



グラウンドサーバラック

GRU series

GRU1000(小容量タイプ)
GRU2000(2段連結タイプ)
GRU3000(大容量タイプ)

環境に合わせた 2つのイロ ご利用に適した 3つのカオ ニーズに応じた 2つのカタチ



■主な仕様

ラックタイプ	単体タイプ							
シリーズ	GRU1000シリーズ				GRU3000シリーズ			
型番	GRU1000S-W	GRU1000S-B	GRU1000M-W	GRU1000M-B	GRU3000S-W	GRU3000S-B	GRU3000M-W	GRU3000M-B
ラック色	白系	黒系	白系	黒系	白系	黒系	白系	黒系
監視機能	×	×	○	○	×	×	○	○
2段組	×							
<サイズ>外寸	W500mm × D600mm × H630mm <キャスター等含む>				W600mm × D600mm × H820mm <キャスター等含む>			
<サイズ>有効内寸	W410mm × D500mm × H520mm				W510mm × D500mm × H710mm			
重量	約30kg				約40kg			
前面扉形状	メッシュ / アクリルタイプ(オプション)							
棚板数	2枚(棚板固定ピッチ20mm)				3枚(棚板固定ピッチ20mm)			
FANタイプ	静音タイプ(約33dB)		静音高機能タイプ(約33dB)		静音タイプ(約33dB)		静音高機能タイプ(約33dB)	
FAN搭載数	標準1 / 最大2(別途オプション追加)							
天面耐荷重	20kg以下							
機能仕様/付属品	前面および背面扉施錠鍵付き・前面扉左右開き可・背面扉取り外し可・簡易固定用アジャスターおよびキャスター付き							
システム構成	ラック本体+付属品		ラック本体+付属品+ 監視制御機器+温度センサー		ラック本体+付属品		ラック本体+付属品+ 監視制御機器+温度センサー	

ラックタイプ	二段連結タイプ							
シリーズ	GRU2000シリーズ							
型番	GRU2000S-W	GRU2000S-B	GRU2000M-W	GRU2000M-B	GRU2000SZ-W	GRU2000SZ-B	GRU2000MZ-W	GRU2000MZ-B
ラック色	白系	黒系	白系	黒系	白系	黒系	白系	黒系
監視機能	×	×	○	○	×	×	×	×
2段組	ベース(下段)				増設(上段)			
<サイズ>外寸	W600mm × D600mm × H513mm <キャスター等含む>				W600mm × D600mm × H451mm / 連結時964mm			
<サイズ>有効内寸	W510mm × D500mm × H403mm / 1ラック							
重量	約30kg / 連結時 約60kg							
前面扉形状	メッシュ / アクリルタイプ(オプション)							
棚板数	1枚(棚板固定ピッチ20mm)							
FANタイプ	静音タイプ(約33dB)		静音高機能タイプ(約33dB)		静音タイプ(約33dB)		静音高機能タイプ(約33dB)	
FAN搭載数	標準1 / 最大2(別途オプション追加)							
天面耐荷重	20kg以下							
機能仕様/付属品	前面および背面扉施錠鍵付き・前面扉左右開き可・背面扉取り外し可・簡易固定用アジャスターおよびキャスター付き(SおよびM型番のみ)							
システム構成	ラック本体+付属品		ラック本体+付属品+ 監視制御機器+温度センサー		ラック本体+付属品+連結ブラケット			

■電源制御装置/UPS仕様(GRU2000SZ-W/SZ-B/MZ-W/MZ-Bを除く全ラック共通装備) ■監視制御部仕様(M型番装備)

電源制御装置	アウトプット/制御容量	2個並行接地付きコンセント×4 / 最大1,500W	監視制御装置	Ethernet	10BASE-T / 100BASE-TX RJ45×1
	インターフェース	入力端子×1(スイッチ用、接点出力型)		温度センサー	RJ-11×1(スイッチ用)
	サージアブソーバー	DSA 501Mライン間(500V), DSA 242M対地間(2,400V)		接点 / ACアウト	入力4 出力4(無電圧接点) / 4(最大1500W)
	電源ヒューズ/消費電力	15A(内蔵) / 約2.2W(最大)		外形寸法	W220mm × D182mm × H45mm
	使用電源/電源ケーブル	AC10V±10%(50/60Hz) / 2極並行設置型(約2m)		重量	約1.7kg
	使用環境	温度:5~40℃ 湿度:20~85%(但し結露なき事)		消費電力	最大5.5W
	本体外形寸法 / 質量	W220mm × D134mm × H42.6mm(突起部除く) / 1.34kg(ケーブル含む)		使用環境	温度:5~40℃ 湿度:20~85%(但し結露なき事)
	規格	RoHS指定準拠、特定電気用品認定品(電気用品安全法)		保護回路	ガラス管FUSE内蔵(15A)
	リモートスイッチ形状	押しボタン(本体外形寸法W28mm × D45mm × H18mm)		規格	RoHS指定準拠
	スイッチケーブル長	5m(最大延長距離100m)		付属品	取扱説明書兼保証書、3P/2P変換アダプタ、温度センサー
UPS	アウトプット/電力容量	バックアップコンセント×5、スルーコンセント×5 / 450W/750VA	温度センサー	外形寸法	W57mm × D28mm × H16.5mm(突起部除く)
	バッテリー	小型シール鉛蓄電池(バッテリー運転時/ローバッテリー時警告音)		重量	約140g(ケーブル、フェライトコア含む)
	使用環境	温度:0~40℃ 湿度:0~95%(但し結露なき事)		ケーブル長	約5m(コネクタ部除く)
	外形寸法 / 質量	W343mm×D180mm×H88mm / 4.7kg		温度検出範囲	-10℃~+70℃
規格	RoHS指定準拠、特定電気用品認定品(電気用品安全法)	検出精度	±2℃		

