



メモリ ガイド

Cisco UCS/UCSX M7 メモリ ガイド

Cisco システム
170 WEST TASMAN DR
SAN JOSE, CA, 95134
WWW.CISCO.COM

発行履歴
改訂 A.8、2023 年
1 月 17 日

目次

はじめに	3
第 1 メモリ組織の機能と特徴	4
第 2 メモリ オプション	6
第 3 DRAM ガイドライン.....	8
第 4 サポートされている DRAM DIMM 構成	12
第 5 DIMM または DIMM ブランクの取り付け	17

はじめに

M7 メモリ ガイドには、次のような M7 メモリ DIMM の詳細な仕様が記載されています。

- メモリ DIMM の機能、
- Cisco PID の説明、
- メモリ DIMM のガイドライン、混合ルールと装着、
- M7 でサポートされているすべての DIMM 構成

M7 メモリ ガイド ドキュメントは、次の Cisco M7 世代のサーバに適用されます。

- M7 C220/C240 ラック サーバ
- M7 X シリーズ X210c/X410c コンピューティング ノード

第 1 メモリ組織の機能と特徴

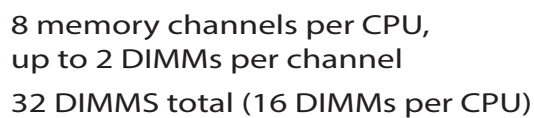
表 1 次に、Cisco UCS/UCSX M7 サーバーでサポートされるメイン メモリ DIMM 機能について説明します。

表 1 メイン メモリ機能

M7 メモリ DIMM サーバテクノロジー	C220 M7	C240 M7	X210c M7	X410c M7
CPU ソケット	1S または 2S	1S または 2S	1S または 2S	4S
Intel® Xeon® CPU 世代 ^{1,2}	第 4 世代および 第 5 世代	第 4 世代および 第 5 世代	第 4 世代および 第 5 世代	第 4 世代この
DDR5 メモリのク ロック速度	第 4 世代 CPU : 最大 4800MT/s 1DPC。最大 4400MT/s 2DPC			該当なし
	第 5 世代 CPU : 最大 5600MT/s 1DPC。最大 4400MT/s 2DPC			
動作時の電圧	1.1 ボルト			
DRAM ファブ密度	16Gb および 24Gb			
DRAM DIMM タイプ	RDIMM (die ECC で登録されている DDR5 DIMM)			
メモリ DIMM 組織	CPU ごとにメモリ DOMM チャンネル × 8。チャンネルごとに最大 2 DIMM			
サーバごとの DRAM DIMM の最大数	32 (2 ソケット)			64 (4 ソケット)
DRAM DIMM の密度とランク	16GB 1Rx8、32GB 1Rx4、64GB 2Rx4、128GB 4Rx4			
	48GB 1Rx4、96GB 2Rx4 : 第 5 世代のみ			なし
	なし	256GB 8Rx4		
最大 DRAM DIMM システム 容量	4 TB (32x128GB)	8 TB (32x256GB)		16TB (64x256GB)

注 :

1. 第 4 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ (以前のコードネーム Sapphire Rapids)
2. 第 5 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ (以前のコードネーム Emerald Rapids)



第 2 メモリ オプション

- UCS および X-series M7 で利用可能なメモリ デバイスは次の記載されています [表 2](#)
- M7 メモリ PID のメモリ PID デコーダを次に示します [表 3](#)



注：

- 256GB DIMM は、すべての C240 M7 サーバモデル、X210c M7 および X410C M7 コンピューティングノードで使用できます。C220 M7 ではサポートされていません。
- 追加の 256GB DIMM 使用条件については、適切なプラットフォーム仕様書をご確認ください。



注意：

- C240 M7 で、256 GB DIMM は GPU カードと組み合わせることができず、周囲温度は最大 28 °C に制限されます。
- X210c M7 で 256GB DIMM を装着した場合、周囲温度は最大 32 °C に制限されます。
- X410c M7 で 256GB DIMM を装着した場合、周囲温度は最大 32 °C に制限されます。

