

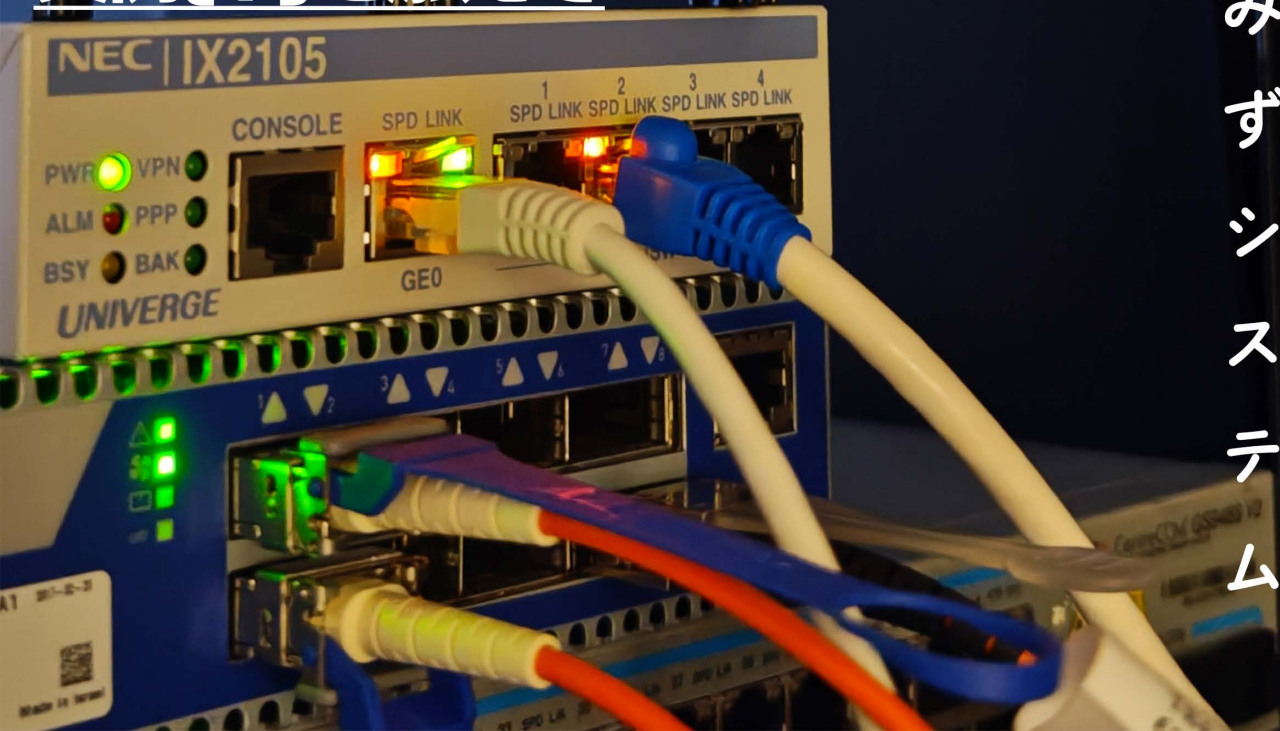
サーバーラック

購入ガイド

StarTech.com

実例(?)を添えて

みずシステム



サーバーラック購入ガイド

みずシステム

目次

- ・サーバーラックいる？
 - ・購入前の検討
 - ・購入先の検討
- ・サーバーラック導入してみた
 - ・導入準備
 - ・購入
 - ・襲来
- ・導入完了・まとめ
 - ・簡易レビュー
 - ・あとがき

サーバーラックいる？

サーバーラックを導入する言い訳を作る為に汎用ラックの粗を探す。

「自宅にサーバーラックを置く意味があるのか。」これこそ最初にして最大の問題であると言えます。既にサーバーやネットワーク機器が大量にあるならば必要になりますが、そこまでの多く機器がない場合わざわざサーバーラックを導入するメリットはあるのでしょうか？汎用のアルミや鉄製のラックで十分でないかと思われる方もいるかと思います。そこで筆者が思うそれぞれのメリットデメリットを考えたいと思います。

汎用ラックはホームセンターや家具店で取り扱いがあり入手性がよく、値段も比較的安価でお手軽ですが、機器が増えると固定が難しいというデメリットがあります。また当然ながらサーバー機器向けの周辺機器が使いづらい、使えないといったこともあります。(そこまでデメリット？)

対してサーバーラックは入手性も良くない。値段も汎用ラックと比較すると割高とデメリットはありますが、さすが餅は餅屋。EIA規格でネットワーク機器をしっかりと固定できる、重量の重いサーバー機器が前提の設計で安心の堅牢性、配線タップ、ケーブルツールなど周辺機器が充実と大変メリットがあります。

それになんと言っても所有感、満足感が圧倒的に違います。(笑)

	汎用ラック	サーバーラック
入手性	良い	悪い
値段	安価～	高い
耐荷重・堅牢性	材質、価格次第	～600kg、堅牢
拡張性	普通	周辺機器が豊富で良い
機器の固定	ベルトなど	規格化された方法で固定
幸福度？	普通	最高