②遠隔復帰とは、低電力の間、システムがローカルネットワークの外部からの要求に応じて復帰することをいい、基本能力を含む。

③ネットワーク検知／ネームサービスとは、低電力の間、システムがホストサービス及びネットワーク名の公表を可能にすることをいい、基本能力を含む。

④全対応とは、低電力の間、システムが基本能力、遠隔復帰及びネットワーク検知／ネームサービスに対応することをいう。

表３－２　ノートブックコンピュータのモード別比率

| モード | 従来型 | プロキシ対応型（完全なネットワーク接続性） | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 基本能力 | 遠隔復帰 | サービス検知／ネームサービス | 全対応 |
| $T_{OFF}$ | 25% | 25% | 25% | 25% | 25% |
| $T_{SL}$ | 35% | 39% | 41% | 43% | 45% |
| $T_{LI}$ | 10% | 8 % | 7 % | 6 % | 5 % |
| $T_{SI}$ | 30% | 28% | 27% | 26% | 25% |

表３－３　電源装置許容値（A）

| 電源装置 | 対象機器 | 負荷条件別最低効率 | | | | 最低平均効率 | 電源装置許容値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 10% | 20% | 50% | 100% | | |
| 内部電源装置（ＩＰＳ） | デスクトップ | 0.81 | 0.85 | 0.88 | 0.85 | — | 0.015 |
| | | 0.84 | 0.87 | 0.90 | 0.87 | — | 0.03 |
| | 一体型デスクトップ | 0.81 | 0.85 | 0.88 | 0.85 | — | 0.015 |
| | | 0.84 | 0.87 | 0.90 | 0.87 | — | 0.04 |
| 外部電源装置（ＥＰＳ） | ノートブック | 0.83 | — | — | — | 0.88 | 0.015 |
| | | 0.84 | — | — | — | 0.89 | 0.03 |
| | 一体型ノートブック | 0.83 | — | — | — | 0.88 | 0.015 |
| | | 0.84 | — | — | — | 0.89 | 0.04 |

備考）　平均効率とは、定格出力電流の25%、50%、75%及び100%で試験したときの効率の相加平均をいう。

表３－４　基本許容値（$TEC_{BASE}$）

| 区分 | グラフィックスの種類 | デスクトップ又は一体型デスクトップ | | ノートブック | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 性能 | 基本許容値 | 性能 | 基本許容値 |
| 0 | グラフィックス全て | Ｐ≦３ | 69.0 | Ｐ≦２ | 14.0 |
| Ｉ１ | 一体型又は切替可能グラフィックス | ３＜Ｐ≦６ | 112.0 | ２＜Ｐ≦5.2 | 22.0 |
| Ｉ２ | | ６＜Ｐ≦７ | 120.0 | 5.2＜Ｐ≦８ | 24.0 |
| Ｉ３ | | Ｐ＞７ | 135.0 | Ｐ＞８ | 28.0 |
| Ｄ１ | 独立型グラフィックス | ３＜Ｐ≦９ | 115.0 | ２＜Ｐ≦９ | 16.0 |
| Ｄ２ | | Ｐ＞９ | 135.0 | Ｐ＞９ | 18.0 |

備考）　Ｐの算定方法は、次式による。

Ｐ＝ＣＰＵのコア数×ＣＰＵクロック周波数（GHz）

コア数は物理的なＣＰＵのコア数を表し、ＣＰＵクロック周波数（GHz）は、ＴＤＰの最大周波数を表し、ターボブースト周波数ではない。

表３－５　デスクトップコンピュータ、一体型デスクトップコンピュータ、ノートブックコンピュータ及びシンクライアントにおける独立型グラフィックス許容値（$TEC_{GR}$）及び追加許容値

| 許容値区分 | | | デスクトップ | 一体型デスクトップ | ノートブック |
|---|---|---|---|---|---|
| $TEC_{MEM}$（kWh） | | | 0.8 | | |
| $TEC_{GR}$（kWh） | Ｇ１ | ＦＢ＿ＢＷ≦16 | 36 | | 14 |
| | Ｇ２ | 16＜ＦＢ＿ＢＷ≦32 | 51 | | 20 |
| | Ｇ３ | 32＜ＦＢ＿ＢＷ≦64 | 64 | | 26 |
| | Ｇ４ | 64＜ＦＢ＿ＢＷ≦96 | 83 | | 32 |
| | Ｇ５ | 96＜ＦＢ＿ＢＷ≦128 | 105 | | 42 |
| | Ｇ６ | ＦＢ＿ＢＷ＞128 フレームバッファ幅＜192bit | 115 | | 48 |
| | Ｇ７ | ＦＢ＿ＢＷ＞128 フレームバッファ幅≧192bit | 130 | | 60 |
| $TEC_{SW}$（kWh） | | | 0.5×Ｇ１ | | 適用なし |
| $TEC_{EEE}$（kWh） | | | 8.76×0.2×（0.15＋0.35） | | 8.76×0.2×（0.10＋0.30） |
| $TEC_{ST}$（kWh） | | | 26 | | 2.6 |
| $TEC_{DIS}$（kWh） | | | 適用なし | 8.76×0.35×（１＋ＥＰ）×（４×ｒ＋0.05×Ａ） | 8.76×0.30×（１＋ＥＰ）×（２×ｒ＋0.02×Ａ） |

備考）１　$TEC_{GR}$は、システムに搭載した独立型グラフィックスに適用するものとする。切替可能なグラフィックスには適用しない。

２　ＦＢ＿ＢＷは、ギガバイト毎秒（GB／s）によるディスプレイフレームバッファ幅であり、算定方法は、次式による。

ＦＢ＿ＢＷ＝データレート（MHz）×フレームバッファ幅／（８×1000）