

HP ProLiant DL360 Generation 5

システム構成図

2010年2月1日

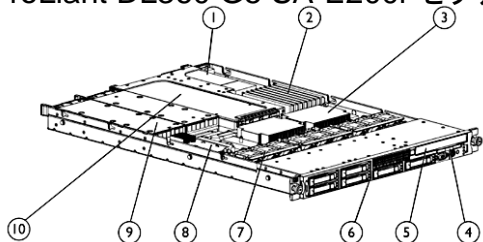


OVERVIEW

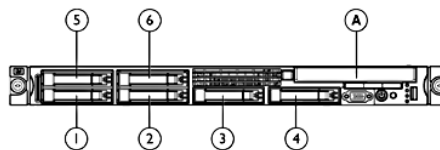
ProLiant DL360 Generation 5



ProLiant DL360 G5 SA-E200i モデル

〔ストレージ ベイ〕



ロープロファイル PCI Express x8 (x8 コネクタ) スロット
 PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667 メモリ スロット x8
 インテル Xeon プロセッサ (最大 2 基)
 スライド式 Systems Insight Display
 薄型リムーバブル メディア ベイ
 SAS/SATA ホットプラグ対応ドライブ ベイ x 6^{*4}
 リダンダント ファン
 Smart アレイ E200i/64 コントローラー
 ホットプラグ対応リダンダントパワーサプライ
 フルレンジス/フルハイト PCI Express x8 (16 コネクタ) スロット



A  3.5インチ ディスクドライブ
 1~4  5、6スロットはオプションで搭載可能^{*4}

(限) : 在庫限定

製品名		ProLiant DL360 G5		
モデル名		QC XE5405 2/2x6M 1P 1G E200i R		
製品番号		457926-291(限)		
プロセッサ	プロセッサタイプ	インテル Xeon プロセッサ E5405 2.00GHz		
	標準搭載数	1P/4C		
	マルチプロセッサ対応	2P/8C		
キャッシュメモリ/CPU		2 x 6MB L2 キャッシュ		
チップセット		Intel 5000P (1333MHz FSB)		
メモリ (PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667)	標準	1GB ^{*3}		
	最大	64GB ^{*3}		
メディア ドライブ		オプション		
ディスクサブシステム	ハードディスクドライブ ベイ	標準で 4、オプションで 6 ^{*4} (2.5 インチ SFF ホットプラグ対応 SAS/SATA ドライブ ケージ)		
	ディスク コントローラー	Smart アレイ E200i コントローラー (オンボード)		
	ハードディスクドライブ	標準	ディスクレス	
		最大(内蔵)	1.8TB (300GB SAS x 6 台) / 3TB (500GB SATA x 6 台) ^{*4}	
	最大(外付)	外部接続対応の Smart アレイの構成に依存		
拡張バス		2(PCI Express x8(x16 コネクタ) x 1、ロープロファイル PCI Express x8(x8 コネクタ) x 1) ^{*5}		
ネットワーク		NC373i マルチファンクション Gigabit ネットワーク アダプター x 2(WOL、PXE サポート、オンボード)		
外部インターフェイス		シリアル、キーボード、マウス、モニター x 2 (背面 1、前面 1)、USB 2.0 x 4 (背面 2、前面 1、内蔵 1)、RJ-45 x 2、iLO2 リモート管理用 RJ-45 x 1		
グラフィックス		1280 x 1024、1677 万色		
消費電力(100V 最大構成時)		458W		
入力電流(最大構成時)		4.9A(100V) / 2.3A(208V) ^{*6}		
電源		100-120V (50/60Hz) / 200-240V (50/60Hz) ^{*6}		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ^{*1}		c 区分 0.0040		
サイズ(W x D x H)		445 x 705 x 43mm		
フォームファクター		1U ラックマウント型		
重量		17.92kg (最大)		
付属品		Insight Foundation スイート for HP ProLiant (SmartStart CD、Management DVD)		
OS サポート ^{*2}		Windows 2000 Server/Advanced Server、Windows Server 2003 Web/Standard/Enterprise Edition ^{*7} 、Windows SBS 2003、Windows CCS 2003、Windows Server 2008 Hyper-V/Web Server/Standard/Enterprise/Datacenter/HPC、Windows SBS 2008 Standard/Premium、Windows EBS 2008 Standard/Premium、Linux ^{*8} 、VMware ESX/ESXi、Citrix XenServer、Solaris		

*1 : エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

*2 : OSのサポート詳細については、右記Webサイトのマトリクスを参照してください。 <http://www.hp.com/go/ossupport>

*3 : メモリ DIMM は 1333MHz FSB のシステムでは 667MHz で動作、1066MHz FSB のシステムでは 533MHz で動作します。

*4 : 6 台搭載する場合はディスクコントローラを Smart アレイ P400i コントローラまたは Smart アレイ P600、P800 コントローラーに変更する必要があります。

*5 : フルレンジス PCI Express x8 x 1、ロープロファイル・フルレンジス PCI Express x8 x 1、

フルレンジス PCI Express x8 x 1 はオプションでフルレンジス PCI-X に変更可能

*6 : 100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m)、200V 用 C13-14 電源コード(2m、200V PDU、UPS 用)各 1 本標準添付

*7 : Windows Server 2003 をインストールする際は、Windows Server 2003 SP1 以上の統合版メディアを使用してください。

*8 : 動作確認済みLinuxディストリビューションは右記Webサイトを参照してください。 <http://www.hp.com/jp/linux>

製品の詳細については右記Webサイトを参照してください。 <http://www.hp.com/jp/proliant>

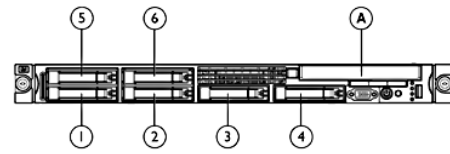
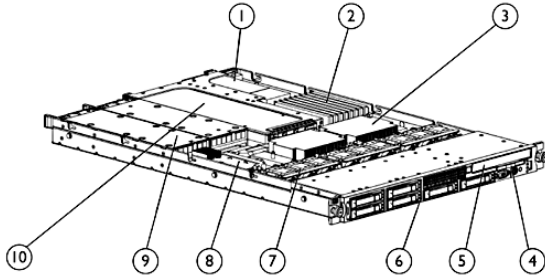
また、モデルや構成に応じた電源仕様は、Power Calculatorツールを利用してください。 <http://h30099.www3.hp.com/configurator/powercalcs.asp>

OVERVIEW





ProLiant DL360 Generation 5

ProLiant DL360 G5 SA-P400i モデル

〔ストレージ ベイ〕



ロープロファイル PCI Express x8 (x8 コネクタ)スロット
 PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667 メモリ スロット×8
 インテル Xeon プロセッサ(最大 2基)
 スライド式 Systems Insight Display
 薄型リムーバブル メディア ベイ
 SAS/SATA ホットプラグ対応ドライブベイ×4(オプションで 6 台搭載可能)^{*3}
 リダンダント ファン
 Smart アレイ P400i/256 コントローラ
 ホットプラグ対応リダンダントパワーサプライ
 フルレンジス/フルハイト PCI Express x8(16 コネクタ)スロット

A   3.5インチ ディスケット ドライブ
 1~6   5、6スロットはオプションで搭載可能^{*3}

(限) : 在庫限定

製品名		ProLiant DL360G5		
モデル名		DC XX5260 3.33/1x6M 1P 2G P400iR		
製品番号		457928-291(限)		
プロセッサ	プロセッサタイプ	インテル Xeon プロセッサ X5260 3.33GHz		
	標準搭載数	1P/2C		
	マルチプロセッサ対応	2P/4C		
キャッシュメモリ/CPU		1×6MB L2 キャッシュ		
チップセット		Intel 5000P (1333MHz FSB)		
メモリ (PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667)	標準	2GB		
	最大	64GB		
メディアドライブ		オプション		
ディスクサブシステム	ハードディスクドライブ ベイ	標準で 4、オプションで 6 ^{*2} (2.5 インチ SFF ホットプラグ対応 SAS/SATA ドライブ ケージ)		
	ディスク コントローラ	Smart アレイ P400i コントローラ(オンボード)		
	ハードディスクドライブ	標準	ディスクレス	
		最大(内蔵)	1.8TB (300GB SAS×6 台) / 3TB (500GB SATA×6 台) ^{*3}	
	最大(外付)	外部接続対応の Smart アレイの構成に依存		
拡張バス		2(PCI Express x8(x16 コネクタ)×1、ロープロファイル PCI Express x8(x8 コネクタ)×1) ^{*4}		
ネットワーク		NC373i マルチファンクション Gigabit ネットワーク アダプター×2(WOL、PXE サポート、オンボード)		
外部インターフェイス		シリアル、キーボード、マウス、モニター×2(背面 1、前面 1)、USB 2.0×4(背面 2、前面 1、内蔵 1)、RJ-45×2、iLO2 リモート管理用 RJ-45×1		
グラフィックス		1280×1024、1677 万色		
消費電力(100V 最大構成時)		515W		
入力電流(最大構成時)		5.4A(100V) / 2.5A(208V) ^{*5}		
電源		100-120V (50/60Hz) / 200-240V (50/60Hz) ^{*5}		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ^{*1}		c 区分 0.0048		
サイズ(W×D×H)		445×705×43mm		
フォームファクター		1U ラックマウント型		
重量		17.92kg (最大)		
付属品		Insight Foundation スイート for HP ProLiant (SmartStart CD、Management DVD)		
OS サポート ^{*2}		Windows 2000 Server/Advanced Server、Windows Server 2003 Web/Standard/Enterprise Edition ^{*6} 、Windows SBS 2003、Windows CCS 2003、Windows Server 2008 Hyper-V/Web Server/Standard/Enterprise/Datacenter/HPC、Windows SBS 2008 Standard/Premium、Windows EBS 2008 Standard/Premium、Linux ^{*7} 、VMware ESX/ESXi、Citrix XenServer、Solaris		

*1 : エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

*2 : OSのサポート詳細については、右記Webサイトのマトリクスを参照してください。 <http://www.hp.com/go/ossupport>

*3 : 6 台搭載する場合はオプションの SAS ケーブルが必要です。

*4 : フルレンジス PCI Express x8×1、ロープロファイル/ハーフレンジス PCI Express x8×1
 フルレンジス PCI Express x8×1 はオプションでフルレンジス PCI-X に変更可能