表 2 UCS および UCSX M7 のメモリ オプション

M7 メモリ DIMM 密度 と Cisco PID	C220 M7	C240 M7	X210c M7	X410c M7
	DDR5-4800MT/s Cisco PID リスト			
16 GB	UCS-MRX16G1RE1		UCSX-MRX16G1RE1	
32 GB	UCS-MRX32G1RE1		UCSX-MRX32G1RE1	
64 GB	UCS-MRX64G2RE1		UCSX-MRX64G2RE1	
128GB	UCS-MR128G4RE1		UCSX-MR128G4RE1	
256 GB	該当なし	UCS-MR256G8RE1	UCSX-MR256G8RE1	
	DDR5-5600MT/s Cisco PID リスト ¹			
16 GB	UCS-MRX16G1RE3		UCSX-MRX16G1RE3	該当なし
32 GB	UCS-MRX32G1RE3		UCSX-MRX32G1RE3	
48GB ^{2、3}	UCS-MRX48G1RF3		UCSX-MRX48G1RF3	
64 GB	UCS-MRX64G2RE3		UCSX-MRX64G2RE3	
96GB ³	UCS-MRX96G2RF3		UCSX-MRX96G2RF3	
128GB	UCS-MR128G4RE3		UCSX-MR128G4RE3	
256GB ²	該当なし	UCS-MR256G8RE3	UCSX-MR256G8RE3	

注：

1. DDR5-5600 は Intel® Xeon® 第 5 世代でのみサポートされます。
2. 2024 年第 2 四半期に利用可能になります。
3. 48GB および 96GB は Intel 第 5 世代ではサポートされていません。CPU 3508U、4509Y、4510、および 4510T SKU

表 3 メモリ PID デコーダ

識別子 #1	識別子 #2	識別子 #3	識別子 #4	識別子 #5	識別子 #6	識別子 #7
シスコ製品 ファミリ	メモリ DIMM タイプ	DIMM 容量 (GB)	DIMM 組織 (ランク)	DDR 世代と DRAM 密度	DIMM 速度 (メガ転送 / 秒)	オプション / ス ペア DIMM
UCS UCSX	MR: RDIMM	X16G X32G X48G X64G X96G 128G 256G	1R : シングル ランク 2R : デュアル ランク 4R : Quad-rank クアッドランク 8R : オクタラ ンク	E: DDR5/16Gb F : DDR5/24Gb	1: 4800 MT/s 3 : 5600 MT/ 秒	空白 : オプ ション =: Spare

第 3 DRAM ガイドライン



GOLDEN RULE: すべての CPU ソケットのメモリは、同じように構成する必要があります。したがって、CPU-1 のメモリ構成は、2 ソケット システムの場合は CPU-2 と同じになり、4 ソケット システムの場合は CPU-3 および CPU-4 と同じになります。バランスの取れていない装着はサポートされていません。

■ DIMM カウント ルール :

表 4 1 CPU、2 CPU、4 CPU で使用できる DIMM 数 :¹

使用可能な DIMM カウント ルール	最小 数	最大 数	許可される数	許可されていない数
16GB、32GB、64GB、128GB、256GB (第 4 および第 5 世代 CPU)				
1 CPU で使用できる DIMM 数	1	16	1,2,4,6,8,12,16	3,5,7,9,10,11,13,14,15
2 CPU の DIMM 数	2	32	2,4,8,12,16,24,32	6,10,14,18,20,22,26,28,30
4 CPU の DIMM 数	4	64	4,8,16,24,32,48,64	12,20,28,36,40,44,52,56,60
48 GB (第 5 世代 CPU のみ) ²				
1 CPU で使用できる DIMM 数	1	8	1,6,8	2,3,4,5,7,9,10,11,12,13,14,15, 16
2 CPU の DIMM 数	2	16	2,12,16	4,6,8,10,14,18,20,22,24,26,28, 30,32
4 CPU の DIMM 数	なし	なし	なし	なし
96 GB (第 5 世代 CPU のみ) ²				
1 CPU で使用できる DIMM 数	1	16	1,6,8,12,16	2,3,4,5,7,9,10,11,13,14,15
2 CPU の DIMM 数	2	32	2,12,16,24,32	4,6,8,10,14,18,20,22,26,28,30
4 CPU の DIMM 数	なし	なし	なし	なし

