



# プロセッサの HPC モード — アップデート情報

以下の Dell PowerEdge システムはプロセッサの高性能計算（HPC）モードに対応しています。

Dell PowerEdge	プロセッサ	BIOS バージョン
R715 と R815	AMD Opteron 6200 シリーズ	2.8.2 以降
M915	AMD Opteron 6200 シリーズ	2.10.2 以降

 **メモ**：BIOS の最新バージョンは [support.dell.com](http://support.dell.com) からダウンロードできます。

## BIOS セットアップの新しいオプション

### オプション

Processor HPC mode  
(デフォルトは Disabled)

### 説明

Processor HPC mode (プロセッサの HPC) モードの有効 / 無効を切り替えます。 **Enabled** (有効) に設定すると、プロセッサの HPC モードが有効になり、高周波数の P-State (電力状態) 設定のみが使用されます。 **Disabled** (無効) (デフォルト値) に設定すると、プロセッサに固有のすべての P-States (電力状態) が使用されます。

プロセッサの HPC モードを完全に有効にするには、以下の BIOS 設定を確認してください。

- Power Management (電力の管理) が **Custom** (カスタム) であること
- CPU Power and Performance Management (CPU の電力とパフォーマンス管理) が **OS DBPM** であること
- Fan Power and Performance Management (ファンの電力とパフォーマンス管理) が **Maximum Performance** (最大パフォーマンス) であること

© 2012 Dell Inc.

本書に使用されている商標：Dell™、DELL ロゴ、および PowerEdge™ は Dell Inc. の商標です。AMD® は Advanced Micro Devices, Inc. の登録商標です。AMD Opteron™ は Advanced Micro Devices の商標です。

