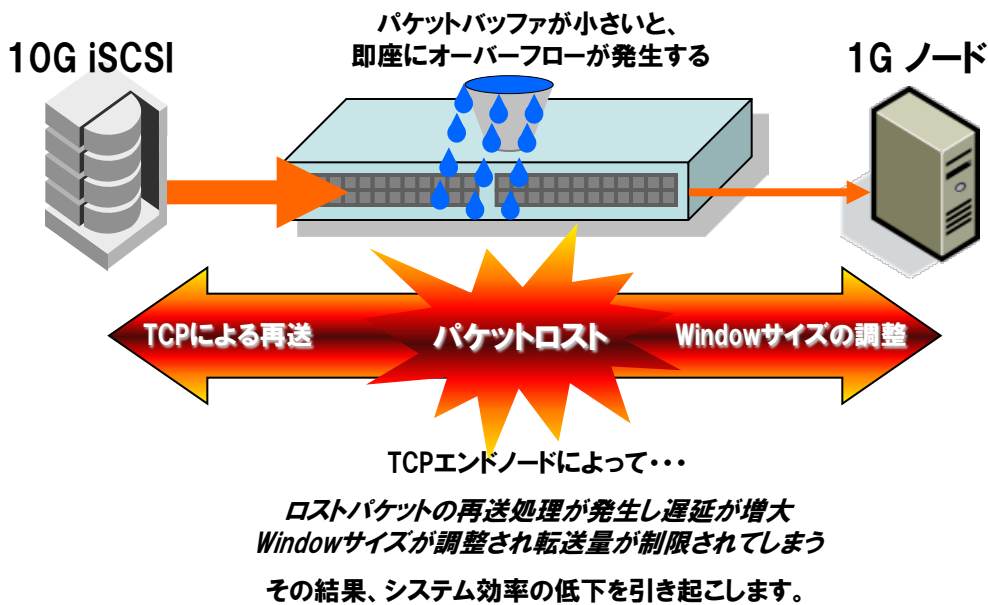


# Arista 7048 データセンター・スイッチ

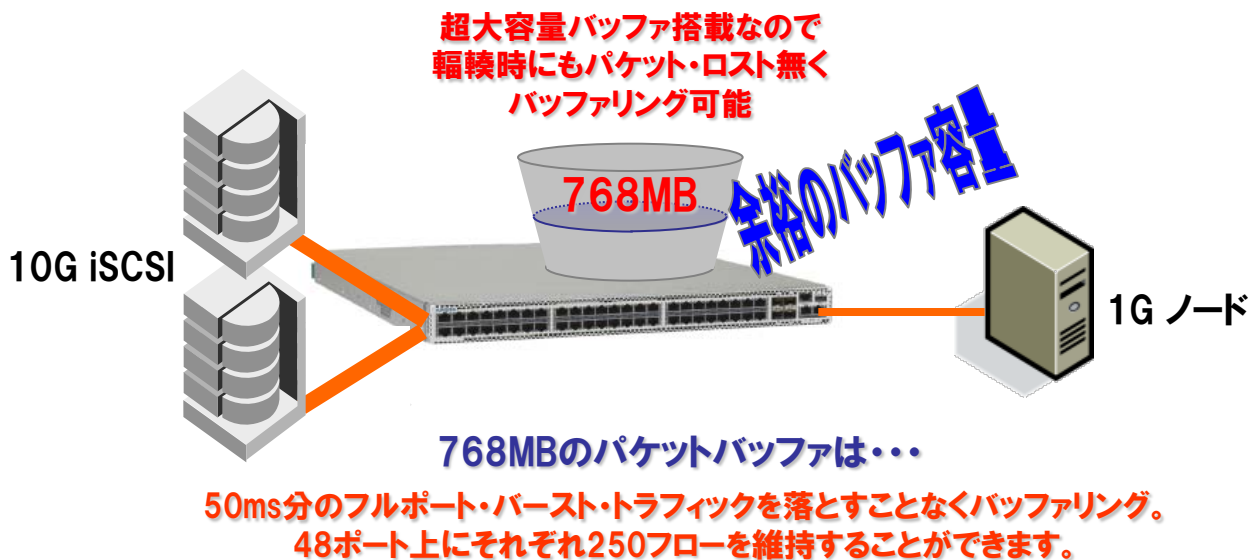
NVC

(1000BASE-T 48Port + 10G SFP+ 4Port)

