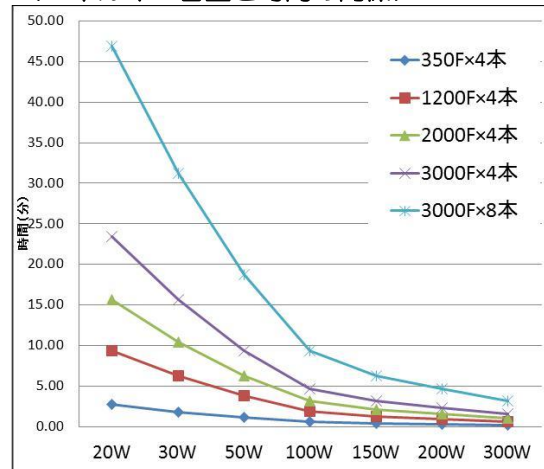
MAS-6500		MAS6500-20
製品名	MAS6500-20	
チップセット	インテル® ICH10R	
CPU	インテル® Atom™ D2550 (1.86GHz) デュアルコアプロセッサ	
メインメモリ	標準 2GB (1G DDR3 1066 × 2枚) 最大 4GB	
表示機能	640MHz graphics core speed	
補助記憶装置	内蔵HDDドライブ 2.5インチ 容量 500GB × 2台 (RAIDミラーリング)	
標準入出力インターフェース	キーボード	PS/2 (リア面)
	マウス	PS/2 (リア面)
	シリアルポート	1ポート (RS-232C、D-sub9ピン) (リア面)
	USBポート	4ポート (リア面)、1ポート (フロント面)
	LANポート	2ポート (Gigabit Ethernet) (リア面)
	ディスプレイ	VGA 1ポート (リア面)
	オーディオ	マイク入力 1ポート (リア面)
電源	<電源> 入力AC100V / 200V 切換スイッチ付き	
	<瞬間停電対策機能> 電気二重層キャパシタ仕様	
	時間: 10秒間以内	
	充放電回数: 50万回	
	寿命: 10年間(25°Cでの使用時)	
外形寸法(mm)	272(W) × 88(H) × 232 (D) (突起部は含みません)	
重量	5kg	
使用条件	温度: 動作時: 0~+40°C 非動作時: -5~+60°C 湿度: 動作時: 20~80%RH(結露なき事) 非動作時: 10~90%(結露なき事)	
製品認証	UL準拠での設計	
付属品	AC電源コード(3ピン) × 1、ゴム足 × 4、チェックシート × 1	

※ご希望の構成にカスタマイズすることも可能です。お気軽にご相談ください。

<電気二重層キャパシタとバッテリーの性能比較>

	電気二重層キャパシタ	バッテリー
充電時間	30分~2時間以上	8時間~24時間以上
充放電回数	約50万回 ~ 約100万回	約200回 ~ 約400回
寿命 <small>※動作周囲温度25°Cの時</small>	10年	2~4年
動作温度範囲	-5°C~65°C	0~40°C
切替時間	0秒(独自方式)	常時インバータ方式: 0秒 常時商用給電方式等: 2msec以上
長期保管	劣化しないため、リフレッシュ不要	約3ヶ月保管後、リフレッシュ必要
重量	軽い	重い

<エネルギー容量と時間の関係>



※MAS-6500は350F×4本

※製品の仕様及び外見は改良の為予告なく変更する場合がございます。

~ ご依頼・ご相談・ご質問は以下までお気軽にご連絡ください ~

IPC株式会社

〒940-2135新潟県長岡市深沢町2085番地16

ながおか新産業創造センター

Tel:0258-21-4177 Fax:0258-21-4178

E-MAIL info@ipc3.co.jp URL http://www.ipc3.co.jp/