

LAN仕様一覧

| 項目 | 規格 |
|--------------------------|---|
| 準拠規格 | IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab |
| ネットワーク形態 | スター型ネットワーク |
| 伝送速度 | 1000BASE-T使用時: 1,000Mbps 100BASE-TX使用時: 100Mbps 10BASE-T使用時: 10Mbps |
| 伝送路 | 1000BASE-T使用時: UTPカテゴリ5e以上 100BASE-TX使用時: UTPカテゴリ5以上 10BASE-T使用時: UTPカテゴリ3または5以上 |
| 信号伝送方式 | ベースバンド伝送方式 |
| メディアアクセス制御方式 | CSMA/CD方式 |
| ステーション台数 | 最大1,024台/ネットワーク |
| ステーション間距離/ ネットワーク経路長※ | 1000BASE-T: 最大約200m/ステーション間 100BASE-TX: 最大約200m/ステーション間 10BASE-T: 最大約500m/ステーション間 最大100m/セグメント |

※: リピータの台数など、条件によって異なります。