注 :

- 1-CPU の場合は 12 DIMM、2-CPU 構成の場合は 24 DIMM、4-CPU 構成の場合は 48 DIMM で、すべての DIMM が同じ密度の場合にのみ許可されます。
- 48GB および 96GB は Intel 第 5 世代 CPU 3508U、4509Y、4510、および 4510T SKU ではサポートされていません。

■ DIMM 装着ルール :

- 各チャンネルには 2 つのメモリ スロットがあります (たとえば、チャンネル A = スロット A1 および A2)。上記の[黄金律](#)を参照してください。
 - ー チャンネルは DIMM が 1 つまたは 2 つ装着された状態で動作できます。
 - ー チャンネルの DIMM が 1 つだけの場合は、スロット 1 に装着します (青色のスロット)。
- 両方の CPU が取り付けられている場合、各 CPU のメモリ スロットへの装着方法を同一にします。[表 5](#) で推奨される DIMM 装着数に応じて、最初にメモリ チャンネルの青色のスロット (スロット 1) に装着します [0](#)、[表 5](#)。1 および [表 5](#)。2。

Table 5.0 16GB、32GB、64GB、128GB、256GB の M7 DIMM 装着順序

# CPU ごとの DIMM の数	DIMM 装着 : 16GB、32GB、64GB、128GB、256GB (第 4 および第 5 世代 CPU) ¹	
	Slot 1 (青)	Slot 2 (黒)
1	A1	-
2	A1、G1	-
4	A1、C1、E1、G1	-
6	A1、C1、D1、E1、F1、G1	-
8	A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1	-
12 ²	A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1	A2、C2、E2、G2
16	A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1	A2、B2、C2、D2、E2、F2、G2、H2

注:

1. slots 1 および 2 で許可されている組み合わせについては、「[DIMM 混合ルール](#)」を参照してください。
2. DIMM が青で黒のスロットが同じ密度の場合のみ有効です。

Table 5.1 48 GB の M7 DIMM 装着順序¹

# CPU ごとの DIMM の数	DIMM 装着 - 48GB (第 5 世代 CPU のみ) ^{2,3}	
	Slot 1 (青)	Slot 2 (黒)
1	A1	-
6	A1、C1、D1、E1、F1、G1	-
8	A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1	-

注:

1. 48GB は Intel 第 5 世代 CPU 3508U、4509Y、4510、および 4510T SKU ではサポートされていません。
2. 48GB DIMM を他の DIMM キャパシティと混在させることはできません。
3. 48GB でサポートされる DPC は 1 つだけです。

Table 5.2 96GB の M7 DIMM 装着順序¹

# CPU ごとの DIMM の数	DIMM 装着 - 96GB (第 5 世代 CPU のみ) ²	
	Slot 1 (青)	Slot 2 (黒)
1	A1	-
6	A1、C1、D1、E1、F1、G1	-
8	A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1	-
12 ³	A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1	A2、C2、E2、G2
16 ²	A1、B1、C1、D1、E1、F1、G1、H1	A2、B2、C2、D2、E2、F2、G2、H2

注:

1. 96GB は Intel 第 5 世代 CPU 3508U、4509Y、4510、および 4510T SKU ではサポートされていません。
2. 96GB DIMM を他の DIMM キャパシティと混在させることはできません。
3. DIMM が青で黒のスロットが同じ密度の場合のみ有効です。

■ DIMM 混合ルール:

