Ethernetフレームフォーマット

イーサネットヘッダ			IPヘッダ			TCPへッダ		データ	FCS
宛先 MAC アドレス	送信元 MAC アドレス	イーサ ネット タイプ	送信元 IP アドレス	宛先 IP アドレス	プロト コル タイプ	ポート	宛先 ポート 番号	データ	FCS
プリア	プリアンブル 宛分 MACアト					ーサネット タイプ		ータ	FCS
		\		*					*
8バイト		6バイト		6バイト '		2バイト	46~1500バイト		4バイト
物理~	ヽッダ	Ethernetフレーム							