安全上のご注意



- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前には「取扱説明書」をよくお読みください。
- 水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所や密閉された状態で設置しないでください。火災、感電、故障等の原因となることがあります。

●本紙掲載の会社名および商品名等は、各社の商標または登録商標です。●製品改良等により予告なく仕様、デザインを変更することがあります。●本カタログに掲載している製品の価格には消費税、配設設置工事・接続調整費等の費用は含まれておりません。●本機は屋内専用です。屋外での使用は避けて下さい。●高温、高湿、腐食性ガス等の環境下での使用は避けて下さい。扉面で使用しているアクリルの変形、破損の原因となりますので、特に次の場所での設置は避けて下さい。1. 空調や換気扇もなく、常時または長時間にわたって湿度80%以上または室温が40℃以上の場所(例:パイプシャフト室、ボイラー室、調理場等) 2. 直射日光が直接本機正面に当たる場所。●本機に落下等の強い衝撃を与えないで下さい。●左右・背面を壁面より10cm以上離して設置してください。●収納機器の使用温度範囲を超える恐れがある場合は、背面ファンを使用し換気して下さい。●電源制御装置のアウトレットは、合計1,500Wでの連続使用はしないで下さい。●バッテリーの寿命は外部環境により変わります。●本製品の故障・誤動作・不具合あるいは停電等の外部要因によって異常な動作が発生した場合や、異常動作の発生により生じた損害等の純正経済損失につきましては、一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。 bfk1.guru

販売元



株式会社 アレクソン

ビジネスパートナー部 第一営業グループ
〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町2-25-13 リンレイ日本橋ビル5F
TEL 03-3667-2276 FAX 03-3667-5329 IP-Phone 050-5501-9711

ビジネスパートナー部 第二営業グループ
〒664-0026 兵庫県伊丹市寺本3-207-1
TEL 072-777-1584 FAX 072-780-2060 IP-Phone 050-5507-5125

ビジネスパートナー部 第三営業グループ
〒819-0025 福岡県福岡市西区石丸2丁目40番8号
TEL 092-477-3677 FAX 092-477-3678

ホームページ <http://www.alexon.co.jp/>

オフィスに必要な機器を収容するサーバラック

電話・インターネット・重要ファイルなど、ビジネスの根幹に関わる製品類をキーロック付きサーバラックへ収納し、セキュリティの向上を図れます。(物理的安全管理措置)

複雑化する機器・配線類も整理し、内蔵のFANや電源リブータやUPSにより機器故障やシステムダウンのリスクを低減します。



環境に合わせた2つのイロ

オフィスデザインにマッチングするように白と黒、2種類のラック色を用意しました。

明るいオフィスには、白ラック。ダーク基調のオフィスには黒ラックとオフィスデザインに違和感なく設置できるラックを選択できます。



ご利用に適した3つのカオ

サーバに収容する機器類・拡張性を考慮して、小容量タイプ(GRU1000シリーズ)・2セット導入して二段連結可能な拡張タイプ(GRU2000シリーズ)・大容量タイプ(GRU3000シリーズ)の3種類のラックタイプを用意しました。



GRU1000
[外寸(W×D×H)]
500mm×600mm×630mm
[有効内寸(W×D×H)]
410mm×500mm×520mm



GRU2000
[外寸(W×D×H)]
600mm×600mm×513mm(連結時964mm)
[有効内寸(W×D×H)]
510mm×500mm×403mm



GRU3000
[外寸(W×D×H)]
600mm×600mm×820mm
[有効内寸(W×D×H)]
510mm×500mm×710mm

ラック別 主な収容可能機器	主装置 (Mクラス)	サーバ	UTM	UPS (同梱)	電源制御 関連機器	ルータ等
GRU1000(小容量)	○ ※主装置またはサーバどちらかメイン	○	○	○	△	△
GRU2000(2段連結) ※2段連結時	○	○	○	○	○	○
GRU3000(大容量)	○	○	○	○	○	○

