

### 2. イーサネットの高速化（10MB → 100MB）

#### ■ VAXマシンに100Mbイーサネット対応ボード登場！

これまで「VAXに100Mbのイーサネットを実装できたらなあ」と思ったことはありませんか。

VAXマシンは本来、10Mbのイーサネットしか実装していません。

そのためVAXで100Mbイーサネットの速度を実現するには高価なFDDIによるネットワークの構築に頼らざるをえませんでした。

この方法は高価であるばかりでなくシステム管理が複雑になり、また実効速度は仕様ほど出ていないのが実情です。これは本来のQバスのスループットの制限を受けるためです。

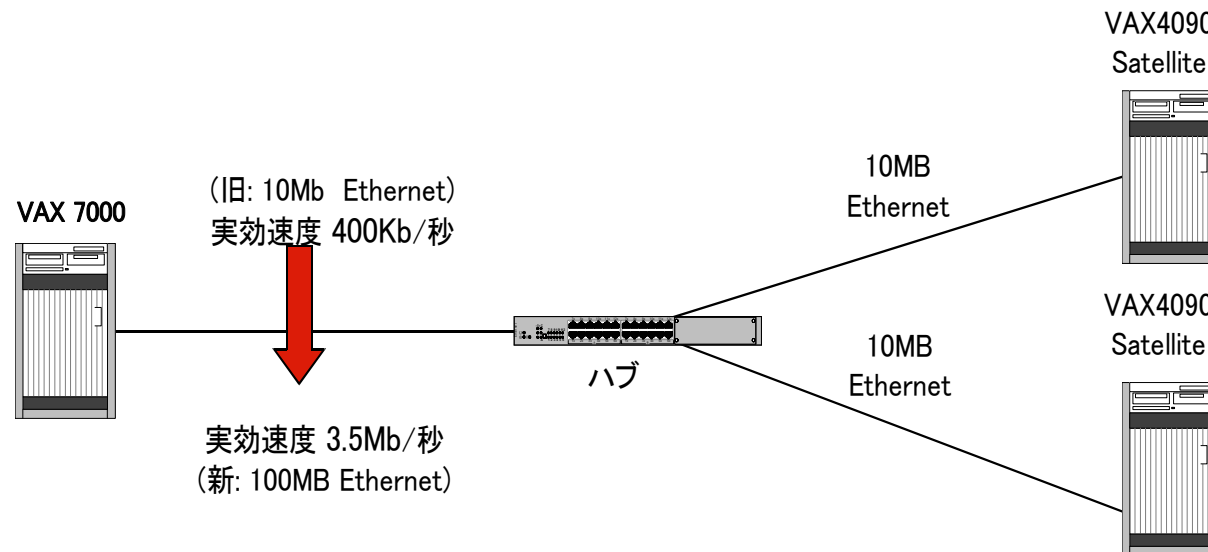
- このようなお客様の悩みを解決するのが米国NEMONIX社が開発したVAXマシン向け100Mbイーサネットボードです。

## A SOLUTION FOR THE TIME

### 2. イーサネットの高速化(その2)

【例1】10M → 100M イーサネットに移行

ファイル転送速度 400Kb/秒 → 3.5Mb/秒 (およそ 9倍にアップ)



## A SOLUTION FOR THE TIME

### 2. イーサネットの高速化(その3)

【例2】10M → 100M イーサネットに移行

遠隔端末(PC)の描画速度 400Kb/秒 → 4.5Mb/秒 (およそ11倍にアップ)

