



日東工業とパンドウイト 共同開発ラック Cisco 社スイッチ製品との互換性が検証された Cisco Compatible 認証を取得



日東工業株式会社（社長：佐々木拓郎）は、データセンター、マシンルームなど情報通信分野のネットワーク機器を収納する システムラック・コアネットワークタイプ において、Cisco 社スイッチ製品との互換性が検証された Cisco Compatible 認証を取得いたしました。

認証取得した本製品は、弊社のものづくりに関する高い品質と耐震技術に加え、パンドウイトコーポレーション日本支社（日本支社長：須崎弘明、以下パンドウイト）が持つネットワーク機器に対する配線処理技術と熱対策技術を融合させた共同開発製品で、Cisco 社スイッチ製品の安定稼動環境を実現することにより、信頼性の高い IT システム構築に大きく貢献します。



1. 対象製品

FS シリーズ

コアネットワークタイプ (FSNA)



外観



連結 機器搭載例



機器搭載・配線例

2. 背景

弊社は、データセンター、ネットワーク関連で使用されるシステムラックに求められる耐震性、配線性、熱対策など、お客様のニーズにお応えできるよう取り組んでおります。

今回、パンドウイトとの業務提携による活動の一環として、Cisco社スイッチ製品との互換性の検証によるCisco Compatible認証の取得により、国内データセンターにおけるネットワークシステムの信頼性向上ニーズに対応します。

3. Cisco Compatible 対象 Cisco 社スイッチ製品

Nexus 7702 switch / Nexus 7706 switch / Nexus 7710 switch / Nexus 7718 switch
Nexus 7004 switch / Nexus 7009 switch / Nexus 7010 switch

4. 製品特長

(1) 配線作業性

- ・ラック前面はセットバックフレームデザインにより、圧倒的なケーブル収納量を実現
- ・連結面の独立式フロントサイドパネルを取外すことにより、連結間もフレームレス空間で配線作業が可能

(2) 荷重性能、耐震性能

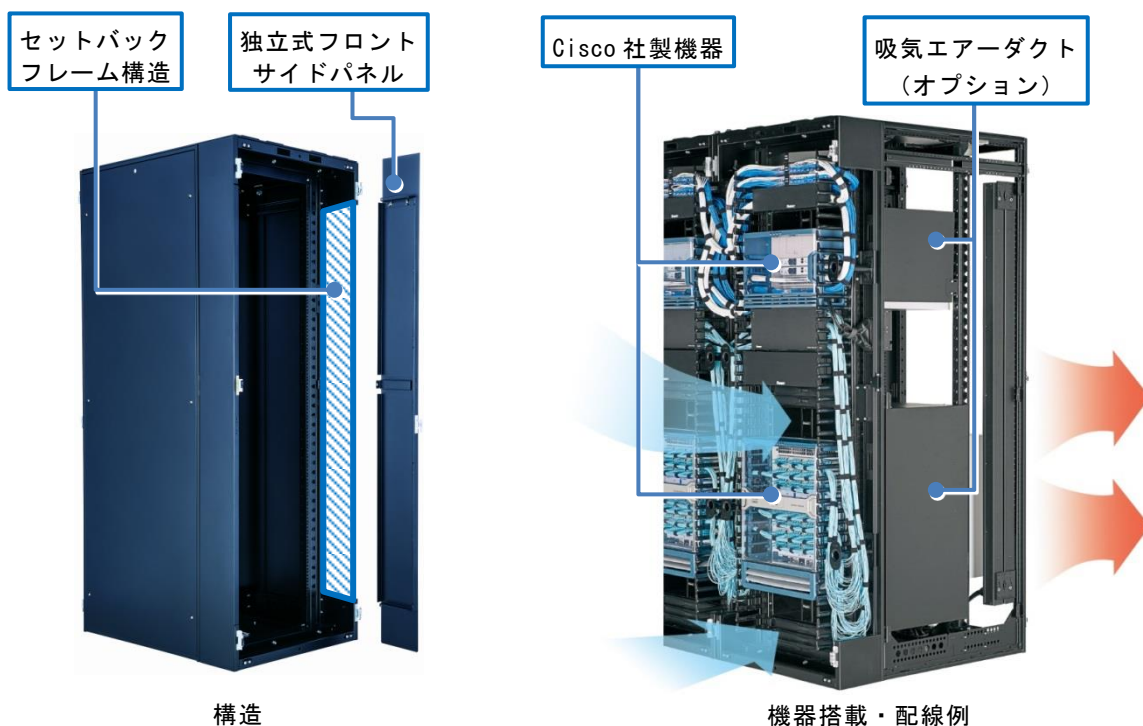
- ・許容荷重（静荷重）1000kg
- ・耐震荷重 500kg（兵庫県南部地震波 818gal）、400kg（NEBS Zone3 1108gal）

(3) 熱対策

- ・吸気エアダクトの併用などにより、ネットワーク機器のエアフローをコントロール、信頼性を飛躍的に向上
- ・前後ドアの高開口率パンチング加工により、効率の良いエアフロー環境を実現

(4) 豊富なオプション類

- ・弊社オプションに加えパンドウイトオプションも取付可能で、お客様の要求に最適化



5. 認証取得時期

平成 28 年 11 月

【お問合せ先】 日東工業株式会社 広報室 広報課 TEL:0561-64-0123

以上