*5 : 100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m)、200V 用 C13-14 電源コード(2m、200V PDU、UPS 用)各 1 本標準添付

*6 : Windows Server 2003 をインストールする際は、Windows Server 2003 SP1 以上の統合版メディアを使用してください。

*7 : 動作確認済みLinuxディストリビューションは右記Webサイトを参照してください。 <http://www.hp.com/jp/linux>

製品の詳細については右記Webサイトを参照してください。 <http://www.hp.com/jp/proliant>

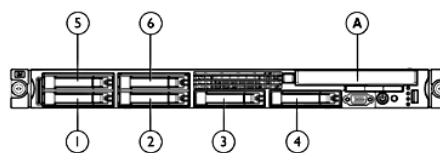
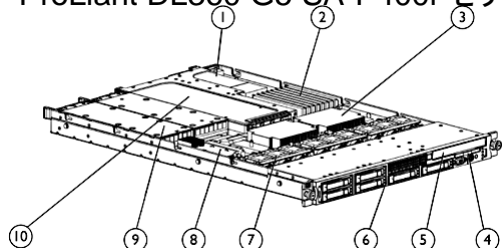
また、モデルや構成に応じた電源仕様は、Power Calculator ツールを利用してください。 <http://h30099.www3.hp.com/configurator/powercalcs.asp>

OVERVIEW

ProLiant DL360 Generation 5

ProLiant DL360 G5 SA-P400i モデル

〔ストレージ ベイ〕



ロープロファイル PCI Express x8 (x8 コネクター) スロット
 PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667 メモリスロット×8
 インテル Xeon プロセッサ(最大 2 基)
 スライド式 Systems Insight Display
 薄型リムーバブル メディア ベイ
 SAS/SATA ホットプラグ対応ドライブ ベイ×4(オプションで 6 台搭載可能)⁴
 リダンダント ファン
 Smart アレイ P400i/256 コントローラー
 ホットプラグ対応リダンダントパワーサプライ
 フルレンジス/フルハイト PCI Express x8(16 コネクター)スロット

A 3.5インチ ディスク ドライブ
 1~6 5、6スロットはオプションで搭載可能⁴

(限) : 在庫限定

製品名		ProLiant DL360G5		
モデル名		QC XL5420 2.5 1P 2G LP P400i R	QC XE5430 2.66/2x6M 1P 2G P400i R	QC XX5460 3.16/2x6M 1P 2G P400i R
製品番号		457927-291(限)	457924-291(限)	AK839A(限)
プロセッサ	プロセッサタイプ	インテル Xeon プロセッサ L5420 低電圧版 2.50GHz	インテル Xeon プロセッサ E5430 2.66GHz	インテル Xeon プロセッサ X5460 3.16GHz
	標準搭載数	1P/4C		
	マルチプロセッサ対応	2P/8C		
キャッシュメモリ/CPU		2×6MB L2 キャッシュ		
チップセット		Intel 5000P (1333MHz FSB)		
メモリ (PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667)	標準	2GB ^{*3}		
	最大	64GB		
メディアドライブ		オプション		
ディスクサブシステム	ハードディスクドライブ ベイ	標準で 4、オプションで 6 ^{*3} (2.5 インチ SFF ホットプラグ対応 SAS/SATA ドライブ ケージ)		
	ディスク コントローラー	Smart アレイ P400i コントローラー(オンボード)		
	ハードディスクドライブ	標準	ディスクレス	
		最大(内蔵)	1.8TB (300GB SAS×6 台) / 3TB (500GB SATA×6 台) ^{*4}	
	最大(外付)	外部接続対応の Smart アレイの構成に依存		
拡張バス		2(PCI Express x8(x16 コネクター)×1、ロープロファイル PCI Express x8(x8 コネクター)×1) ^{*5}		
ネットワーク		NC373i マルチファンクション Gigabit ネットワーク アダプター×2(WOL、PXE サポート、オンボード)		
外部インターフェイス		シリアル、キーボード、マウス、モニター×2(背面 1、前面 1)、USB 2.0×4(背面 2、前面 1、内蔵 1)、RJ-45×2、iLO2 リモート管理用 RJ-45×1		
グラフィックス		1280×1024、1677 万色		
消費電力(100V 最大構成時)		475W ^{*6}	526W	563W
入力電流(最大構成時)		5.0A(100V) / 2.4A(208V) ^{*6,7}	5.5A(100V) / 2.6A(208V) ^{*7}	5.9A(100V) / 2.8A(208V) ^{*7}
電源		100-120V (50/60Hz) / 200-240V (50/60Hz) ^{*7}		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ^{*1}		c 区分 0.0032	c 区分 0.0030	c 区分 0.0048
サイズ(W×D×H)		445×705×43mm		
フォームファクター		1U ラックマウント型		
重量		17.92kg (最大)		
付属品		Insight Foundation スイート for HP ProLiant (SmartStart CD、Management DVD)		
OS サポート ^{*2}		Windows 2000 Server/Advanced Server、Windows Server 2003 Web/Standard/Enterprise Edition ^{*8} 、Windows SBS 2003、Windows CCS 2003、Windows Server 2008 Hyper-V/Web Server/Standard/Enterprise/Datacenter/HPC、Windows SBS 2008 Standard/Premium、Windows EBS 2008 Standard/Premium、Linux ^{*9} 、VMware ESX/ESXi、Citrix XenServer、Solaris		

*1 : エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
 *2 : OSのサポート詳細については、右記Webサイトのマトリクスを参照してください。 <http://www.hp.com/go/ossupport>
 *3 : メモリ DIMM は LP メモリ(低消費電力メモリ)を標準搭載
 *4 : 6 台搭載する場合はオプションの SAS ケーブルが必要です。
 *5 : フルレンジス PCI Express x8×1、ロープロファイル・ハーフレレンジス PCI Express x8×1
 フルレンジス PCI Express x8×1 はオプションでフルレンジス PCI-X に変更可能
 *6 : メモリは全て低消費電力メモリ(LP メモリ)の構成で、Power Calculator にて算出した値です。
 *7 : 100V 用 NEMA5-15P 電源コード(2m)、200V 用 C13-14 電源コード(2m、200V PDU、UPS 用)各 1 本標準添付
 *8 : Windows Server 2003 をインストールする際は、Windows Server 2003 SP1 以上の統合版メディアを使用してください。
 *9 : 動作確認済みLinuxディストリビューションは右記Webサイトを参照してください。 <http://www.hp.com/jp/linux>
 製品の詳細については右記Webサイトを参照してください。 <http://www.hp.com/jp/proliant>
 また、モデルや構成に応じた電源仕様は、Power Calculator ツールを利用してください。 <http://h30099.www3.hp.com/configurator/powercalcs.asp>

ProLiant DL360 Generation 5 システム構成図

* OSのサポート詳細については、右記Webサイトのマトリクスをご確認ください。<http://www.hp.com/go/ossupport>

* 各Linuxディストリビューション使用時の構成、注意事項については、Linux構成だけの例外事項等もありますので、詳細は日本HPのLinuxホームページ(<http://www.hp.com/jp/linux/>)に掲載の「Linuxシステム構成図」および「ハードウェア」の項目をご覧ください。

デュアルコア モデル

ProLiant DL360 G5 ラックマウント型(1U)
Dual Core X-X5260 3.33GHzx1 1x6MB L2 2GB メモリ
ホットプラグ SAS SA-P400i モデル
457928-291 331,000 円 (税込 347,550 円)

* 在庫限定

システムユニットにキーボード、マウスは添付されていません。
システムユニットに標準添付のラックレールは、四角穴および丸穴キャビネット対応の長さ調節可能な(57-108cm) スライド式ユニバーサルラックレールです。Insight Foundation スイート for HP ProLiant に含まれる SmartStart CD(システムコンフィギュレーションユーティリティ等を含む)および Management DVD (HP Systems Insight Manager 等を含む)の使用にあたっては、暗証キーは必要ありません。
ネットワーク OS のインストールに必要な DOS 環境、各種デバイスドライバ、ProLiant 用ユーティリティ等は SmartStart に含まれています。
(ハードディスクにインストール可能な MS-DOS は含まれていません)

標準装備のフルレンジ PCI Express スロットはオプションにより、PCI-X スロットに変更が可能です。ラック環境における最適化については以下の資料を参照してください。

http://h50146.www5.hp.com/products/servers/proliant/whitepaper/wp019_040430/index.html

プロセッサ



Xeon X5260 3.33GHz 1x6MB L2 Dual Core
プロセッサオプションキット
457949-B21 126,000 円 (税込 132,300 円)

システムボードのプロセッサ ソケットへインストール
プロセッサを追加するには、同じクロック周波数、
同じキャッシュサイズ、同電圧、同じコア数のプロセッサで
アップグレード

Xeon 5100(DC)シリーズ モデルは、Xeon 5200(DC)、5300(QC)、
5400(QC)シリーズのプロセッサへのアップグレードはできません。
最大2基搭載可能(標準搭載含む)

クアッドコア モデル

ProLiant DL360 G5 ラックマウント型(1U)
Quad Core X-E5405 2GHzx1 2x6MB L2 1GB メモリ
ホットプラグ SAS SA-E200i モデル
457926-291 210,000 円 (税込 220,500 円)

*在庫限定

システム ユニットにキーボード、マウスは添付されていません。
システム ユニットに標準添付のラックレールは、四角穴および丸穴キャビネット対応の長さ調節可能な(57-108cm) スライド式ユニバーサル ラック レールです。
Insight Foundation スイート for HP ProLiant に含まれる SmartStart CD(システム コンフィグレーション ユーティリティ等を含む) および Management DVD(HP Systems Insight Manager 等を含む)の使用にあたっては、暗証キーは必要ありません。
ネットワーク OS のインストールに必要な DOS 環境、各種デバイス ドライバー、ProLiant 用 ユーティリティ、Insight マネージャのオンライン マニュアル等は SmartStart に含まれています。(ハードディスクにインストール可能な MS-DOS は含まれていません)
標準装備のフルレンジ PCI Express スロットはオプションにより、PCI-X スロットに変更が可能です。
ラック環境における最適化については以下の資料を参照してください。
http://h50146.www5.hp.com/products/servers/proliant/whitepaper/wp019_040430/index.html

プロセッサ



Xeon E5405 2GHz 2x6MB L2 Quad Core
プロセッサオプションキット
457941-B21 40,000 円 (税込 42,000 円)

