

情報アップデート – 第 12 世代の PowerEdge サーバーにおける SATA ドライブ速度

本書は、SATA ドライブをサポートする第 12 世代の PowerEdge システムについての情報を提供します。

次の表は、速度 6 Gbps の SATA ドライブをサポートするバックプレーン構成を備えた、第 12 世代 PowerEdge システムのリストです。

表 1. システム – エキスパンダチップなしのバックプレーン

システム	バックプレーン構成	ストレージコントローラ
R620	4x 2.5 インチと 2x 2.5 インチ PCIe SSD	H310、H710、H710P
R820	8x 2.5 インチ	H710、H710P
T320	8x 3.5 インチ	H310、H710、H710P
T420	8x 3.5 インチ	H310、H710、H710P
T620	8x 3.5 インチ	H310、H710、H710P

表 2. システム – エキスパンダチップ搭載バックプレーン

システム	バックプレーン構成
R620	10x 2.5 インチ
R720	16x 2.5 インチ
R720xd	12x 3.5 インチ
R820	16x 2.5 インチ
T320	16x 2.5 インチ
T420	16x 2.5 インチ
T620	16x 2.5 インチ
	12x 3.5 インチ
	32x 2.5 インチ



次の表は、速度 6 Gbps の SATA ドライブをサポートしないバックプレーン構成を備えた、第 12 世代 PowerEdge システムのリストです。

表 3. システム – エキスパンダチップなしのバックプレーン

システム	バックプレーン構成	ストレージコントローラ
R620	4x 2.5 インチ	H310、H710、H710P
	8x 2.5 インチ	
R720	8x 2.5 インチ	H310、H710、H710P
	8x 3.5 インチ	
R820	8x 2.5 インチ	H310
R320	8x 2.5 インチ	H310、H710、H710P
	4x 3.5 インチ	
R420	8x 2.5 インチ	H310、H710、H710P
	4x 3.5 インチ	
R520	8x 3.5 インチ	H310、H710、H710P

表 4. システム – エキスパンダチップ搭載バックプレーン

システム	バックプレーン構成
R720xd	24x 2.5 インチ
	24x 2.5 インチと 2x 2.5 インチ背面ドライブ
	12x 3.5 インチと 2x 2.5 インチ背面ドライブ

速度 6 Gbps の SATA ドライブを使用するには、PowerEdge RAID Controller 8 (PERC 8) を使用して、ネゴシエーション速度の制限を 6 Gbps に変更します。詳細については、Dell.com/storagecontrollermanuals で『Dell PowerEdge RAID Controller (PERC) 8 User's Guide』（Dell PowerEdge RAID Controller (PERC) 8 ユーザーズガイド）を参照してください。

© 2016 Dell Inc. 無断転載を禁じます。この製品は、米国および国際著作権法、ならびに米国および国際知的財産法で保護されています。Dell、および Dell のロゴは、米国および / またはその他管轄区域における Dell Inc. の商標です。本書で使われているその他すべての商標および名称は、各社の商標である場合があります。