- より高いランクの DIMM は、スロット 1 に装着する必要があります。

- チャンネル上の同じスロットで事ある DIMM 密度を混合することはサポートされていません。同じ色に装着されたすべてのスロットは、同じ DIMM 密度である必要があります。
- X4 DIMM と X8 DIMM を混在させることはできません
- 16Gb DRAM ベースの DIMM と 24Gb DRAM ベースの DIMM を混在させることはできません。したがって、48GB および 96GB を他のメモリ DIMM と混在させることはできません。
- 48GB はチャンネルあたり 1 DIMM (1DPC) のみをサポート
- DIMM 混合ルール マトリックスは、以下の [表 6](#)、[表 7](#)、で説明されています。

表 6 各チャンネルの 2 スロットでサポートされる DIMM の混合および装着：16GB、32GB、64GB、128GB、および 256GB DIMM

チャンネル混合		DIMM スロット 2 (黒)				
DIMM スロット 1 (青)		16 GB	32 GB	64 GB	128GB	256 GB
		1Rx8	1Rx4	2Rx4	4Rx4	8Rx4
16 GB	1Rx8	はい ¹	いいえ	いいえ	いいえ	いいえ
32 GB	1Rx4	いいえ	対応 ¹	いいえ	いいえ	いいえ
64 GB	2Rx4	なし	対応 ²	対応 ¹	いいえ	いいえ
128GB	4Rx4	いいえ	いいえ	いいえ	対応 ¹	いいえ
256 GB	8Rx4	いいえ	いいえ	いいえ	対応 ²	対応 ¹

注：

1. 2、4、6、8 DIMM の場合は、スロット 1 (青色スロット) のみを装着します。[表 5](#) 詳細については [0](#) を参照してください。
2. 2 つの異なる DIMM 密度を混合する場合、CPU ごとに 8 チャンネルすべてを装着する必要があります。8 チャンネルより少ない数を使用すること (CPU ごとに 16 スロット) はサポートされていません。

表 7 各チャンネルの 2 スロットでサポートされる DIMM の混合および装着：48GB および 96GB DIMM

チャンネル混合		DIMM スロット 2 (黒)	
DIMM スロット 1 (青)		48GB	96GB
		1Rx4	2Rx4
48GB	1Rx4	いいえ	いいえ
96GB	2Rx4	なし	対応 ¹

注：

1. 6、8 DIMM の場合は、スロット 1 (青色のスロット) にのみ装着します。詳細については、[表 5.2](#) を参照してください。

- メモリ制限：

- すべての CPU ソケットのメモリは、同じように構成する必要があります。[7 ページの黄金律](#)を参照してください。
- [表 5.](#) を参照してください。[0.](#)、[表 5.1](#) および [表 5. 2.](#) DIMM 装着と DIMM 混合ルールについては、[表 6](#) および [表 7](#) を参照してください。
- 前世代のサーバ (DDR3 および DDR4) からの Cisco メモリは、M7 サーバではサポートされていません。
- 最良のパフォーマンスを得るために、次の点を理解しておいてください。
 - 最適なパフォーマンスを得るためには、各 CPU のメモリ チャンネルあたり最低 1 つの DIMM を装着します。チャンネルごとに 1 個の DIMM が使用されているとき、特定のチャンネルの DIMM スロット 1 (CPU から一番遠い青いスロット) に装着する必要があります。
 - 2 DPC の最大速度は 4400 MT/s です。詳細については、[表 8.](#) を参照してください。[0](#) および [表 8. 1](#) を参照してください。

Table 8.0 DDR5-4800 DIMM 1DPC および 2DPC 速度マトリックス : 第 4 世代 CPU

第 4 世代 CPU シェルフ およびメモリ速度	1DPC	2DPC
	すべての RDIMM	すべての RDIMM
Platinum シリーズ 8	4800 MT/s	4400 MT/s
Gold シリーズ 6	4800 MT/s	4400 MT/s
Gold シリーズ 5	4400 MT/s	4400 MT/s
Silver シリーズ 4	4000 MT/s	4000 MT/s
Bronze シリーズ 3	4000 MT/s	4000 MT/s

