

ベクトル並列型スーパーコンピューター

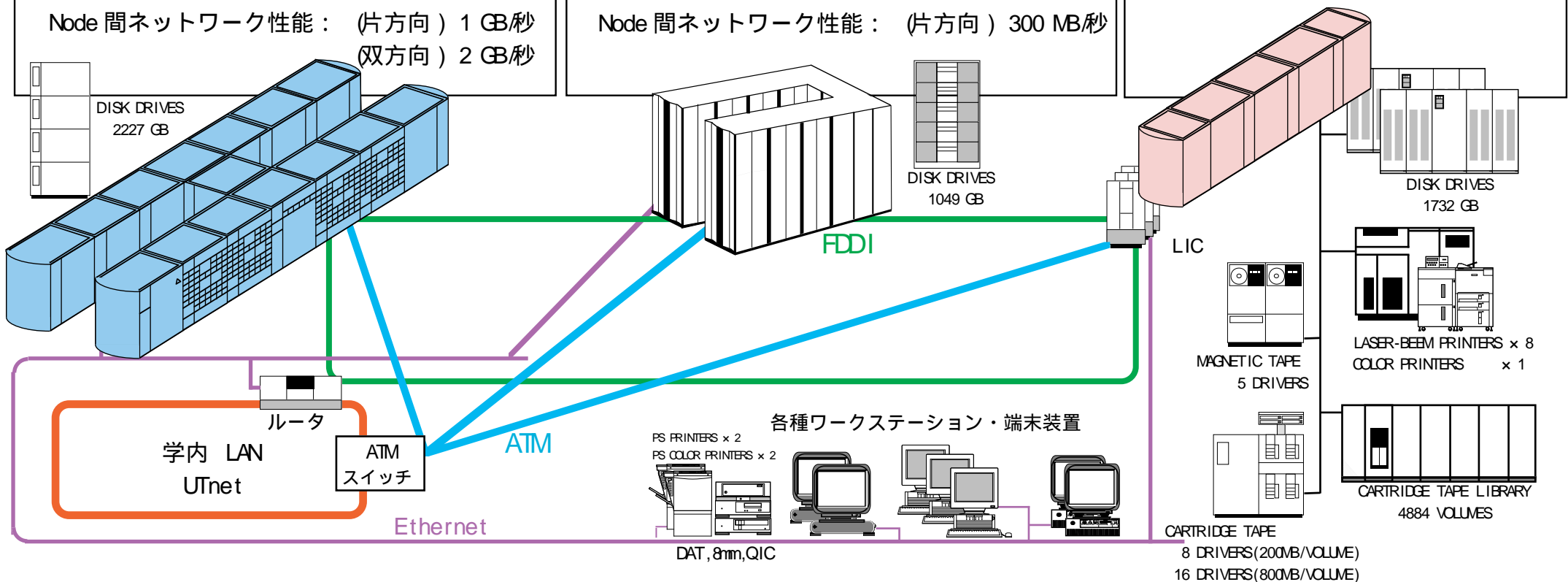
HITACHI SR8000 (OS:HI-UX/MPP)
 Node 総数 : 128 台
 1 Node 当たりの主記憶容量 : 8 GB
 総主記憶容量 : 1024 GB
 1 Node 当たりの理論演算性能 : 8 GFLOPS
 総理論演算性能 : 1024 GFLOPS
 Node 間ネットワーク性能 : (片方向) 1 GB/秒
 (双方向) 2 GB/秒

超並列型スーパーコンピューター

HITACHI SR2201 (OS:HI-UX/MPP)
 ノード総数 : 1024 台
 1 Node 当たりの主記憶容量 : 256 MB
 総主記憶容量 : 256 GB
 1 Node 当たりの理論演算性能 : 300 MFLOPS
 総理論演算性能 : 307.2 GFLOPS
 Node 間ネットワーク性能 : (片方向) 300 MB/秒

大型汎用コンピューター

HITACHI MP5800/320
 (OS:VOS3/FS, HI-OSF/1-MJ)
 プロセッサ総数 : 3 台
 (主記憶容量 + 拡張記憶容量) : 10 GB



システム構成図