システムボードのプロセッサ ソケットへインストール
プロセッサを追加する際には、同じクロック周波数、
同じキャッシュサイズ、同電圧、同じコア数のプロセッサで
アップグレード
Xeon 5100(DC)シリーズ モデルは、Xeon 5200(DC)、5300(QC)、
5400(QC)シリーズのプロセッサへのアップグレードはできません。
最大 2 基搭載可能(標準搭載含む)

クアッドコア モデル

ProLiant DL360 G5 ラックマウント型(1U)
 Quad Core X-L5420 2.50GHzx1 2x6MB L2 2GB LP メモリ
 ホットプラグ SAS SA-P400i モデル
 457927-291 275,000 円 (税込 288,750 円)

* 在庫限定

ProLiant DL360 G5 ラックマウント型(1U)
 Quad Core X-E5430 2.66GHzx1 2x6MB L2 2GB メモリ
 ホットプラグ SAS SA-P400i モデル
 457924-291 285,000 円 (税込 299,250 円)

* 在庫限定

ProLiant DL360 G5 ラックマウント型(1U)
 Quad Core X-X5460 3.16GHzx1 2x6MB L2 2GB メモリ
 ホットプラグ SAS SA-P400i モデル
 AK839A 365,000 円 (税込 383,250 円)

* 在庫限定

システムユニットにキーボード、マウスは添付されていません。
 システム ユニットに標準添付のラックレールは、四角穴および丸穴キャビネット対応の長さ調節可能な(57-108cm) スライド式ユニバーサルラック レールです。
 Insight Foundation サイト for HP ProLiant に含まれる SmartStart CD(システム コンフィグレーション ユーティリティ等を含む) および Management DVD(HP Systems Insight Manager 等を含む)の使用にあたっては、暗証キーは必要ありません。
 ネットワーク OS のインストールに必要な DOS 環境、各種デバイス ドライバー、ProLiant 用 ユーティリティ、Insight マネージャのオンラインマニュアル等は SmartStart に含まれています。(ハードディスクにインストール可能な MS-DOS は含まれていません)
 標準装備のフルレンジ PCI Express スロットはオプションにより、PCI-X スロットに変更が可能です。
 ラック環境における最適化については以下の資料を参照してください。
http://h50146.www5.hp.com/products/servers/proliant/whitepaper/wp019_040430/index.html

プロセッサ



Xeon L5420 2.50GHz 2x6MB L2 Quad Core
 プロセッサオプションキット
 457943-B21 70,000 円 (税込 73,500 円)

* 低電圧版

Xeon E5430 2.66GHz 2x6MB L2 Quad Core
 プロセッサオプションキット
 457935-B21 80,000 円 (税込 84,000 円)

Xeon X5460 3.16GHz 2x6MB L2 Quad Core
 プロセッサオプションキット
 457929-B21 160,000 円 (税込 168,000 円)

システムボードのプロセッサ ソケットへインストール
 プロセッサを追加する際には、同じクロック周波数、
 同じキャッシュサイズ、同電圧、同じコア数のプロセッサで
 アップグレード
 Xeon 5100(DC)シリーズモデルは、Xeon 5200(DC)、5300(QC)、
 5400(QC)シリーズのプロセッサへのアップグレードは
 できません。
 最大 2 基搭載可能(標準搭載含む)

メモリ



1GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667
メモリ キット (2x512MB)
397409-B21 12,000 円 (税込 12,600 円)

* 1GB モデルに標準搭載、シングルランクメモリ

2GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667
メモリ キット (2x1GB)
397411-B21 18,000 円 (税込 18,900 円)

* 2GB モデル(L5420 モデルを除く)に 1 組標準搭載、デュアルランクメモリ

4GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667
メモリ キット (2x2GB)
397413-B21 24,000 円 (税込 25,200 円)

* デュアルランクメモリ

8GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667
メモリ キット (2x4GB)
397415-B21 48,000 円 (税込 50,400 円)

* デュアルランクメモリ

16GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667
メモリ キット (2x8GB)
413015-B21 300,000 円 (税込 315,000 円)

* デュアルランクメモリ

2GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667
LP メモリ キット (2x1GB)
461826-B21 18,000 円 (税込 18,900 円)

* L5420 モデルに 1 組標準搭載、シングルランクメモリ
* 低消費電力メモリ

4GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667
LP メモリ キット (2x2GB)
461828-B21 24,000 円 (税込 25,200 円)

* デュアルランクメモリ
* 低消費電力メモリ

8GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667
LP メモリ キット (2x4GB)
466440-B21 48,000 円 (税込 50,400 円)

* デュアルランクメモリ
* 低消費電力メモリ

各メモ リキットは混在可能です。
メモリ キットは 2 枚 1 組で各バンクごとにインストールしてください。
DL360 G5 は次のアドバンスト メモリ プロテクションをサポートします。

- ・アドバンスト ECC メモリ
- ・オンライン スペア メモリ
- ・ミラーメモリ

アドバンスト ECC メモリでは最大 64GB アクティブメモリ、
オンライン スペア メモリ構成ではデュアルランクメモリ搭載時は最大 48GB アクティブ メモリと 16GB スペアメモリ(ブランチ毎に 2 ランク分の
スペアメモリ)、ミラーメモリ構成では最大 32GB アクティブメモリと 32GB ミラーメモリをサポートします。
デュアルランク メモリは 1 つの DIMM のスペースに 2 つの DIMM コンポーネントを配置して、メモリ密度を改善する技術を採用したメモリです。
詳細は以下を参照ください。

メモリテクノロジーの進化：システムメモリ テクノロジーの概要 技術概要、第 4 版(P.3)

http://www.compaq.co.jp/products/servers/proliant/whitepaper/wp034_050501/index.html

OS により最大メモリ容量に制限があります。

メモリの構成方法、要件は以下になります。

メモリ構成方法

構成		ブランチ 0		ブランチ 1	
		バンク A 1A、3A	バンク C 2C、4C	バンク B 5B、7B	バンク D 6D、8D
アドバンスト ECC メモリ	1				
	2				
	3				
	4				
オンライン スペア メモリ	1*				
	2				
	3				
ミラーメモリ	1				
	2				

構成要件

- ・オンライン スペア メモリ

構成 1*のバンク A だけを使用する場合はバンク A 全体にデュアルランクを取り付ける必要があります。
各ブランチ内(バンク A と C または バンク B と D)は同じメモリキットを取り付ける必要があります。

- ・ミラーメモリ

バンク A と B は同じメモリキットを取り付ける必要があります。

バンク C と D に取り付ける場合も同じメモリキットを取り付ける必要があります。

CD/DVD/FD ドライブ



フロッピーディスクドライブ
390164-B21 6,000 円 (税込 6,300 円)

- * 在庫限定
- * 1.44MB フロッピーディスクドライブ

薄型 CD-ROM ドライブ
356963-B21 9,000 円 (税込 9,450 円)

- * 在庫限定
- * 最大読み出し速度 24 倍速相当 CD-ROM ドライブとして使用可能です。

薄型 8 倍速 DVD-ROM ドライブ
264007-B21 13,000 円 (税込 13,650 円)

- * 最大読み出し速度 8 倍速相当の DVD-ROM ドライブとして、または最大読み出し速度 24 倍速相当 CD-ROM ドライブとして使用可能です。

薄型 CD-RW/DVD-ROM コンボドライブ
331903-B21 13,000 円 (税込 13,365 円)

- * 最大読み出し速度 8 倍速相当の DVD-ROM ドライブとして、または最大読み出し速度 24 倍速相当 CD-ROM ドライブとして使用可能です。
- * 書き込みは CD-R 最大 24 倍速、CD-RW は最大 16 倍速となります。
- * Roxio 社製ライティングソフトウェア標準添付

薄型 DVD+R/RW ドライブ
383975-B21 17,000 円 (税込 17,850 円)

- * 最大動作速度は次のとおりです。
CD-R 書込16倍/CD-RW 書込10 倍/CD-ROM 読込24倍/DVD 読込8倍/
DVD+R 書込 4 倍/DVD-R 書込 4 倍/DVD-RW 書込 2.4 倍/DVD+RW 書込 2.4 倍
- * Roxio 社製ライティングソフトウェア標準添付

HP USB 外付けフロッピーディスクドライブ
DC361B 5,000 円 (税込 5,250 円)

- * USB 接続
- * 2 モード対応



HP USB 外付けフロッピーディスクドライブ

内蔵メディア ドライブ オプションはいずれか 1 台を搭載可能です。
システムのインストールにローカルのオプティカルドライブを使用する際には、Windows Server 2008 など OS のインストール メディアが DVD の場合、別途オプションの DVD ドライブが必要です。
2P モデルにオプションのドライブを搭載する場合は、2 P モデルに標準搭載の CD-RW/DVD-ROM コンボドライブとの交換になります。

PCI ライザー オプション

PCI-X ライザーオプションキット
405154-B21 7,000 円 (税込 7,350 円)

- * 在庫限定
- * 標準搭載のフルレンジス/フルハイト PCI Express x8 x 1 をフルレンジス/フルハイト 64 ビット/133MHz PCI-X スロット x 1 に変換するキット

アレイ コントローラー



PCI Express スロット対応 アレイ コントローラー

SA-E200i モデル オンボード

Smart アレイ E200i コントローラ

内蔵オプション



- * SA-E200i モデルにメザニンカードによるオンボード標準搭載
- * SAS/SATA 対応、x4 ワイド SAS ポート(SFF8087) × 1
- * 内蔵ハードディスクドライブを 4 台までサポート
- * 64MB リード キャッシュ
- * 最大 32 論理ドライブをサポート
- * 標準で RAID 0、1、1+0 をサポート
- バッテリー バックアップ式 ライト キャッシュ イネーブラを追加することにより RAID 5 に対応

