

富士通製PCサーバ「PRIMERGY」/UNIXサーバ「SPARC M10-1」 とエイム電子製「ロック機能付き電源ケーブル」の接続検証



検証日 : 2016年5月20日

検証場所 : 富士通検証センター(浜松町)

株式会社エー・ディ・ティ
営業推進部

■ 検証概要

エイム電子製「ロック機能付き電源ケーブル」と富士通製PCサーバ「PRIMERGY」、および「SPARC M10-1」に接続し、以下の項目に対し問題なく適用できるか確認致しました。

- ・周囲の干渉無く電源プラグの接続ができること。
- ・接続後の電源ケーブルの抜け止めが十分に機能していること。

■ 検証環境

エイム電子製ロック機能付き電源ケーブル

「ロック機能付き電源ケーブル」は以下の特徴がある製品です。

- ・装置へ差し込むだけで簡単にケーブルを抜け止めロックが可能。
- ・解除バーを引く簡単なロック解除で迅速な取外しが可能。
- ・抜け防止金具やワイヤーなどの加工は必要無し。
- ・任意のケーブル長や各種プラグ形状のカスタムに1本から対応。
- ・ご希望により他メーカー製品(ケーブル・プラグ)を含めた多種多様な組み合わせが可能(詳細はお問い合わせください)。

※詳細な製品仕様のお問い合わせやご注文のご相談につきましては本検証報告書の最終ページに記載されておりますお問い合わせ先へご連絡ください。

ケーブル仕様

- ・ソケット仕様: C13 Lock
- ・プラグ仕様: 5-15P/C14 (カスタム可能)
- ・ケーブル仕様: VCTF, HVCTF 2.0sq x 3芯 (カスタム可能)
- ・標準ケーブル長: 1m/2m/3m/5m (カスタム可能)
- ・定格: 15A-125V, 15A-250V (カスタム可能)
- ・PSE認証取得済



