

・リモートマネジメントコントローラ (iRMC)

サーバ本体のシステムボード上に標準搭載されているリモート管理機能で、遠隔地からLANネットワークを介し、サーバの状態確認や設定、電源制御などを行えます。サーバの省電力モードや電力制御の設定ができ、消費電力を抑えることができます。また、省電力モードのスケジューリングもできます。

・消費電力の監視機能 (ServerViewPower Monitor)

- ・サーバの消費電力量を簡単にグラフで表示できます。
- ・パワーモニタで現状の消費電力を把握・分析し、省電力運用の計画を立てることで、電力コストの削減に繋げることができます。

ブレードサーバの場合は、ServerView Management Frontendでグラフ表示できます。

・消費電力の制御機能

電力制御モードを「電力制御無効」、「性能優先動作」、「省電力動作」の設定ができます。また電力制御モードをスケジュールで自動的に切り替える電力制御スケジュールにより、時間帯によってモードを切り替え可能です。(1)

・消費電力の制限機能

サーバ消費電力の上限を設定します。電力上限値を超えた場合の動作を設定可能 (継続運転・電源切断) です。消費電力が設定値を超えないように、動的に省電力運用へ切り替えることもできます。

1 CPU により省電力制御機能(Intel Enhanced Speedstep)に対応していない場合があります。

PRIMERGY 消費電力管理機能対応機種一覧



	機種名	搭載iRMC	消費電力の監視機能	消費電力の制御	消費電力の制限
1WAY	PRIMERGY MX130 S2	なし	-	-	-
	PRIMERGY TX100 S3	なし	-	-	-
	PRIMERGY TX120 S3	iRMC S3	-		-
	PRIMERGY TX140 S1	iRMC S3	-		-
	PRIMERGY TX150 S7 (350W電源)	iRMC S2	-		-
	PRIMERGY TX150 S7 (450W電源)	iRMC S2			
	PRIMERGY RX100 S7	iRMC S3			
2WAY	PRIMERGY TX200 S6	iRMC S2			
	PRIMERGY TX300 S6	iRMC S2			
	PRIMERGY RX200 S6	iRMC S2			
	PRIMERGY RX300 S6	iRMC S2			
	PRIMERGY BX620 S6	iRMC S2			
	PRIMERGY BX920 S2	iRMC S2			
	PRIMERGY BX922 S2	iRMC S2			
	PRIMERGY BX924 S2	iRMC S2			
4WAY	PRIMERGY RX600 S6	iRMC S2			
	PRIMERGY BX960 S1	iRMC S2			

PRIMERGY 消費電力管理機能対応機種一覧



	機種名	搭載iRMC	消費電力の監視機能	消費電力の制御	消費電力の制限
1WAY	PRIMERGY MX130 S1	-	-	-	-
	PRIMERGY TX100 S1	-	-	-	-
	PRIMERGY TX100 S2	-	-	-	-
	PRIMERGY TX120 S2	iRMC S2			
	PRIMERGY TX150 S5	iRMC S2	-	-	-
	PRIMERGY TX150 S6 (冗長電源あり)	iRMC S2			-
	PRIMERGY RX100 S6	iRMC S2			
2WAY	PRIMERGY TX200 S5	iRMC S2			-
	PRIMERGY TX300 S4 (冗長電源あり)	iRMC S2			-
	PRIMERGY TX300 S5	iRMC S2			-
	PRIMERGY RX200 S4	iRMC S2			-
	PRIMERGY RX200 S5	iRMC S2			
	PRIMERGY RX300 S4	iRMC S2			
	PRIMERGY RX300 S5	iRMC S2			
	PRIMERGY BX620 S5	iRMC S2			
	PRIMERGY BX920 S1	iRMC S2			
4WAY	PRIMERGY RX600 S4	iRMC S2			