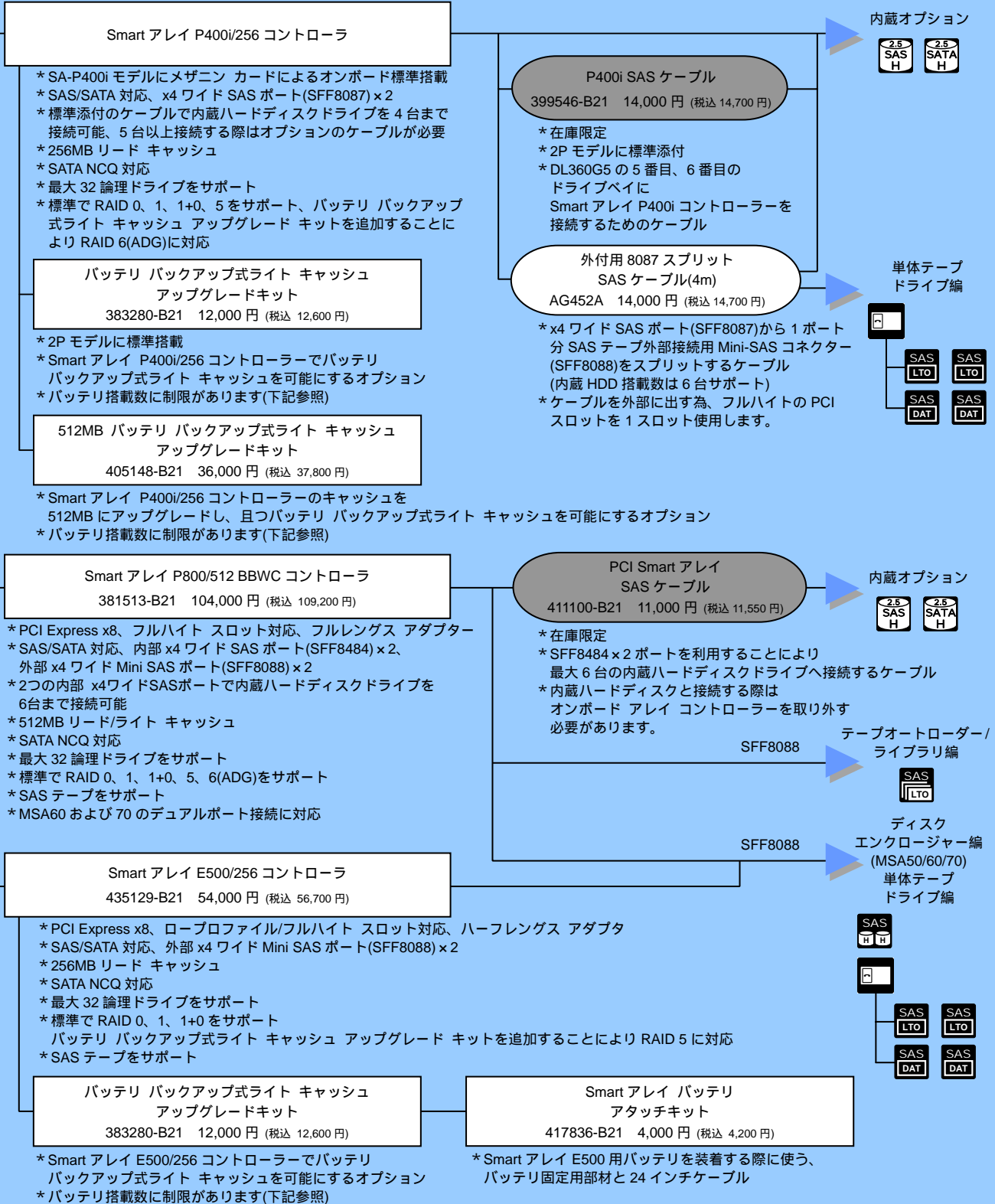
128MB バッテリー バックアップ式 ライト キャッシュ イネーブラ

346914-B21 14,000 円 (税込 14,700 円)

- * 在庫限定
- * 64MB キャッシュを 128MB にアップグレード、
且つバッテリー バックアップ式ライト キャッシュを可能にするオプション(標準搭載のモジュールと交換)
- * バッテリー搭載数に制限があります(下記参照)

内蔵ドライブ ケージに接続するディスク コントローラーは 1 つになります。
Smart アレイ E200i/E500 コントローラーのバッテリーオプションは DL360 G5 ではいずれかに 1 個しか搭載できません。
Smart アレイ コントローラーに SCSI ケーブルは含まれません。コントローラー、デバイスに対応したケーブルが必要です。
オンライン アレイ拡張、オンライン論理ドライブ拡張、オンライン RAID レベル移行など、Smart アレイ コントローラーのいくつかの機能の
利用には、BBWC などのオプションの追加が必要です。オプションで拡張される機能の詳細については、下記 Web サイトを参照してください。
<http://www.hp.com/jp/smartarray>
SATA の NCQ(Native Command Queuing)は、NCQ 対応のコントローラー、NCQ 対応の SATA ディスクの構成でのみサポートされます。

PCI Express スロット対応 アレイ コントローラー
SA-P400i モデル オンボード



内蔵ドライブ ケージに接続するディスク コントローラーは 1 つになります。
Smart アレイ E200i/E500 コントローラーのバッテリー オプションは DL360 G5 ではいずれかに 1 個しか搭載できません。
Smart アレイ コントローラーにケーブルは含まれません。コントローラー、デバイスに対応したケーブルが必要です。
オンライン アレイ拡張、オンライン論理ドライブ拡張、オンライン RAID レベル移行など、Smart アレイ コントローラーのいくつかの機能の利用には、BBWC などのオプションの追加が必要です。オプションで拡張される機能の詳細については、下記 Web サイトを参照してください。
<http://www.hp.com/jp/smartarray>
Smart アレイ P800/E500 コントローラーは Windows 2000 ではサポートされていません。
SATA の NCQ(Native Command Queuing)は、NCQ 対応のコントローラー、NCQ 対応の SATA ディスクの構成でのみサポートされます。

PCI-X バス対応 アレイ コントローラー

Smart アレイ P600 コントローラー
337972-B21 80,000 円 (税込 84,000 円)

- * 64ビット/133MHz PCI-X バス対応
- * SAS/SATA 対応、x4 ワイド SAS ポート×2
(内部専用ポート(SFF8484)×1、内部(SFF8484)/外部(SFF8470)
共有ポート×1のx4ワイドSASポート)
- * 2つの内部ポートで内蔵ハードディスクドライブを6台搭載可能
- * 256MB リード/ライト キャッシュ
- * 最大 32 論理ドライブをサポート
- * 標準で RAID 0、1、1+0、5、6(ADG)をサポート
- * 外部共有ポート(SFF8470)を外部ストレージに接続している
場合は、外部共有ポートが優先されるため内部共有ポートを
使用できません。この場合内蔵ドライブは内部専用ポートで 4 台
までの接続となります。

512MB メモリアップグレードキット
372538-B21 80,000 円 (税込 84,000 円)

- * 256MB キャッシュを 512MB にアップグレード(標準搭載のモジュールと交換)

PCI Smart アレイ
SAS ケーブル
411100-B21 11,000 円 (税込 11,550 円)

- * 在庫限定
- * SFF8484×2 ポートを利用することにより
最大 6 台の内蔵ハードディスクドライブへ
接続するケーブル
- * 内蔵ハードディスクと接続する際は
オンボード アレイ コントローラーを取り外す
必要があります。

SAS
SFF8470

内蔵オプション



ディスク
エンクロージャー編
(MSA50/60/70)



内蔵ドライブ ケージに接続するディスク コントローラーは 1 つになります。
DL360 G5 は標準で PCI-X スロットを搭載していません。PCI-X バス対応カード使用時は、オプションの PCI-X ライザーボード オプション
キット(405154-B21)が必要です。
Smart アレイ コントローラーにケーブルは含まれません。コントローラー、デバイスに対応したケーブルが必要です。
オンライン アレイ拡張、オンライン論理ドライブ拡張、オンライン RAID レベル移行など、Smart アレイ コントローラーのいくつかの機能の
利用には、BBWC などのオプションの追加が必要です。オプションで拡張される機能の詳細については、下記 Web サイトを参照してください。
<http://www.hp.com/jp/smartarray>

ハードディスクドライブ



SFF SAS/SATA ホットプラグ対応ハードディスクドライブ



Smart アレイ
E200i/P400i/
P600/P800
コントローラー
接続

ホットプラグ対応
SFF SAS/SATA ドライブケース

- * 標準搭載
- * SFF SAS/ SATA ホットプラグ対応ハードディスクドライブを標準 4 台、最大 6 台搭載可能
- * x4 ワイド SAS ケーブル×1 本標準添付 (P600、P800 コントローラーでは別途ケーブルが必要です。)
- * 内蔵の SAS ケーブル 1 本で 4 台のドライブをサポート
- * 5 台以上搭載する場合は、SA-P400i モデルではケーブルを追加し(2P モデルは標準添付)、SA-E200i モデルではコントローラを交換する必要があります。

* 右記グレー色は、すべて在庫限定製品です。

DL360G5 がサポートする Smart アレイ コントローラーは 6Gb SAS モードに対応していないため、3Gb SAS モードで動作します。
6Gb/3Gb の SAS ハードディスクドライブ、1.5Gb/3Gb の SATA ハードディスクドライブの混在は可能です。
ただし、同じアレイ グループ内では SAS ハードディスクドライブと SATA ハードディスクドライブの混在はできません。
デュアルポート対応SASハードディスクドライブは、DL360 G5 ではシングルポート接続として機能します。
システムの用途、使用環境に応じて、適切なHDDの規格を選定いただくことをお勧めします。
Serial Attached SCSI HDD(SAS)とSerial ATA HDD(SATA)選定のポイントは、下記Webサイトを参照してください。
http://h50146.www5.hp.com/products/servers/proliant/storage/sata_sas.html
大容量の RAID ボリュームを構成する場合、RAID 障害復旧後のリビルドに長時間を要します。
その間冗長性が失われますので、特に SATA ディスク利用時は HDD 2 本の障害にも対応する RAID 6(ADG)でのご利用を強く推奨します。
SATA の NCQ(Native Command Queuing)は、NCQ 対応のコントローラ、NCQ 対応の SATA ディスクの構成でのみサポートされます。NCQ によりディスクのパフォーマンスが向上します。SATA NCQ 非対応コントローラーでは NCQ なしのモードで使用可能です。

SFF 3Gb SAS 対応ドライブ(デュアルポート対応)

- 36GB 15krpm ホットプラグ
2.5 インチ型 SAS ハードディスクドライブ
418369-B21 38,000 円 (税込 39,900 円)
- 72GB 15krpm ホットプラグ
2.5 インチ型 SAS ハードディスクドライブ
418371-B21 40,000 円 (税込 42,000 円)
- 146GB 10krpm ホットプラグ
2.5 インチ型 SAS ハードディスクドライブ
418367-B21 36,000 円 (税込 37,800 円)
- 146GB 15krpm ホットプラグ
2.5 インチ型 SAS ハードディスクドライブ
504062-B21 60,000 円 (税込 63,000 円)
- 300GB 10krpm ホットプラグ
2.5 インチ型 SAS ハードディスクドライブ
492620-B21 68,000 円 (税込 71,400 円)