使用サーバ



PRIMERGY TX2540M1



PRIMERGY RX2520M1



PRIMERGY RX2530M1



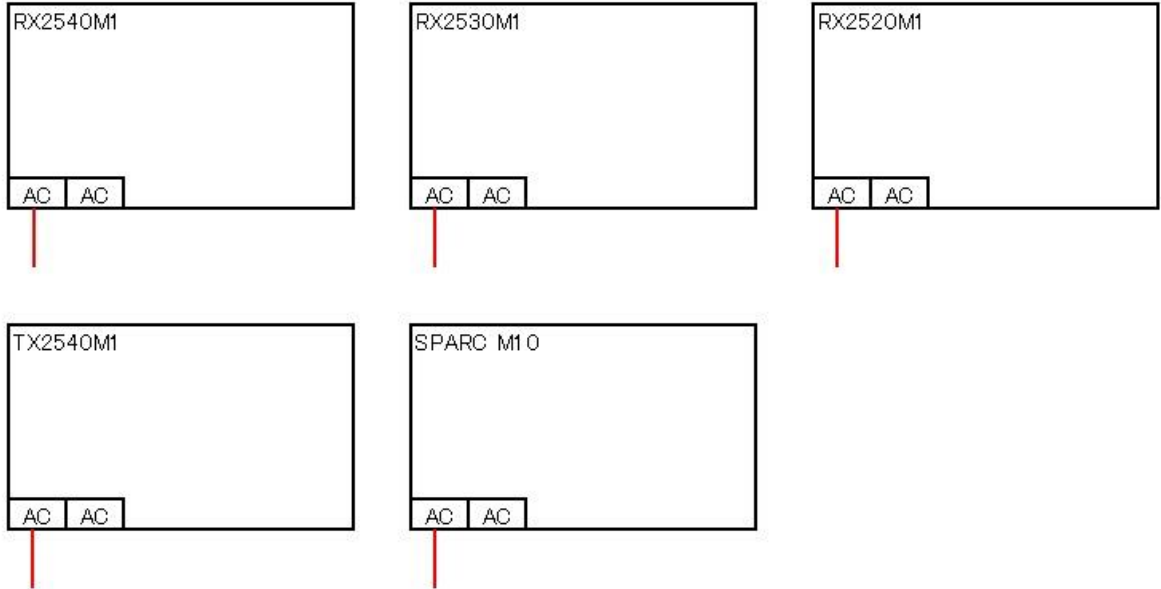
PRIMERGY RX2540M1



SPARC M10-1

■ 検証構成図

— 電源ケーブル



■ 検証内容

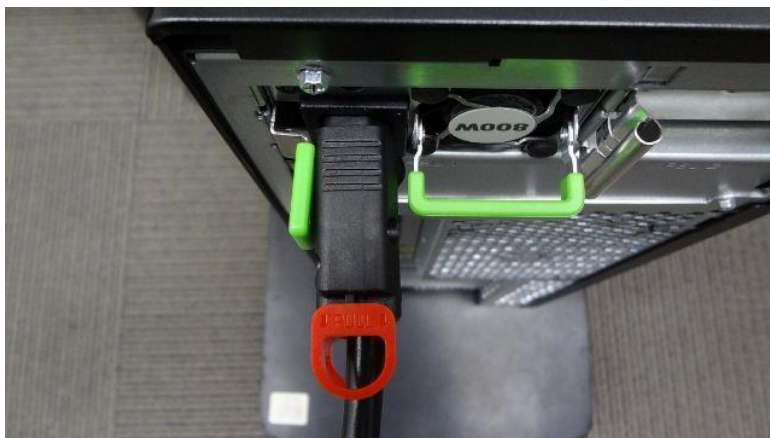
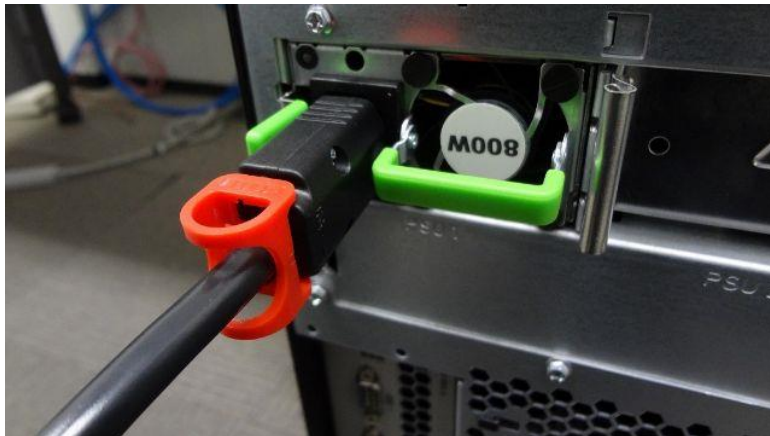
TX2540M1/RX2540M1/RX2530M1/RX2520M1/SPARC M10-1に対し
下記のロック電源ケーブルが干渉せずに問題なく接続出来るか確認



