SS3 -サイズミック・シリーズ

データセンター向け耐震型19インチキャビネット

世界で著名なデータセンター運営者からの信頼も厚いルグランのデータセンター向けキャビネットであるサイズミック・シリーズは、モダンなデザインと豊富な機能でホワイトスペースを一新します。稼働の安定性、アクセスの容易さ、多彩な電子セキュリティオプションを確保し、格納された重要なIT資産の保護と監視を支援する設計です。

SS3サイズミック・シリーズは、現代のデータセンターに必要な機能を備え、従来のキャビネットとは一線を画した製品です。冷却効率を高める気流管理、オプションの電子アクセス制御に対応した統合ケーブル配線、キャビネットの将来性を考慮した設計などを備えています。

ルグランは長年にわたりホワイトスペースソリューションを提供してきた実績を持ち、SS3サイズミック・シリーズのキャビネットは、現在と将来のニーズに対応できるよう設計されています。

主な機能と利点

- 耐震型19インチキャビネット
- NEBS規格 ZONE3相当
- 最大積載重量1250kg（静荷重）
- SmartLock対応（電子ドアハンドル）
- RFID 1FAまたは2FAアクセス制御 ※1
- ロック付きラックPDUブラケット
- ドア開閉センサー
- 複数接地ポイント
- 取り外し／ロック可能なサイドパネル
- クイックコネクト対応の取り外し可能なスイングドア
- 前面ドアおよび背面ドアのマルチポイントロック
- 気流管理機能付き
- 配送および現地設置対応 ※2

将来への対応

- 監視対応
- 電子ドアハンドル対応
- 地震対応

従来製品とは異なる設計

- 耐震認証 – NEBS規格 ZONE3相当
- 構造強化
- 軽量化による荷重低減

他のキャビネットとの差別化

- ドア開閉監視および制御 ※1
- 振動監視（PDUもしくはSRC必須）
- 専用スマートセンサーマウント対応

※1：SmartLockオプション選択時（制御機器としてRaritan製PDUもしくはSRCが必要）

※2：配送・設置対応につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。

最新データセンターへの対応

ホワイトスペースに革新を

SS3サイズミック・シリーズキャビネットはお客様のニーズに対応

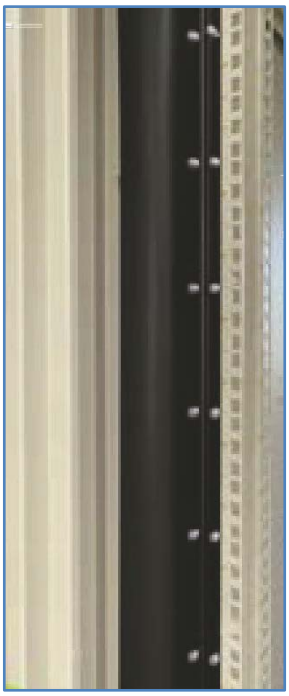
- 幅600mm（実寸595㎜）、**700mm**（実寸695㎜）、800mm（実寸795mm）の選択オプション
- 高さ**42U**～52Uの選択オプション
- 奥行き600mm, 800mm, **1000mm**の選択オプション
  *大量注文時にカスタマイズ可能

NEBS Zone 3相当（最大加速度1108gal／1.13G）

地震頻発地域での使用を念頭に、独立機関による試験と認定を受けています。
試験結果は設置条件により異なります。
NEBS Zone 3の要件に従い、搭載質量600kgでの試験に通過しました。

SMARTLOCK対応

電子ドアハンドルやキーパッドの追加接続に必要な内部ケーブルが全て含まれています。SmartLockは、ITアプリケーションの変化するセキュリティ要件や、HIPAA、SOX、PCI DSS 3.2、SSAEなどの規制コンプライアンスに対応できる、拡張可能なソリューションです。



吸排気管理

SS3サイズミック・シリーズの全てのキャビネットには、熱気と冷気の混合を防ぐ吸排気管理アクセサリーが付属しています。冷気と熱気の混合を防ぐことで、冷却効率が向上し、運用コストが削減されます。

o キャビネットの選択オプションにつきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください。

SmartLockハードウェア対応

SS3サイズミック・シリーズのキャビネットは、SmartLockセンサーを設置するスペースを備えています。ご購入時にSmartLockオプションを選択することで、据付と接続が行われ、すぐに使用できる状態で提供されます。ご購入時にご不要な場合にも、SmartLock用の全てのケーブルとドア開閉読取スイッチが標準搭載されておりますので、簡単に後付けできます。これにより、将来のアップグレードが容易になります。