SFF 6Gb SAS 対応ドライブ(デュアルポート対応)

- 72GB 15krpm ホットプラグ
2.5 型 6G SAS ハードディスクドライブ
512545-B21 42,000 円 (税込 44,100 円)
- 146GB 10krpm ホットプラグ
2.5 型 6G SAS ハードディスクドライブ
507125-B21 37,000 円 (税込 38,850 円)
- 146GB 15krpm ホットプラグ
2.5 型 6G SAS ハードディスクドライブ
512547-B21 64,000 円 (税込 67,200 円)
- 300GB 10krpm ホットプラグ
2.5 型 6G SAS ハードディスクドライブ
507127-B21 70,000 円 (税込 73,500 円)

SFF SATA 対応ドライブ(NCQ 対応)

- 120GB 5.4krpm ホットプラグ
2.5 インチ型 SATA ハードディスクドライブ
458924-B21 25,000 円 (税込 26,250 円)
* 1.5Gb 対応
- 160GB 7.2krpm ホットプラグ
2.5 型 3G SATA ハードディスクドライブ
530888-B21 31,000 円 (税込 32,550 円)
* 3Gb 対応
- 250GB 5.4krpm ホットプラグ
2.5 インチ型 SATA ハードディスクドライブ
460355-B21 35,000 円 (税込 36,750 円)
* 3Gb 対応
- 500GB 7.2krpm ホットプラグ
2.5 型 3G SATA ハードディスクドライブ
507750-B21 42,000 円 (税込 44,100 円)
* 3Gb 対応

SCSI/SAS ホスト バス アダプター



SCSI/SAS テープドライブ接続用アダプター

PCI Express バス対応 SCSI アダプター

SC11Xe シングルチャネル
PCI Express Ultra320 SCSI アダプタ
412911-B21 26,000 円 (税込 27,300 円)

* PCI Express x4、ロープロファイル/フルハイット スロット対応、ハーフレングス アダプター

PCI-X バス対応 SCSI アダプター

シングルチャネル 64bit/133MHz
Ultra320 SCSI アダプタ G2
374654-B21 16,000 円 (税込 16,800 円)

PCI Express バス対応 SCSI アダプター

デュアルチャネル U320e SCSI アダプタ
AH627A 46,000 円 (税込 48,300 円)

* PCI Express x4、ロープロファイル/フルハイット スロット対応、
ハーフレングス アダプター
* 外部コネクタVHDCI x2

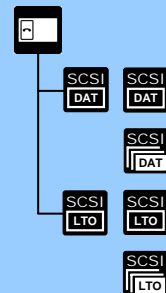
PCI Express バス対応 SAS アダプター

SC44Ge ホストバスアダプタ
416096-B21 22,000 円 (税込 23,100 円)

* PCI Express x8、ロープロファイル/フルハイット スロット対応、
ハーフレングス アダプター
* SAS/SATA 対応、
内部 x4 ワイド SAS ポート(SFF8484) x 1、
外部 x4 ワイド SAS ポート(SFF8470) x 1

VHDCI

単体テープドライブ編
テープオートローダー/
ライブラリ編



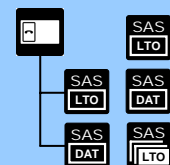
VHDCI

テープオートローダ/
ライブラリ編



SAS
SFF8470

単体テープドライブ編
テープオートローダ/
ライブラリ編



DL360 G5 は標準で PCI-X スロットを搭載していません。PCI-X バス対応カード使用時は、オプションの PCI-X ライザーボード オプション キット (405154-B21)が必要です。
SCSI アダプターに SCSI ケーブルは含まれません。アダプター、ドライブに対応したケーブルが必要です。
SC44Ge、デュアルチャネルU320e SCSIアダプターはWindows 2000ではサポートされていません。

SAS 共有ストレージ接続用アダプター(MSA2300sa 接続専用)

PCI Express バス対応 SAS アダプター

SC08Ge ホストバスアダプタ
488765-B21 22,000 円 (税込 23,100 円)

* MSA2300sa接続専用SAS ホスト バス アダプター
* PCI Express x8、ロープロファイル/フルハイットスロット対応 ハーフレングス アダプター
* 外部x4ワイドmini SASポート(SFF 8088) x2

SFF 8088

ストレージ製品
システム構成図
MSA2300



SC08Ge ホストバスアダプターに MSA2300sa 接続用のケーブルは含まれません。別途ケーブルが必要です。
MSA2300sa への接続をマルチバス(冗長バス)接続する場合は、アダプタ冗長化のため 2 枚の SC08Ge ホスト バス アダプターで構成することを推奨します。
MSA2300sa の構成は、ストレージ製品システム構成図を参照してください。

ネットワーク カード



PCI Express スロット対応 ネットワーク カード

オンボード NC373i マルチファンクション Gigabit ネットワーク アダプタ x2	イーサネット(10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T)
*TOE 対応。H/W実装のマルチファンクション機能の iSCSI 機能には別途ライセンスが必要。 詳細は下のコメントをご確認ください。 * マルチファンクション機能にはサーバー搭載メモリの要求があります。詳細は下のコメントをご確認ください。	
NC110T PCI Express Gigabit サーバ アダプタ 434905-B21 9,000 円 (税込 9,450 円)	イーサネット(10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T)
* PCI Express x1、ロープロファイル/フルハイト スロット対応、ハーフレングス アダプター	
NC360T デュアルポート PCI Express Gigabit サーバ アダプタ 412648-B21 25,000 円 (税込 26,250 円)	イーサネット(10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T)
* PCI Express x4、ロープロファイル/フルハイト スロット対応、ハーフレングス アダプター	
NC373T PCI Express マルチファンクション Gigabit サーバ アダプタ 394791-B21 16,000 円 (税込 16,800 円)	イーサネット(10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T)
* PCI Express x4、ロープロファイル/フルハイト スロット対応、ハーフレングス アダプター * iSCSI アクセラレータ、TOE 対応。 * マルチファンクション機能にはサーバー搭載メモリの要求があります。詳細は下のコメントをご確認ください。	
NC380T デュアルポート PCI Express マルチファンクション Gigabit サーバ アダプタ 394795-B21 44,000 円 (税込 46,200 円)	イーサネット(10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T)
* 在庫限定 * PCI Express x4、フルハイト スロット対応、ハーフレングス アダプター * iSCSI アクセラレータ、TOE 対応。 * マルチファンクション機能にはサーバー搭載メモリの要求があります。詳細は下のコメントをご確認ください。	
NC364T 4 ポート PCI Express Gigabit サーバ アダプタ 435508-B21 58,000 円 (税込 60,900 円)	イーサネット(10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T)
* PCI Express x4、ロープロファイル/フルハイト スロット対応、ハーフレングス アダプター	
NC373F PCI Express マルチファンクション Gigabit サーバ アダプタ 394793-B21 50,000 円 (税込 52,500 円)	イーサネット(1000Base-SX)
* PCI Express x4、ロープロファイル/フルハイト スロット対応、ハーフレングス アダプター * iSCSI アクセラレータ、TOE 対応。 * マルチファンクション機能にはサーバー搭載メモリの要求があります。詳細は下のコメントをご確認ください。 * LC コネクター	

オンボードのマルチファンクションNICのハードウェア マルチファンクション機能のiSCSIアクセラレータ機能を使用する場合、以下のライセンス オプションが必要です。
452679-B21 Accelerated iSCSI Pack 1 ポート ライセンス 14,000円 (税込 14,700円)・・・オンボードNIC用
(ソフトウェア側のiSCSIイニシエータ機能のみを使用する場合は、ハードウェアのiSCSIアクセラレータ機能を利用しないため、ライセンスは不要です。)
マルチファンクション NICのマルチファンクション機能の使用には、サーバに搭載する総メモリの必要条件があります。
マルチファンクション機能を使用する場合、以下の条件にあったメモリ総容量を搭載してください。
1 ポート使用の場合 512MB 以上、2-8 ポート使用の場合 1GB 以上、9 ポート以上使用の場合 2GB 以上。
NC110T、NC364T は Windows 2000 ではサポートしていません。

PCI Express スロット対応 10Gbit ネットワーク カード

<p>NC522SFP デュアルポート 10GbE サーバーアダプター 468332-B21 80,000 円 (税込 84,000 円)</p> <p>* PCI Express Gen2 x8、ロープロファイル/フルハイト スロット対応、ハーフレングス アダプター * デュアルポート(10GbE SFP+ 銅線ケーブル接続または、イーサネット10GBase-SR/LR/LRM) * アダプター 1 枚につき、2GB 以上のメモリが必要です。 * 10GbE SFP+銅線ケーブルは下記表を参照してください。</p>	イーサネット(10GbE SFP+ 銅線ケーブル接続)
<p>10GbE SR SFP+モジュール 455883-B21 146,000 円 (税込 153,300 円)</p> <p>* マルチモードOM2 ファイバー ケーブルで最大82m、 マルチモードOM3 ファイバー ケーブルで最大300m の接続に対応</p>	イーサネット(10GBase-SR)
<p>10GbE LRM SFP+モジュール 455889-B21 185,000 円 (税込 194,250 円)</p> <p>* マルチモードOM2 またはOM3 ファイバー ケーブルで最大220m の接続に対応</p>	イーサネット(10GBase-LRM)
<p>10GbE LR SFP+モジュール 455886-B21 294,000 円 (税込 308,700 円)</p> <p>* シングルモード ファイバー ケーブルで最大10km の接続に対応</p>	イーサネット(10GBase-LR)

10Gbit ネットワーク カードで使用可能な 10GbE 銅線ケーブル

製品名	型番	税抜	税込
10GbE SFP+銅線ケーブル 0.5m	487649-B21	15,000 円	15,750 円
10GbE SFP+銅線ケーブル 1m	487652-B21	17,000 円	17,850 円
10GbE SFP+銅線ケーブル 3m	487655-B21	23,000 円	24,150 円
10GbE SFP+銅線ケーブル 7m	487658-B21	30,000 円	31,500 円



10GbE SFP+銅線ケーブル

PCI Express Gen2対応カードは、Gen1スロットではGen2カードの下位互換によりGen1モードで動作します。
NC522SFP を Windows Server 2003 で使用する場合、SP2 でサポートします。