■TX2540M1検証

電源モジュール引き出し用レバー可動範囲との干渉無し。

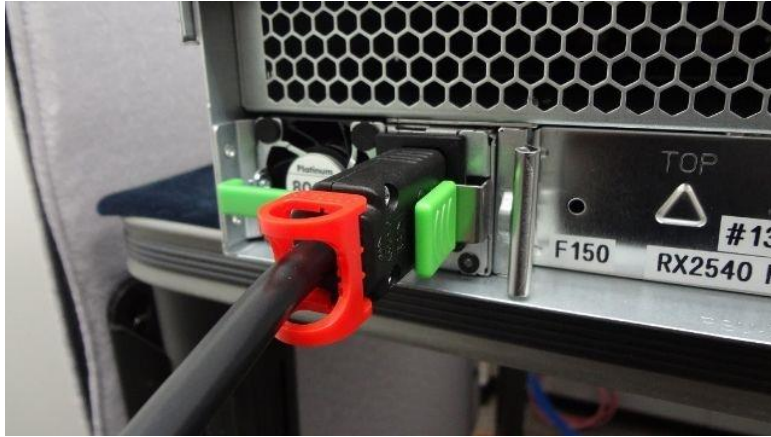
抜け防止機能問題無し。



■RX2540M1検証

電源モジュール引き出し用レバー可動範囲との干渉無し。

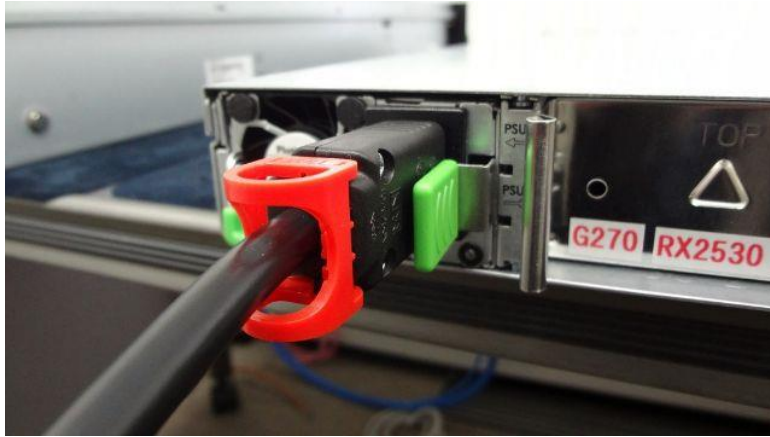
抜け防止機能問題無し。



■RX2530M1検証

電源モジュール引き出し用レバー可動範囲との干渉無し。

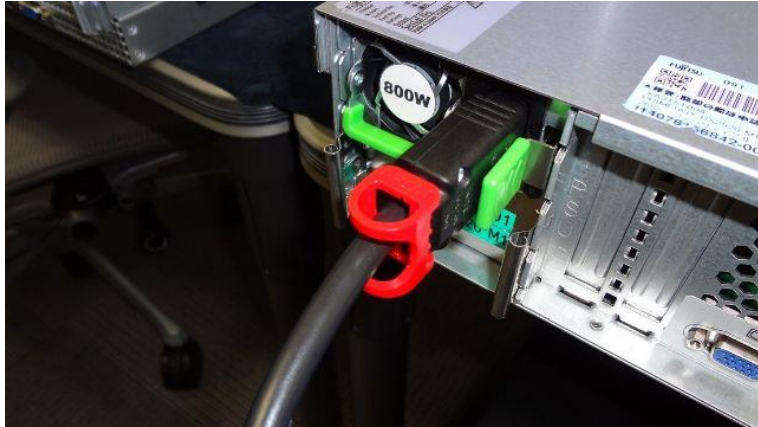
抜け防止機能問題無し。



■RX2520M1検証

電源モジュール引き出し用レバー可動範囲との干渉無し。

抜け防止機能問題無し。

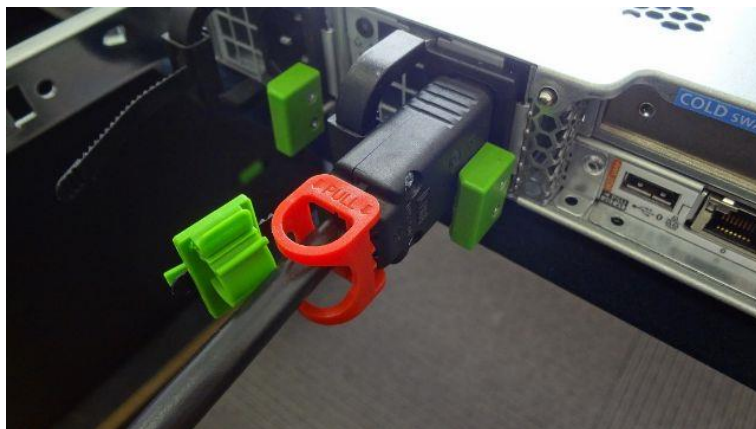
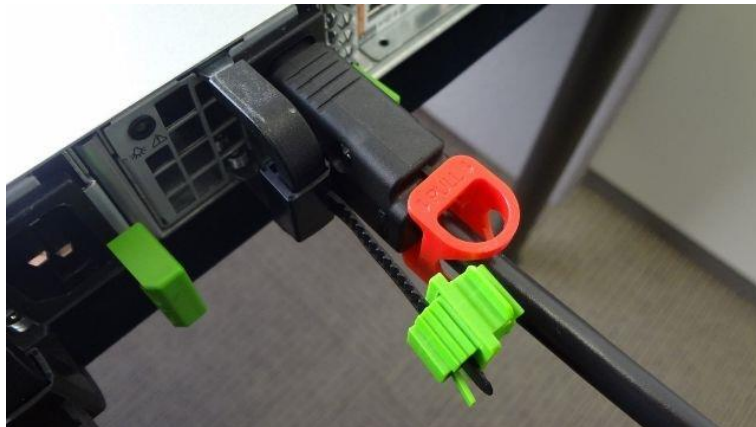
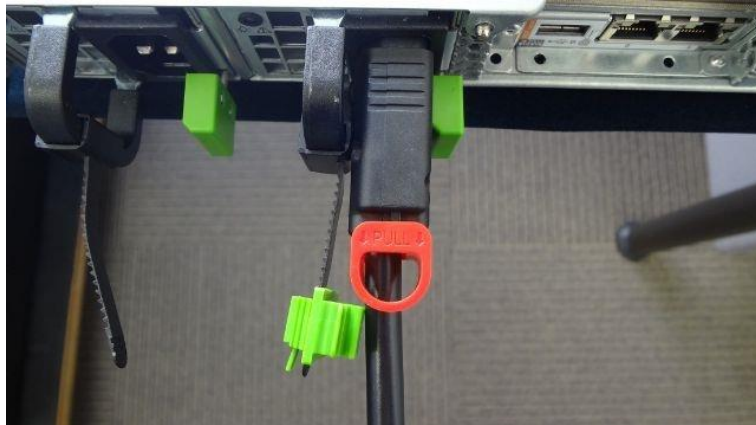


■SPARC M10-1検証

電源モジュール引き出し用レバー可動範囲との干渉無し。

抜け防止機能問題無し。

ただし、ケーブルタイのホルダ(緑)に関しては解除ラッチ(オレンジ部分)に干渉する為、適用する場合は写真のように端に寄せる必要がある。



■ 検証結果

対象機器	接続可否
RX2540M1	○
RX2530M1	○
RX2520M1	○
TX2540M1	○
SPARC M10-1	○※

※ケーブルタイ干渉注意

今回検証した全ての機種において、周囲の干渉・抜け防止機能接続について問題無い事を確認致しました。

ただし、SPARC M10-1に関してはケーブルタイに付いている緑のホルダが干渉する為、ホルダは端に寄せる必要があります。

■ お問い合わせ先

株式会社エー・ディ・ティ

〒160-0011 東京都新宿区若葉1-5-15 竹村ビル2F

Tel: 03-5361-6680

Fax: 03-5361-6683

Mail: info@adt.co.jp

URL: <http://www.adt.co.jp>