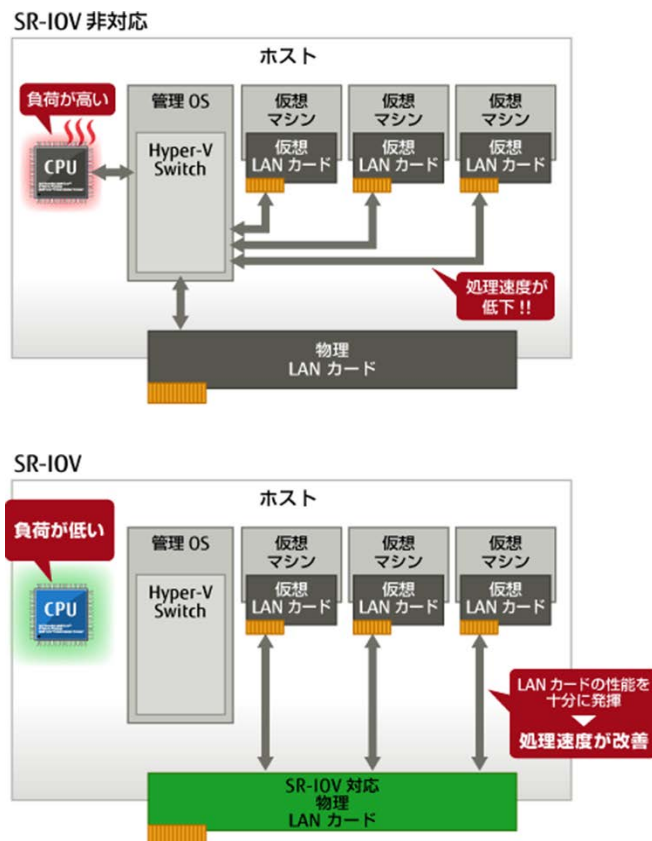


## SR-IOV(Single Root I/O Virtualization)により CPU 負荷を減少して仮想マシンのネットワーク性能を向上

Windows Server 2012 では、仮想化機能の強化の一環として、「SR-IOV」に対応しています。

SR-IOV は、仮想スイッチの処理を物理 NIC にオフロードすることで、仮想スイッチ処理による CPU 使用を低減する機能です。この機能は、ホスト OS 上で行っていた仮想スイッチの処理を物理 NIC 上で処理するため、仮想マシンにおいても物理環境に近いネットワークスループットを実現します。

SR-IOV は仮想化テクノロジーをサポートするシステムチップセットおよび LAN カードと連携して動作します。PRIMERGY および当社 LAN カードは SR-IOV に対応しています。



参考:

PC サーバ FUJITSU Server PRIMERGY(プライマジー)(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/>)

### 商標

- Microsoft, Windows, Windows Server, Hyper-V は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他、会社名と製品名はそれぞれ各社の商標、または登録商標です。
- 本資料に記載されているシステム名、製品名等には、必ずしも商標表示( (R)、TM )を付記していません。