サーバー マネージメント



リモート管理ソフトウェア

Integrated Lights-Out 2 (iLO2)

- * オンボード
- * RJ-45 マネージメント ポートを標準装備
- * iLO2 の標準機能には、仮想テキスト コンソール、仮想電源ボタン、仮想インジケーターなどがあります。オプションを購入しライセンスを入力することで、仮想グラフィックや仮想 FD/CD 等の機能を拡張できます。

Integrated Lights-Out Advanced Pack 1 サーバ ライセンス
(1年 24x7 テクニカルサポート & アップデート権付)
512485-B21 54,000 円 (税込 56,700 円)

- * Integrated Lights-Out 2 (iLO2) の機能拡張するためのライセンス キー
- * 拡張機能の仮想グラフィックと仮想 FD/CD 機能等が利用可能
- * 1年間の 24x7 テクニカル サポートおよびアップデート権が含まれています。2年目以降については別途期間延長の Care Pack を購入してください。

Integrated Lights-Out 2 はリモート コンソール機能により、標準的なブラウザを使用してネットワーク クライアントからリモートでサーバーの制御および管理機能を提供します。サーバ本体や OS の状態に依存することなく、管理者のデスクトップからキーボード/マウスを使用したサーバーの操作を行うことが可能です。またアップグレードライセンスで機能を拡張できます。詳細は下記Webサイトを参照してください。 <http://www.hp.com/jp/servers/ilo>
iLO2 のファームウェアのアップデート自体は無償です。ただし、バージョン v1.70 以降から有償機能を使用するには、アップデート権が必要です。型番 452141-B21 (Advanced)(販売終了) / 452158-B21 (Select)(販売終了) のアップデート権を含まないライセンスでは、バージョン 1.6x までへの更新は無償ですが、ファームウェア v1.70 以上の拡張機能を使用する場合にはアップデート権(有償)が必要です。アップデート権付きの Care Pack を購入してください。
(パッチなど機能変更を伴わないアップデート(1.71、1.72...など)は、今後も無償です。)
販売終了のアップデート権が設定される以前の型番 263825-B21 (Advanced) / 413119-B21 (Select) の契約内容は今後も変わりません。新しいバージョンのファームウェアを無償で使用できます。

統合管理ソフトウェア

Insight Control 1 サーバ ライセンス
(1年 24x7 テクニカルサポート & アップデート権付)
452148-B22 54,000 円 (税込 56,700 円)

- * Insight Control で 1 台のサーバーを管理できるライセンス
- * X5560 Insight Control バンドルモデル (AX673A) には 1 サーバライセンスが標準添付
- * このライセンス キットにはメディアは含まれません。無償ダウンロードによる入手またはメディア キットを購入してください。

Insight Control iLO Advanced to Insight Control
アップグレード キット 1 サーバ ライセンス
(1年 24x7 テクニカルサポート & アップデート権付)
506503-B21 30,000 円 (税込 31,500 円)

- * iLO Advanced Pack ライセンスを既に保有している場合に、Insight Control へアップグレードするためのキット
- * Insight Control で 1 台のサーバーを管理できるライセンス
- * このライセンス キットにはメディアは含まれません。無償ダウンロードによる入手またはメディア キットを購入してください。

Insight Software Media Kit
436222-B21 3,000 円 (税込 3,150 円)

- * Insight ソフトウェアの DVD メディア キット(ライセンスなし)

HP Insight Control は、ProLiant または BladeSystem の監視と管理を簡素化するための統合管理ソフトウェアです。

HP Insight Control でライセンスが提供される機能は次のとおりです。

- ・ HP Systems Insight Manager (HP SIM)
- ・ HP Integrated Lights-Out Advanced Pack (iLO Advanced、リモート管理)
- ・ パフォーマンス管理
- ・ 電源管理
- ・ サーバ配備 (Insight Rapid Deployment)
- ・ サーバ移行
- ・ 仮想マシン管理

HP Insight Control には、以下の 3 種類のライセンス キーが含まれます。HP Insight Control、iLO Advanced と Insight Rapid Deployment (アップグレード キットの場合、Insight Rapid Deployment を除く)

HP Insight Control のライセンス オプション キットには、ソフトウェアを収録した HP Insight ソフトウェア DVD メディアは含まれていません。

HP Insight ソフトウェア DVD イメージは、HP の下記 Web サイトから無償でダウンロード可能です(DVD2 枚組、1層と2層 各1枚)。

<http://h18004.www1.hp.com/products/servers/management/fpdownload.html>

ソフトウェアを収録したメディアが必要な場合は、Insight Software Media Kit (436222-B21) を購入してください。

Insight Control として購入した場合、テクニカル サポートとアップグレードは、iLO Advanced を含むすべてのソフトウェアに提供されます。

HP Insight ソフトウェアの詳細は下記 Web サイトを参照してください。また、これらソフトウェア製品のインストール手順、サービス、サポート期間延長の Care Pack 製品など詳しくは、ProLiant ソフトウェア編システム構成図も合わせて参照してください。

<http://www.hp.com/jp/insight>

Insight Control for Linuxについては、ProLiant ソフトウェア編システム構成図を参照してください。

USB

内蔵 USB ポート

- * オンボード
- * 外部からアクセスできないサーバー内蔵 USB ポートを標準装備
- * USB キー、USB メモリが使用可能
- * アプリケーション認証などのセキュリティ キーや ProLiant iVirtualization などの USB ブートに対応

HP ProLiant iVirtualization 製品

USB フラッシュ メディア ドライブ キー
準備中

HP ProLiant iVirtualization は、仮想化ソフトウェアのイメージを内蔵した USB フラッシュ メディアと、同メディアに対応した HP ProLiant サーバーの組み合わせで提供する、サーバー組み込み型の仮想化ソリューションです。本製品は HP ProLiant サーバーの内部 USB ポートに仮想化ソフトウェア用の USB フラッシュ メディアを接続し使用されます。

HP OEM 版 VMware 製品、Citrix XenServer 製品および OS 用 Care Pack 製品の詳細は、ProLiant ソフトウェア編システム構成図を参照してください。VMware ESXi および Citrix XenServer は 1 プロセッサ以上でサポートされます。

OS のサポートについては、下記 Web サイトの OS サポート マトリクスを参照ください。
<http://h18004.www1.hp.com/products/servers/software/index.html>

VMware ESXi 3.5 U4、ESXi 4 をご利用の場合、下記 Web サイトからイメージをダウンロードし、フラッシュ メディアにロードして利用してください。
<https://h20392.www2.hp.com/portal/swdepot/displayProductInfo.do?productNumber=HPVM05> (ESXi 3.5 U4)
<https://h20392.www2.hp.com/portal/swdepot/displayProductInfo.do?productNumber=HPVM06> (ESXi 4.0)

HP Integrated Citrix XenServer をご利用の場合、下記 Web サイトからイメージをダウンロードし、フラッシュ メディアにロードして利用してください。
<https://h20392.www2.hp.com/portal/swdepot/displayProductInfo.do?productNumber=HPXS> (XenServer 5.5)

ファイバーチャネル ホスト バス アダプター



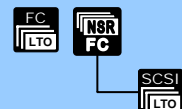
PCI Express スロット対応 ファイバーチャネル ホスト バス アダプター(8Gb/s 対応)
MSA2300fc、EVA、テープライブラリ(EBS)接続用

<p>81Q PCI-e FC ホスト バス アダプタ AK344A 128,000 円 (税込 134,400 円)</p> <p>* PCI Express x8、ロープロファイル/フルハイット スロット対応、ハーフレングス アダプター * シングルポート、8Gb 短波長 SFP+ 1 個付属 (81Q PCI-e FC HBA SFP ポート用) * 各 OS の詳細なサポート情報は各ストレージ製品システム構成図を参照してください。</p>	LC コネクタ
<p>82Q PCI-e FC ホスト バス アダプタ AJ764A 198,000 円 (税込 207,900 円)</p> <p>* PCI Express x8、ロープロファイル/フルハイット スロット対応、ハーフレングス アダプター * デュアルポート、8Gb 短波長 SFP+ 2 個付属 (82Q PCI-e FC HBA SFP ポート用) * マルチバス構成時には、ホスト バス アダプターの冗長化のため 2 枚のホスト バス アダプターで構成することを推奨します。 * 各 OS の詳細なサポート情報は各ストレージ製品システム構成図を参照してください。</p>	LC コネクタ
<p>81E PCI-e FC ホスト バス アダプタ AJ762A 128,000 円 (税込 134,400 円)</p> <p>* PCI Express x8、ロープロファイル/フルハイット スロット対応、ハーフレングス アダプター * シングルポート、8Gb 短波長 SFP+ 1 個付属 (81E PCI-e FC HBA SFP ポート用) * 各 OS の詳細なサポート情報は各ストレージ製品システム構成図を参照してください。</p>	LC コネクタ
<p>82E PCI-e FC ホスト バス アダプタ AJ763A 198,000 円 (税込 207,900 円)</p> <p>* PCI Express x8、ロープロファイル/フルハイット スロット対応、ハーフレングス アダプター * デュアルポート、8Gb 短波長 SFP+ 2 個付属 (82E PCI-e FC HBA SFP ポート用) * マルチバス構成時には、ホスト バス アダプターの冗長化のため 2 枚のホスト バス アダプターで構成することを推奨します。 * 各 OS の詳細なサポート情報は各ストレージ製品システム構成図を参照してください。</p>	LC コネクタ

ストレージ製品
システム構成図
MSA2300、
EVA シリーズ



テープライブラリ編



PCI Express スロット対応ファイバーチャネル ホスト バス アダプター(8Gb/s 対応)
MSA2300fc、EVA シリーズ接続用

<p>81B PCI-e FC ホスト バス アダプター AP769A 128,000 円 (税込 134,400 円)</p> <p>* PCI Express x8、ロープロファイル/フルハイット スロット対応、ハーフレングス アダプター * シングルポート、8Gb 短波長 SFP+ 1 個付属 (81B PCI-e FC HBA SFP ポート用) * 各 OS の詳細なサポート情報は各ストレージ製品システム構成図を参照してください。</p>	LC コネクタ
<p>82B PCI-e FC ホスト バス アダプター AP770A 198,000 円 (税込 207,900 円)</p> <p>* PCI Express x8、ロープロファイル/フルハイット スロット対応、ハーフレングス アダプター * デュアルポート、8Gb 短波長 SFP+ 2 個付属 (82B PCI-e FC HBA SFP ポート用) * マルチバス構成時には、ホスト バス アダプターの冗長化のため 2 枚のホスト バス アダプターで構成することを推奨します。 * 各 OS の詳細なサポート情報は各ストレージ製品システム構成図を参照してください。</p>	LC コネクタ

