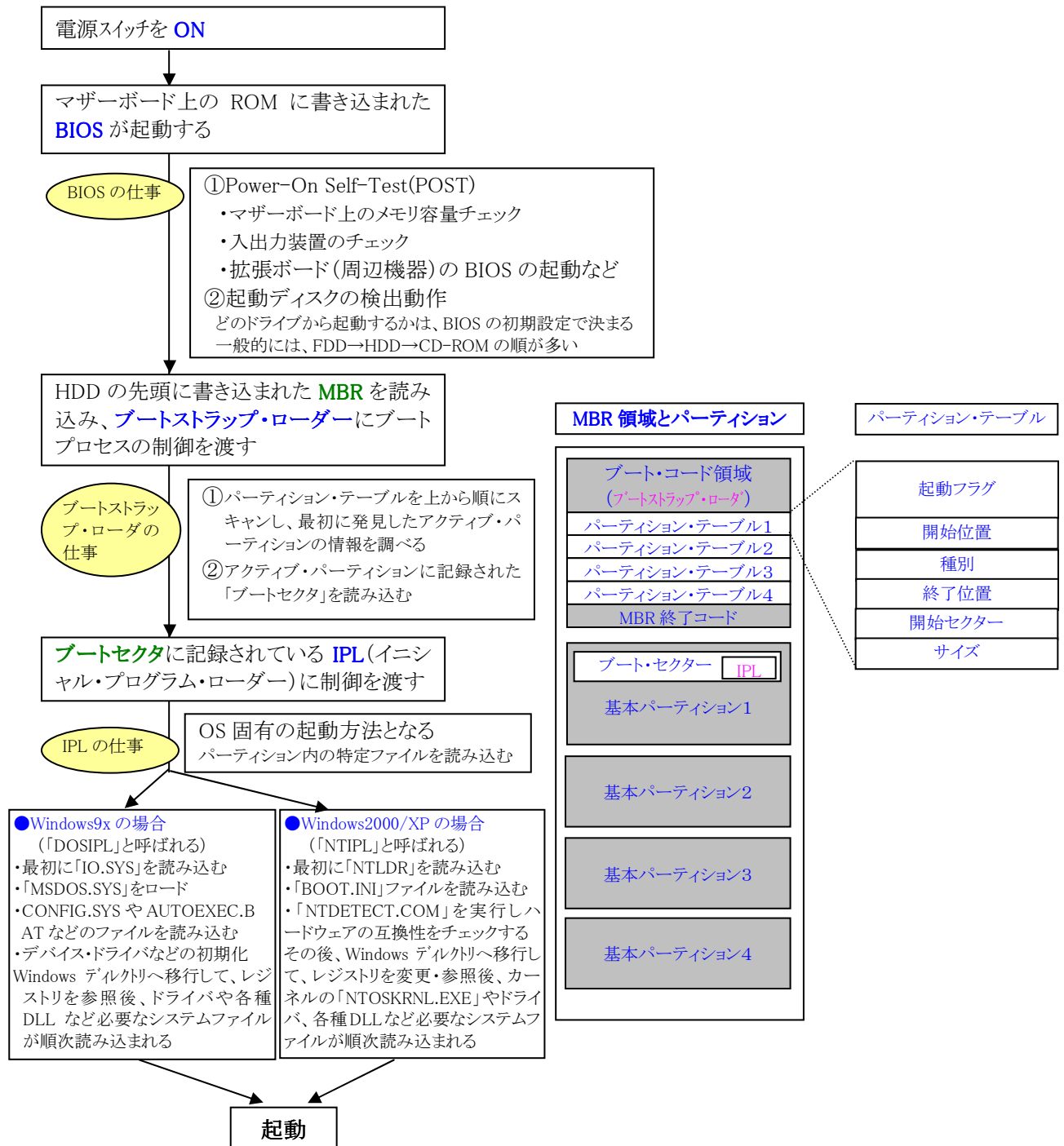


## Windows 9X/2000/XP のブートプロセス(起動するまでの過程)

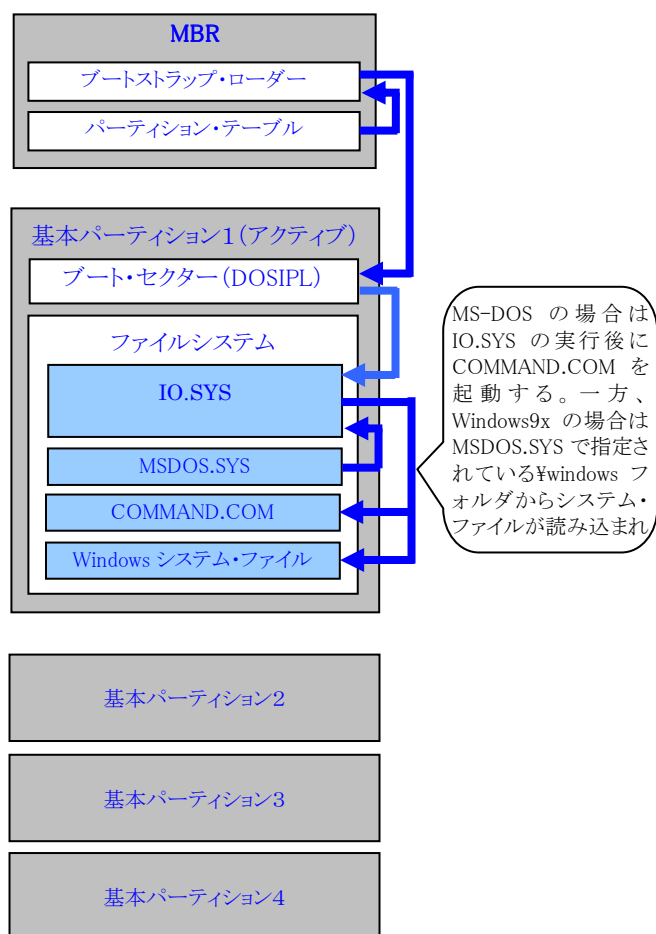
どうやって Windows が起動しているのか？

パソコンの電源を入れれば、Windows が起動(ブート)する。この極めて当たり前と思われる動作の中にも、実は複雑な処理が多数潜んでいます。

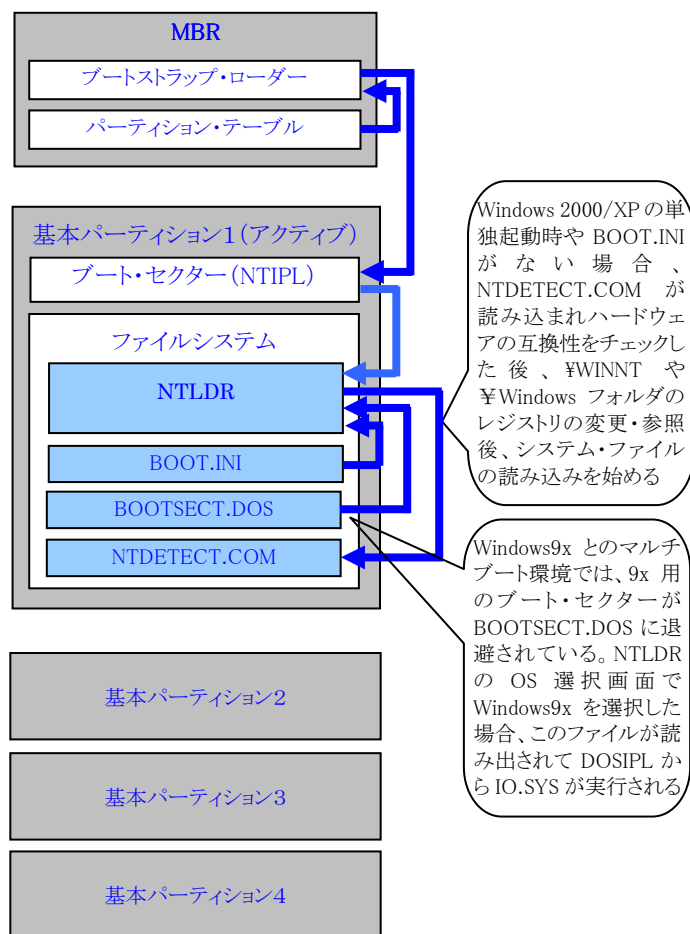
WindowsOS は、HDD 上の基本パーティションからしか起動できない。



## ●Windows9X のブート・シーケンス



## ●Windows2000/XP のブート・シーケンス



## ●トラブルシューティング

	Windows9X の場合	Windows2000/XP の場合
<b>MBR の修復</b>	MD-DOS から起動して <b>FDISK /MBR</b> を実行すると、パーティション テーブルに触れることなく、ブートストラップ・ロー ダーだけを書き戻ることができる。 (RAID に対応していないので注意)	回復コンソールを起動して、 <b>「FIXMBR」</b> コマンドを実行する。
<b>I P L の修復</b>	MD-DOS から起動して <b>SYS /C:</b> (Cドライブの場合) を実行 (DOS IPL に戻る)	修復セットアップの「 <b>ブートセクタの検 査</b> 」を実行するか、「 <b>FIXBOOT</b> 」コ マンドを実行する。  ※IPLは Windows のバージョンにより 異なるので注すること  (NT では、システム修復ディスクやセットアッ プディスクで起動して、ブートセクタの修復 を選択する)