

## Windows Serverがサポートするハードディスクのセクターサイズについて

Windows Server 2008 および Windows Server 2008 R2 の物理環境に、セクターサイズ 512e のハードディスクを利用する場合、Service Pack(以降 SP)もしくは KB の適用が必要になります。また、Windows Server 2008 および Windows Server 2008 R2 の Hyper-V 仮想環境を利用する場合、仮想ハードディスク形式のファイルをセクターサイズ 512e のハードディスクへ格納できない(\*1)ため、非サポートとなります。

表 1.Windows Server がサポートするセクターサイズ

セクターサイズ	Windows Server OS バージョン	サポート状況	
		物理環境の利用	仮想環境(Hyper-V)の利用
512n	全てのバージョン	○	○
512e	Windows Server 2012 R2	○	○
	Windows Server 2012	○	○
	Windows Server 2008 R2	SP1 もしくは KB 982018 適用が必要	×
	Windows Server 2008	KB 2553708 適用が必要	×

○: サポート、×:非サポート

表 2.セクターサイズ 512e のハードディスクをサポートするホスト OS、ゲスト OS 組み合わせ

ゲスト OS \ ホスト OS	WS12 R2	Win 8.1	WS12	Win8	WS08 R2	Win7	WS08	Vista	WS03
WS2012R2	○	○	○	○	△(*2)	△(*2)	△(*3)	△(*3)	×
WS2012	○	○	○	○	△(*2)	△(*2)	△(*3)	△(*3)	×
WS2008R2	×(*4)	×(*4)	×	×	×	×	×	×	×
WS2008	×(*4)	×(*4)	×(*4)	×(*4)	×	×	×	×	×

○:サポート、×:非サポート、△:ゲスト OS に SP もしくは KB の適用が必要

装置サポートする OS については、以下の情報をご確認ください。

FUJITSU Server PRIMERGY システム構成図

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/>

FUJITSU Server PRIMEQUEST 2000 シリーズ システム構成図

<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primequest/products/2000/catalog/>

\*1: セクターサイズ 512e のハードディスクへ格納可能な仮想ハードディスク形式は、Windows Server 2012 以降サポートの VHDX となります。

\*2: SP1 もしくは KB 982018 の適用が必要です。

\*3: KB 2553708 の適用が必要です。

\*4: ゲスト OS としてサポートしていない OS バージョンです。

以上