ストレージ製品
システム構成図
MSA2300、
EVA シリーズ



ストレージへの接続をマルチバス(冗長バス)接続する場合は、同種のホスト バス アダプターで構成してください。
EVA に接続の場合は、マルチバス構成にすることを推奨します。
Linux に関してサポートするディストリビューションなど詳細は、Linux ホームページ(<http://www.hp.com/jp/linux>)を参照してください。
ファイバーチャネル ストレージシステムの構成は、ストレージ製品システム構成図を参照してください。
SAN 接続のテープストレージの構成は、テープライブラリ編、ストレージ製品システム構成図を参照してください。
ファイバーチャネル接続テープライブラリ(EBS)でサポートされるバックアップ ソフトウェアは下記 Web サイトの EBS Compatibility Matrix を参照してください。
<http://h18006.www1.hp.com/products/storageworks/tapecompatibility.html>

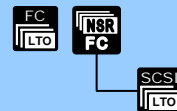
PCI Express スロット対応 ファイバーチャネル ホスト バス アダプター(4Gb/s 対応) MSA2300fc、EVA、テープライブラリ(EBS)接続用

<p>FC1142SR 4Gb シングル チャンネル PCI-e HBA AE311A 128,000 円 (税込 134,400 円)</p> <p>* PCI Express x4、ロープロファイル/フルハイット スロット対応、ハーフレングス アダプター * 以下の OS をサポートします。 Windows、Linux、VMware、Integrated Citrix XenServer</p>	LC コネクター
<p>FC1242SR 4Gb デュアル チャンネル PCI-e HBA AE312A 198,000 円 (税込 207,900 円)</p> <p>* PCI Express x4、ロープロファイル/フルハイット スロット対応、ハーフレングス アダプター * デュアルチャンネル仕様により最大 800MB/s のパフォーマンスを提供します。 * デュアルチャンネルのため接続には 2 本のファイバーチャネル ケーブルが必要です。 * マルチバス構成時には、ホスト バス アダプターの冗長化のため 2 枚のホスト バス アダプターで構成することを推奨します。 * 以下の OS をサポートします。 Windows、Linux、VMware、Integrated Citrix XenServer</p>	LC コネクター
<p>4Gb シングル チャンネル PCI-e FC HBA (FC2142SR) A8002A 128,000 円 (税込 134,400 円)</p> <p>* PCI Express x4、ロープロファイル/フルハイット スロット対応、ハーフレングス アダプター * 以下の OS をサポートします。 Windows、Linux、VMware、Integrated Citrix XenServer * Linux2.4 カーネル環境ではシングルバスのみをサポート</p>	LC コネクター
<p>4Gb デュアル チャンネル PCI-e FC HBA (FC2242SR) A8003A 198,000 円 (税込 207,900 円)</p> <p>* PCI Express x4、ロープロファイル/フルハイット スロット対応、ハーフレングス アダプター * デュアルチャンネル仕様により最大 800MB/s のパフォーマンスを提供します。 * デュアルチャンネルのため接続には 2 本のファイバーチャネル ケーブルが必要です。 * マルチバス構成時には、ホスト バス アダプターの冗長化のため 2 枚のホスト バス アダプターで構成することを推奨します。 * 以下の OS をサポートします。 Windows、Linux、VMware、Integrated Citrix XenServer * Linux2.4 カーネル環境ではシングルバスのみをサポート</p>	LC コネクター

ストレージ製品
システム構成図
MSA2300、
EVA シリーズ



テープライブラリ編



ストレージへの接続をマルチバス(冗長バス)接続する場合は、同種のホスト バス アダプターで構成してください。
EVA に接続の場合は、マルチバス構成にすることを推奨します。
Linuxに関してサポートするディストリビューションなど詳細は、Linuxホームページ(<http://www.hp.com/jp/linux>)を参照してください。
ファイバーチャネル ストレージシステムの構成は、ストレージ製品システム構成図を参照してください。
SAN 接続のテープストレージの構成は、テープライブラリ編、ストレージ製品システム構成図を参照してください。
ファイバーチャネル接続テープライブラリ(EBS)でサポートされるバックアップ ソフトウェアは下記 Web サイトの EBS Compatibility Matrix を参照してください。
<http://h18006.www1.hp.com/products/storageworks/tapecompatibility.html>

電源



リダンダントパワーサプライ
399542-291 33,000 円 (税込 34,650 円)

- * 在庫限定
- * ホットプラグ対応、電源を二重化する際に必要
- * 1 個追加可能、2P モデル(販売終了)は標準搭載のため追加不可
- * 100V 用 NEMA 5-15P 電源コード(2m)、200V 用 C13-14 電源コード(2m、200V PDU、UPS 用)各 1 本標準添付

電源コード

100V 電源コードオプション
227100-291 800 円 (税込 840 円)

- * 入力 : NEMA 5-15P、出力 : IEC C13
- * 3.6m の 100V 用電源コード

C13-14 電源ケーブル(10 フィート)
142257-003 2,000 円 (税込 2,100 円)

- * 入力 : IEC C14、出力 : IEC C13
- * 約 3m の 200V PDU、UPS 接続用電源コード

C13-14 電源ケーブル (2m、グレー)
AF573A 3,000 円 (税込 3,150 円)

- * 入力 : IEC C14、出力 : IEC C13
- * 2m の 200V PDU、UPS 接続用電源コード
- * 冗長電源時の色分け用コード

200V 電源コードオプション
297816-291 2,000 円 (税込 2,100 円)

- * 入力 : NEMA 6-15P、出力 : IEC C13
- * 3.6m の 200V NEMA 6-15R のレセプタクル接続用電源コード

ラック オプション

ケーブル マネジメント アーム

365403-B21 11,000 円 (税込 11,550 円)

- * ラック搭載状態での保守時にケーブル取り回しを容易にするケーブル マネジメント アームのキット
- * 2 台分のキットが同梱されています。



ケーブル マネジメント アーム

モジュラーパワーディストリビューションユニット(100V-24A)

252663-D71 37,000 円 (税込 38,850 円)

- * 入力電圧 100V-127VAC、定格入力電流 24A(入力プラグ NEMA L5-30P)
- * 出力セグメント毎の拡張バー(最大 12A)4 個で最大 28 口のコンセントを提供(NEMA 5-15R)
- * 0U/1U でのマウンティング ブラケット標準添付
- * DL360 G5 の場合、最大 3 台まで接続可能(DL360 G5 : 100V/約 6.9A)

モジュラーパワーディストリビューションユニット(200V-24A)

252663-D72 33,000 円 (税込 34,650 円)

- * 入力電圧 200V-240VAC、定格入力電流 24A(入力プラグ NEMA L6-30P)
- * 出力セグメント毎の拡張バー(最大 12A)4 個で最大 28 口のコンセントを提供(IEC320 C13)、C13-C14 電源ケーブル 4.5 フィート 2 本添付(長さ、本数が必要な場合はラック オプション編システム構成図の PDU の頁を参照)
- * 0U/1U でのマウンティング ブラケット標準添付
- * DL360 G5 の場合、最大 7 台まで接続可能(DL360 G5 : 208V/約 3.2A)

エクステンションバー

351655-B21 13,000 円 (税込 13,650 円)

- * モジュラー パワー ディストリビューション ユニットの標準添付の拡張バーを固定コード付き拡張バーに交換するためのキット
- * C13 電源コード × 7 本が直接ついた拡張バー(最大 12A)2 個組
- * 短い C13 電源コード(33cm)を使用しているため、ケーブル管理の簡素化、通気効率の改善に適しています。(接続例参照)
- * ケーブル マネジメント アームとの併用には適しません。サーバを前面に引き出す際には C13 電源コードをサーバからはずす必要があります。

パワー ディストリビューション ユニットへの機器の接続は、各セグメントの最大出力電流および定格入力電流を越えないように配線してください。その他ラック製品およびラックオプションは、ラック オプション編を参照してください。ラック環境における最適化については以下の資料を参照してください。

http://h50146.www5.hp.com/products/servers/proliant/whitepaper/wp019_040430/index.html

HP Care Pack サービス



インストール サービス

HP Care Pack インストール サービス ProLiant DL360 用

製品名	型番	税抜	税込	サービス内容
インストール ハードウェア設置 標準時間 ProLiant DL36x 用	U4506E	50,000 円	52,500 円	<ul style="list-style-type: none"> ・ サーバードライブ内蔵オプション ハードウェア製品組込み ・ サーバードライブ設置またはラックへのラッキング (注 1) ・ 同時購入され同時設置されるサーバードライブ用モニター製品、コンソールスイッチ設置 ・ Smart アレイによる RAID セット ディスク構成設定 ・ Integrated Lights-Out(iLO)へのネットワーク インターフェイス設定 ・ iLO Advanced Pack/Select Pack キー適用 ・ Intelligent Networking Pack、Accelerated iSCSI Pack、RDMA Pack キー適用 (注 2) (注 1) サーバードライブ新規ラッキングに伴う既存ラック側のレイアウト変更作業は対象外です (注 2) OS 上での作業に付き、本作業が必要な場合は HP Care Pack インストール サービス スタートアップ OS インストールとの同時実施が必要です。
<p>* インストール サービス受付時間： HP Care Pack インストール サービスを購入後、サービスを当社受付先までお申込みいただく必要があります。 月曜日～金曜日 / 8:45～17:30 (祝祭日および年末年始を除く) 受付時間以降のお申込み分につきましては翌営業日受付扱いとさせていただきます。</p> <p>* インストール サービス提供時間：月曜日～金曜日 / 8:45～17:30 (祝祭日および年末年始を除く)</p> <p>* 詳細は右記Webサイトを参照してください。 http://h50146.www5.hp.com/services/ps/carepack/fixd/isi.html</p>				

保証アップグレード

標準保証：

標準保証は、3年間翌日オンサイト サービスです。
 ただし、SATA ハードディスクドライブには、搭載されるシステムの保証期間にかかわらず、1年間のパーツ保証が適用されます。
 修理受付時間、診断サービス提供時間、オンサイト提供時間は、月曜日～金曜日 9:00 - 17:00(祝祭日および年末年始を除く)となります。
 緊急性の高いサポート対応をご希望の場合には、HP Care Pack 保証アップグレードを以下より購入してください。