10GbE と 1GbE ノードの混在や複数ノードからの同時送信で、  
通信効率が**ガクツ**と低下します！



Arista 7048 は大容量のパケットバッファにより輻輳を抑制し、  
通信効率の低下を防ぎます

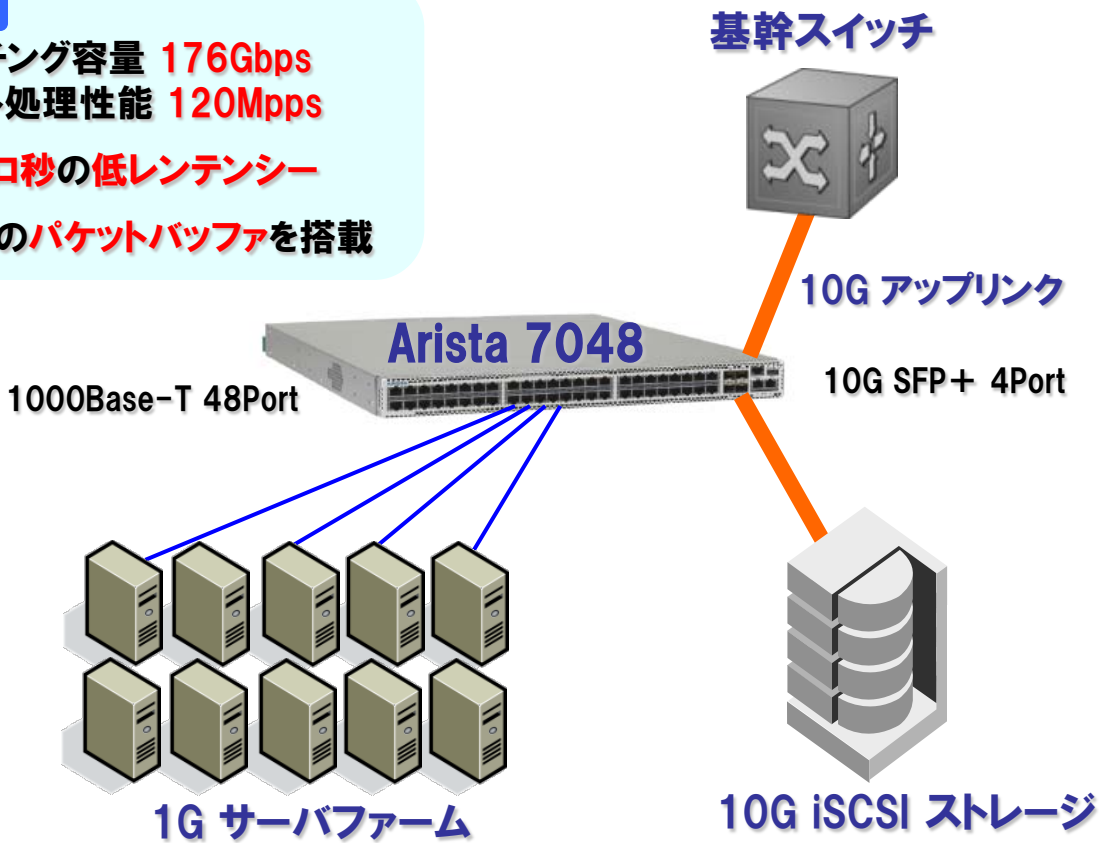


最大TCPウィンドウサイズ 64kB × フロー数:250 = 1ポートあたり、16000kB 必要  
16000KB x 48ポート = 768MB

※フローとは、エンドtoエンドのアプリケーション間通信(一連のTCPコネクション上のやりとり)を指します。

### 主な性能

- ・ スイッチング容量 **176Gbps**
- ・ パケット処理性能 **120Mpps**
- ・ **3マイクロ秒の低レンテンシー**
- ・ **768MBのパケットバッファを搭載**



輻輳制御  
低遅延性能

リアルタイム性を求められる  
システムに最適！！

予約システムや映像配信など



100/1000BASE-T RJ-45 Ports	48
1/10GbE SFP+ Ports	4
Throughput	176 Gbps
Packets/Second	120 Mpps
Packet Buffer Memory	768 MB
Latency (64 byte packets)	3 microseconds
CPU	X86 Dual-Core
Flash Memory	2GB
Main Memory	2GB
Ethernet Mgmt Ports	2
Serial Ports	1
USB Port	1
1+1 PSU Redundancy	Yes
N+1 Fan Redundancy	Yes
Hot Swappable PSUs	Yes
Hot Swappable Fans	Yes
Reversible Airflow Option	Yes
Typical Power Draw	235 watts

**NVC** NETWORK VALUE COMPONENTS

株式会社ネットワークバリューコンポネッツ

TEL:03-5783-1500 FAX:03-5783-1507

本社:横須賀市小川町14-1ニッセイ横須賀センタービル

東京オフィス:東京都港区港南2-4-3 三和港南ビル

大阪オフィス:大阪府大阪市中央区淡路町3-5-13創建御堂筋ビル7F

本書に記載されている会社名、製品名・サービス名は各社の登録商標または商標です。