Table 8.1 DDR5-5600 DIMM 1DPC および 2DPC 最大速度マトリックス : 第 5 世代 CPU

第 5 世代 CPU シェルフとメモリ 速度	1DPC	2DPC
	すべての RDIMM	すべての RDIMM
Platinum シリーズ 8	5600 MT/s	4400 MT/s
Gold シリーズ 6	5200 MT/s	4400 MT/s
Gold シリーズ 5	4800 MT/s	4400 MT/s
Silver シリーズ 4	4400 MT/s	4400 MT/s
Bronze シリーズ 3	4400 MT/s	4400 MT/s

第 4 サポートされている DRAM DIMM 構成

- 表 9.0 および 表 9.1 以下に、CPU ごとに 1、2、4、6、8、12、および 16 DIMM でサポートされる DIMM 構成を示します。
- 黄色で強調表示された行は、特定の容量で最高のパフォーマンスを得るために推奨されます (パフォーマンス測定は進行中です)。
- 許可されている唯一の DIMM 混合構成は次のとおりです。
 - 32GB および 64GB RDIMM
 - 128GB RDIMM および 256GB 1 RDIMM
 - 表 9 の最後に、DIMM の混合構成を示します。0 および 表 9.1。

Table 9.0 第 4 世代でサポートされるメモリ構成。Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ

DDR5-4800 合計システム容量			CPU あたりの容量 (GB)		CPU あたりの合計 DIMM
1-CPU	2-CPU	4-CPU	青色スロット A1 ~ H1	黒色スロット A2 ~ H2	
16GB RDIMM					
16 GB	32 GB	64 GB	1x16GB	-	1
32 GB	64 GB	128GB	2 x 16GB	-	2
64 GB	128GB	256 GB	4 X 16GB	-	4
96GB	192GB	384GB	6x16GB	-	6
128GB	256 GB	512GB	8 x 16GB	-	8
192GB	384GB	768GB	8 x 16GB	4 X 16GB	12
256 GB	512GB	1024GB	8 x 16GB	8 x 16GB	16
32GB RDIMM					
32 GB	64 GB	128GB	1x32GB	-	1
64 GB	128GB	256 GB	2x32GB	-	2
128GB	256 GB	512GB	32 GB X 4	-	4
192GB	384GB	768GB	6x32GB	-	6
256 GB	512GB	1024GB	8x32GB	-	8
384GB	768GB	1536GB	8x32GB	32 GB X 4	12
512GB	1024GB	2048GB	8x32GB	8x32GB	16
48GB RDIMM					
該当なし ²					

Table 9.0 第 4 世代でサポートされるメモリ構成。Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ

DDR5-4800 合計システム容量			CPU あたりの容量 (GB)		CPU あたりの合計 DIMM
1-CPU	2-CPU	4-CPU	青色スロット A1 ~ H1	黒色スロット A2 ~ H2	
64GB RDIMM					
64 GB	128GB	256 GB	1x64GB	-	1
128GB	256 GB	512GB	2x64GB	-	2
256 GB	512GB	1024GB	4x64GB	-	4
384GB	768GB	1536GB	6x64GB	-	6
512GB	1024GB	2048GB	8x64GB	-	8
768GB	1536GB	3072GB	8x64GB	4x64GB	12
1024GB	2048GB	4096GB	8x64GB	8x64GB	16
96GB RDIMM					
該当なし ¹					
128GB RDIMM					
128GB	256 GB	512GB	1x128GB	-	1
256 GB	512GB	1024GB	2x128GB	-	2
512GB	1024GB	2048GB	4x128GB	-	4
768GB	1536GB	3072GB	6x128GB	-	6
1024GB	2048GB	4096GB	8x128GB	-	8
1536GB	3072GB	6144GB	8x128GB	4x128GB	12
2048GB	4096GB	8192GB	8x128GB	8x128GB	16
256GB RDIMM					
256 GB	512GB	1024GB	1x256GB	-	1
512GB	1024GB	2048GB	2x256GB	-	2
1024GB	2048GB	4096GB	4x256GB	-	4
1536GB	3072GB	6144GB	6x256GB	-	6
2048GB	4096GB	8192GB	8x256GB	-	8
3072GB	6144GB	12288GB	8x256GB	4x256GB	12