取り外し可能なトッププレート

ケーブルエントリーパネルを迅速かつ簡単に取り外すことができます。

オプションのケーブルパススルーアクセサリー

サイドパネル

ロック可能なサイドパネル

アーシング

複数のアースポイント（ドアを含む）

ワイドオープニングスイングドア

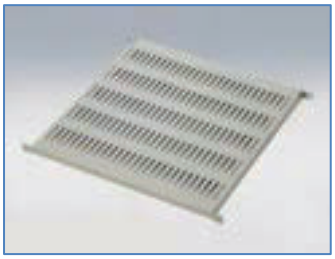
最大210度

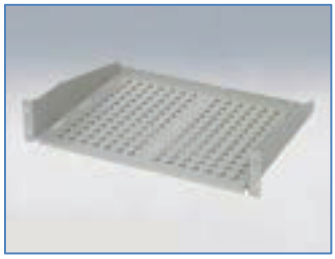
取り外し可能なスイングドア

前面ドアおよび背面ドアを簡単に取り外し可能

アクセサリー

SS3サイズミック・シリーズのキャビネットは、アクティブおよびパッシブのアクセサリーを取り揃え、様々な用途に対応可能





調整可能および固定棚

振動、水、粒子、気流などの環境センサー。Xerusベースのコントローラーが必要です（PDUもしくはSRC）

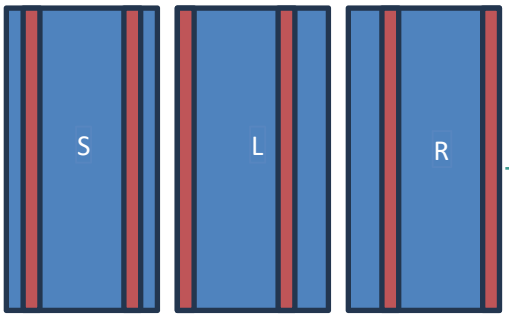
柔軟性

工場出荷時の設定オプション

SS3サイズミック・シリーズのキャビネットは、収容するIT機器に最大限の柔軟性を提供します。機器や用途に応じ、キャビネットの内部構成をご注文時に設定できます。これらの構成は、出荷前に工場へ送付され、お客様のご要望に応じて組み立てられます。選択した構成オプションの種類を問わず、標準の気流管理やその他のSS3サイズミック・シリーズの機能が選択された構成どおりに組み込まれます。

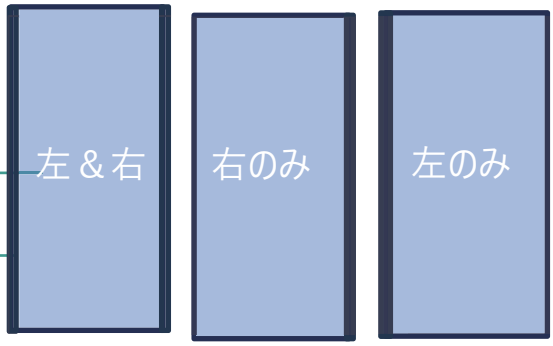
19インチレール

標準センター位置、左オフセット、右オフセットのマウントレールから選択可能



ラックPDUの取り付け

取り付け位置は左／右／両方から選択でき、シングル配列4台のPDUを収容できます。



正面図

ハンドルオプション

スタンドアロン型ドアハンドルまたは監視対応ドアハンドルを選択可能です。全てのドアハンドルには、アクティブケーブルを保護するための対策が施された安全なマルチポイントロックが搭載されています。3種類のオプション：

1. FELICA対応のRFIDカードリーダーを利用できます。（1FA）
2. 入場用キーパッド／PINパッド（1FA）
3. 二要素認証（2FA）向けのRFIDおよびキーパッド

輸送時および地震時に対応したPDUマウントセキュリティロック付き

sales.japan@raritan.com