ネットワーク機器を適切に再起動する電源リブータ標準装備

ネットワーク機器の不具合は殆どの場合、機器の再起動で復旧します。

しかしながら、ネットワーク機器の再起動は、該当機器の特定や再起動の順番など、機器構成に精通していないと困難な面もあります。

全機種に標準装備の電源リブータは、ネットワーク機器の適切な再起動を可能にします。

停電時に効果を発揮するUPS標準装備

不意な停電は、機器の故障に繋がります。収容機器を内蔵のUPS(無停電電源装置)に接続することで、機器の電源に起因するトラブルを防ぎます。

また、雷サージも装備していますので、電源リブータの雷サージと併用して二重に落雷による過電流を防御します。

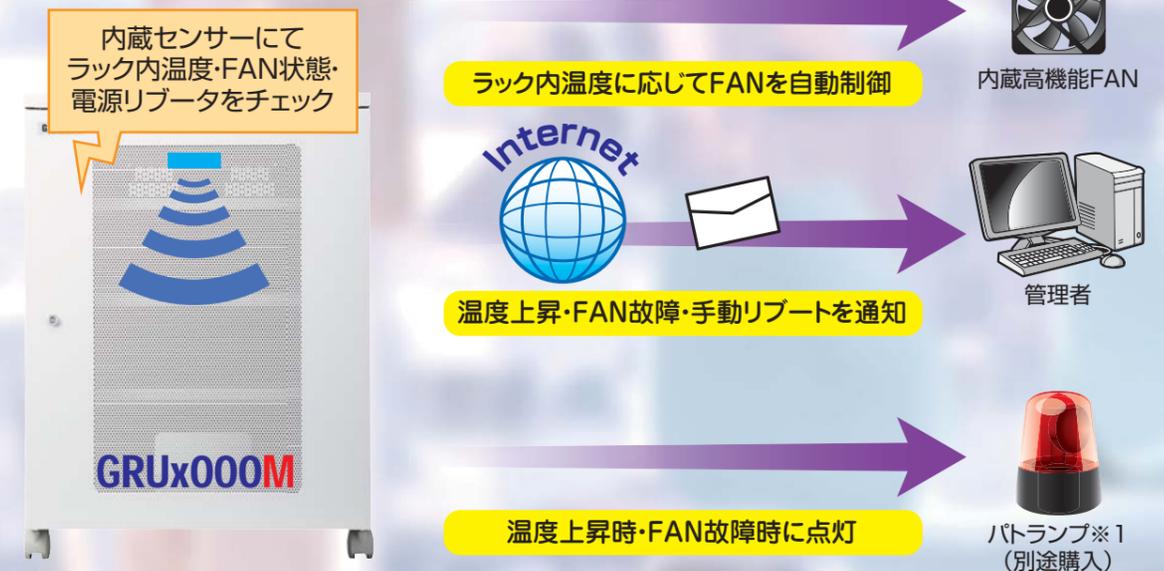
負荷(W)	保持時間(分)
30W	約105分
60W	約59分
90W	約42分
150W	約23分
300W	約6分



ニーズに応じた2つのカタチ

ラック内の温度上昇やFANの故障を検知・通知する監視機能付きパッケージ(M型番)を用意しました。温度条件に応じてFAN動作を制御、FANの故障やラック内の温度上昇を検知し、アラーム・光※1・メール※2にて通知します。

M型番監視機能イメージ



モバイル監視制御パッケージ(M型番オプション)

モバイル回線を利用したアレクソン状態監視パッケージ。5年間のシステム監視用通信費・保守費をパッケージ。監視センターによる遠隔電源リポートができます。お客様ネットワークを経由しないため、インターネット不通時にも制御が可能。手動リポートのできない無人局などに最適です。

【状態監視】 温度上昇・FAN故障・手動リポート確認
【遠隔操作】 リモートリポート・FAN故障通知音停止

その他のオプション

- GRU1000交換用前面扉(B/W) アクリルタイプ、ラック本体色に合わせて黒と白を用意
- GRU2000交換用前面扉(B/W) アクリルタイプ、ラック本体色に合わせて黒と白を用意
- GRU3000交換用前面扉(B/W) アクリルタイプ、ラック本体色に合わせて黒と白を用意
- 増設FAN(標準用)※3
- 増設FAN(M型番用)※3 監視機能と連動する高機能FAN
- 固定バンド ラック内の機器類を固定するためのバンド

※1 光による通知には、別途パトランプが必要です。別途ご手配下さい。

※2 メール通知には、監視制御機器をお客様ネットワークを経由してインターネットに接続して、メールアカウント等の各種設定が必要です。

※3 FANは、1基標準装備です。増設用FANを追加することで、最大2基装備できます。