Table 9.0 第 4 世代でサポートされるメモリ構成。Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサ

DDR5-4800 合計システム容量			CPU あたりの容量 (GB)		CPU あたりの合計 DIMM
1-CPU	2-CPU	4-CPU	青色スロット A1 ~ H1	黒色スロット A2 ~ H2	
4096GB	8192GB	16384GB	8x256GB	8x256GB	16
64GB RDIMMs + 32GB RDIMMs					
768GB	1536GB	3072GB	8x64GB	8x32GB	16
256GB RDIMMs + 128GB RDIMMs					
3072GB	6144GB	12288GB	8x256GB	8x128GB	16

注:

1. N/A = 使用不可

Table 9.1 第 5 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサでサポートされるメモリ構成。

DDR5-5600 合計システム容量			CPU あたりの容量 (GB)		CPU あたりの合計 DIMM
1-CPU	2-CPU	4-CPU	青色スロット A1 ~ H1	黒色スロット A2 ~ H2	
16GB RDIMM					
16 GB	32 GB	該当なし ¹	1x16GB	-	1
32 GB	64 GB	該当なし	2 x 16GB	-	2
64 GB	128GB	該当なし	4 X 16GB	-	4
96GB	192GB	該当なし	6x16GB	-	6
128GB	256 GB	該当なし	8 x 16GB	-	8
192GB	384GB	該当なし	8 x 16GB	4 X 16GB	12
256 GB	512GB	該当なし	8 x 16GB	8 x 16GB	16
32GB RDIMM					
32 GB	64 GB	該当なし	1x32GB	-	1
64 GB	128GB	該当なし	2x32GB	-	2
128GB	256 GB	該当なし	32 GB X 4	-	4
192GB	384GB	該当なし	6x32GB	-	6

Table 9.1 第 5 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサでサポートされるメモリ構成。

DDR5-5600 合計システム容量			CPU あたりの容量 (GB)		CPU あたりの合計 DIMM
1-CPU	2-CPU	4-CPU	青色スロット A1 ~ H1	黒色スロット A2 ~ H2	
256 GB	512GB	該当なし	8x32GB	-	8
384GB	768GB	該当なし	8x32GB	32 GB X 4	12
512GB	1024GB	該当なし	8x32GB	8x32GB	16
48GB RDIMM²					
48 GB	96 GB	該当なし	1x48GB	-	1
288 GB	576 GB	該当なし	6x48GB	-	6
384 GB	768 GB	該当なし	8x48GB	-	8
64GB RDIMM					
64 GB	128GB	該当なし	1x64GB	-	1
128GB	256 GB	該当なし	2x64GB	-	2
256 GB	512GB	該当なし	4x64GB	-	4
384GB	768GB	該当なし	6x64GB	-	6
512GB	1024GB	該当なし	8x64GB	-	8
768GB	1536GB	該当なし	8x64GB	4x64GB	12
1024GB	2048GB	該当なし	8x64GB	8x64GB	16
96GB RDIMM²					
96 GB	192 GB	該当なし	1x96GB	-	1
576 GB	1152 GB	該当なし	6x96GB	-	6
768 GB	1536 GB	該当なし	8x96GB	-	8
1152 GB	2304 GB	該当なし	8x96GB	4x96GB	12
1536 GB	3072 GB	該当なし	8x96GB	8x96GB	16
128GB RDIMM					
128GB	256 GB	該当なし	1x128GB	-	1
256 GB	512GB	該当なし	2x128GB	-	2
512GB	1024GB	該当なし	4x128GB	-	4
768GB	1536GB	該当なし	6x128GB	-	6
1024GB	2048GB	該当なし	8x128GB	-	8

Table 9.1 第 5 世代 Intel® Xeon® スケーラブル プロセッサでサポートされるメモリ構成。

DDR5-5600 合計システム容量			CPU あたりの容量 (GB)		CPU あたりの合計 DIMM
1-CPU	2-CPU	4-CPU	青色スロット A1 ~ H1	黒色スロット A2 ~ H2	
1536GB	3072GB	該当なし	8x128GB	4x128GB	12
2048GB	4096GB	該当なし	8x128GB	8x128GB	16
256GB RDIMM					
256 GB	512GB	該当なし	1x256GB	-	1
512GB	1024GB	該当なし	2x256GB	-	2
1024GB	2048GB	該当なし	4x256GB	-	4
1536GB	3072GB	該当なし	6x256GB	-	6
2048GB	4096GB	該当なし	8x256GB	-	8
3072GB	6144GB	該当なし	8x256GB	4x256GB	12
4096GB	8192GB	該当なし	8x256GB	8x256GB	16
64GB RDIMM + 32GB RDIMM					
768GB	1536GB	該当なし	8x64GB	8x32GB	16
256GB RDIMM + 128GB RDIMM					
3072GB	6144GB	該当なし	8x256GB	8x128GB	16

注：

1. N/A = 使用不可
2. 48GB および 96GB は Intel 第 5 世代 CPU 3508U、4509Y、4510、および 4510T SKU ではサポートされていません。



注：

- 256GB DIMM は、すべての C240 M7 サーバモデル、X210c M7 および X410C M7 コンピューティングノードで使用できます。C220 M7 ではサポートされていません。
- 追加の 256GB DIMM 使用条件については、適切なプラットフォーム仕様書をご確認ください。
- DDR5-5600 は Intel® Xeon® 第 5 世代 CPU でのみサポートされています。
- X410c サーバー モデル (4 ソケット システム) は、第 5 世代 CPU をサポートしていません。

第 5 DIMM または DIMM ブランクの取り付け

ブレード サーバーのスロットに DIMM または DIMM ブランクを取り付けるには、次の手順に従います。

手順

ステップ 1 両側の DIMM コネクタ ラッチを開きます。

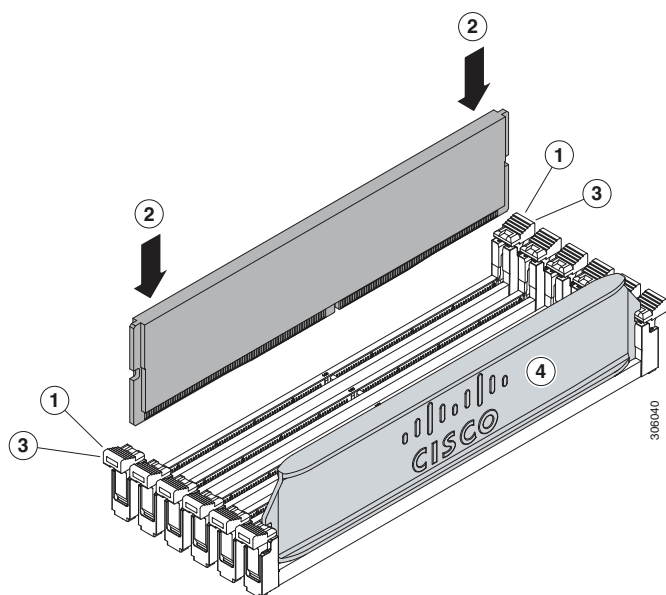
ステップ 2 カチッという音がするまで、DIMM の両端を均等にスロットに押し込みます。

注：DIMM のノッチがスロットに合っていることを確認します。ノッチが合っていないと、DIMM またはスロット、あるいはその両方が破損するおそれがあります。

ステップ 3 DIMM コネクタ ラッチを内側に少し押して、ラッチを完全にかけます。

ステップ 4 すべてのスロットに DIMM または DIMM ブランクを装着します。スロットを空にすることはできません。

図 2 メモリの取り付け



米国本社
Cisco Systems, Inc.
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社
Cisco Systems (USA), Pte. Ltd.
シンガポール

ヨーロッパ本社
Cisco Systems International BV
Amsterdam, The Netherlands

2023 年 11 月発行

© 2023 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

Cisco および Cisco ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、www.cisco.com/ja/go/trademarks をご覧ください。記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」または「partner」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。1175152207 10/23