HP Care Pack ハードウェア オンサイト ProLiant DL360 用

製品名	型番	税抜	税込	サービス内容 / 対応時間
4時間対応 標準時間 3年	UB016E	33,000 円	34,650 円	標準保証の内容を3～5年間のハードウェア オンサイト 4時間対応 標準時間にアップグレード ・受付/障害診断時間：月曜日～金曜日 8:45 - 17:30 (祝祭日および年末年始を除く) ・オンサイト作業：17:30までに電話を受けた案件は 原則4時間対応
4時間対応 標準時間 3年、HD 返却不要	UH326E	43,000 円	45,150 円	
4時間対応 標準時間 4年	UB017E	73,000 円	76,650 円	
4時間対応 標準時間 4年、HD 返却不要	UL509E	86,000 円	90,300 円	
4時間対応 標準時間 5年	UB018E	114,000 円	119,700 円	
4時間対応 標準時間 5年、HD 返却不要	UH327E	130,000 円	136,500 円	標準保証の内容を3～5年間のハードウェア オンサイト 4時間対応 24x7にアップグレード ・受付/障害診断時間：24時間7日間(年中無休) ・応答時間：原則4時間対応
4時間対応 24x7 3年	U4497E	80,000 円	84,000 円	
4時間対応 24x7 3年、HD 返却不要	UH085E	90,000 円	94,500 円	
4時間対応 24x7 4年	U8116E	133,000 円	139,650 円	
4時間対応 24x7 4年、HD 返却不要	UH904E	146,000 円	153,300 円	
4時間対応 24x7 5年	U8082E	190,000 円	199,500 円	標準保証の内容を3～5年間のハードウェア オンサイト 4時間対応 24x7にアップグレード ・受付/障害診断時間：24時間7日間(年中無休) ・応答時間：原則4時間対応
4時間対応 24x7 5年、HD 返却不要	UH088E	206,000 円	216,300 円	

*HD 返却不要サービスは、通常のハードウェア オンサイトでは、修理交換により取り外された部品は HP の所有となりますが、本サービスでは、交換により取り外された HD(ハードディスクドライブ)を HP の所有とせず、お客様の所有とする権利を付与します。具体的には、従来のハードウェア オンサイトに加え、交換作業担当者が修理交換後の当該 HD を持ち帰らずにお客様にお引渡しするサービスです。

HP Care Pack ソフトウェア テクニカル サポート(1年保守バンドル製品用)

サービス時間・期間	24x7			保守対象 製品番号
	3年	4年	5年	
iLO Advanced Pack 用	UJ101E 11,600 円 (税込 12,180 円)	UM039E 17,400 円 (税込 18,270 円)	UM040E 23,200 円 (税込 24,360 円)	512485-B21
Insight Control 用	UF526E 33,600 円 (税込 35,280 円)	UJ126E 50,400 円 (税込 52,920 円)	UJ127E 67,200 円 (税込 70,560 円)	452148-B22 506503-B21

*24x7ソフトウェア テクニカル サポートがバンドルされた製品のサポート期間は初年度のみとなっております。上記製品を購入いただくことにより、1年間のソフトウェア サポート(テクニカル サポート(電話支援)およびアップデート権)を3、4、5年間へ拡張します。

HP Care Pack ソフトウェア テクニカル サポート(1年保守バンドルなし製品用)

サービス時間・期間	24x7		保守対象 製品番号
	1年	3年	
Accelerated iSCSI Pack 用	UF550E 1,700 円 (税込 1,785 円)	UF551E 5,100 円 (税込 5,355 円)	452679-B21

*上記の Care Pack はソフトウェア テクニカル サポート(電話支援)のみとなり、アップデート権は含まれておりません。

iLO Advanced PackおよびAccelerated iSCSI Packのファームウェア等を利用した製品についてのテクニカル サポートは、上記のハードウェア オンサイト保守には含まれません。テクニカル サポートが含まれないソフトウェア製品については、別途HP Care Packソフトウェア テクニカル サポートを購入してください。

ハードウェア保守に含まれるサービス範囲は本体および本体筐体に内蔵されるオプション製品の他、22インチ以下のCRT/TFTモニターおよび接続されるHP製UPSとなります。23インチ以上のCRT/TFTモニター製品および外付けオプション製品については各システム構成図を参照してください。お客様登録申請はハードウェア製品本体購入から10日以内に完了していただく必要があります。

ハードウェア保守サービスの提供期間は製品本体ご購入日より数えて3年間、4年間、5年間となります。(製品本体ご購入日が保証開始日となります) オンサイト サービスおよび24時間7日間オンサイト サービスのご提供地域および応答時間に関しては地理的制限等があります。

また、原則としてオンサイト作業ができる地域は、弊社が定めております離島などサービス拠点から遠隔地への出張とならない場合のみと限らせていただきます。対象地域の詳細は下記HP Care PackのWebサイトより「地域検索」の項目を参照してください。

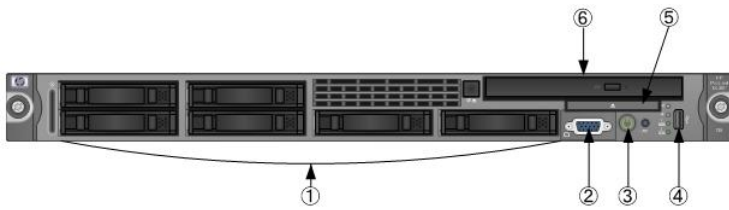
オンサイト作業対象地域以外のお客様は、弊社サービス拠点まで製品をお持込みいただき、修理完了後にお引取りいただくか、もしくは別途有償にてオンサイト作業を承ります。

HP Care Packにはソフトウェアの技術支援に関するサービスをパッケージした「ソフトウェア サービス」も用意しております。ソフトウェア サービスの詳細は右記HP Care PackのWebサイトを参照してください。<http://www.hp.com/jp/carepack/ fixed/>

HP Care Pack プライオリティ サポートは販売終了になりました。

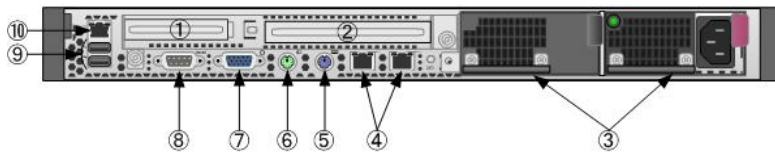
System View

前面図



- ⑥ ハードディスク ドライブ ベイ
- ⑤ ビデオ ポート
- ④ 電源ボタン
- ③ USB ポート
- ② System Insight Display
- ① マルチドライブ ベイ

背面図



- ⑩ 拡張スロット
- ⑨ パワーサプライ ベイ
- ⑧ NIC ポート
- ⑦ キーボード ポート
- ⑥ マウス ポート
- ⑤ ビデオ ポート
- ④ シリアル ポート
- ③ USB ポート
- ② iLO2 NIC ポート

拡張スロット仕様

標準

	バス タイプ	コネクタ タイプ	スロット形状	スロット占有状況
	PCI Express x8	x8 コネクタ	ロープロファイル/ハーフレングス	
	PCI Express x8	x16 コネクタ	フルハイト/フルレングス	

405154-B21 PCI-X ライザーオプション キット
(を PCI-X に変更可能)



	バス タイプ	コネクタ タイプ	スロット形状	スロット占有状況
	PCI Express x8	x8 コネクタ	ロープロファイル/ハーフレングス	
	64bit/133MHz PCI-X	64bit/3.3V	フルハイト/フルレングス	

MEMORY

ProLiant DL360 G5

1GB モデル

標準メモリ

1GB メモリ キット(PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667、2×512MB)がインストールされています。
(512MB FB-DIMM × 2)

スロット	1A	2C	3A	4C	5B	6D	7B	8D
標準 1GB	512MB		512MB					

標準メモリにオプションのメモリを追加した場合

オプションのメモリキットを追加すると、最大 49GB までのメモリを搭載できます。

スロット	1A	2C	3A	4C	5B	6D	7B	8D
49GB	512MB	8GB	512MB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB

標準メモリをオプションのメモリと交換した場合

標準の 1GB のメモリをオプションのメモリキットと交換すると、最大 64GB までのメモリを搭載できます。

スロット	1A	2C	3A	4C	5B	6D	7B	8D
最大 64GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB

注：この図はアドバンスド ECC メモリ時の構成です。

可能なメモリ構成すべてを表したものではありません。

オンラインスペアメモリ、ミラーメモリの構成方法はメモリの箇所を参照してください。

日本ヒューレット・パッカードが提供するメモリ オプションは以下のとおりです：

・ 1GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667 メモリ キット(2×512MB)	397409-B21
・ 2GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667 メモリ キット(2×1GB)	397411-B21
・ 2GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667LP メモリ キット(2×1GB)	461826-B21
・ 4GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667 メモリ キット(2×2GB)	397413-B21
・ 4GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667LP メモリ キット(2×2GB)	461828-B21
・ 8GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667 メモリ キット(2×4GB)	397415-B21
・ 8GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667LP メモリ キット(2×4GB)	466440-B21
・ 16GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667LP メモリ キット(2×8GB)	413015-B21

MEMORY

ProLiant DL360 G5

2GB モデル

標準メモリ

2GB メモリ キット(PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667、2×1GB)がインストールされています。
(1GB FB-DIMM×2)

*L5420 モデルでは低消費電力メモリ キット(LP メモリ キット)がインストールされています。

スロット	1A	2C	3A	4C	5B	6D	7B	8D
標準 2GB	1GB		1GB					

標準メモリにオプションのメモリを追加した場合

オプションのメモリキットを追加すると、最大 50GB までのメモリを搭載できます。

スロット	1A	2C	3A	4C	5B	6D	7B	8D
50GB	1GB	8GB	1GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB

標準メモリをオプションのメモリと交換した場合

標準の 2GB のメモリをオプションのメモリキットと交換すると、最大 64GB までのメモリを搭載できます。

スロット	1A	2C	3A	4C	5B	6D	7B	8D
最大 64GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB

注：この図はアドバンスド ECC メモリ時の構成です。

可能なメモリ構成すべてを表したものではありません。

オンライン スペア メモリ、ミラーメモリの構成方法はメモリの箇所を参照してください。

日本ヒューレット・パカードが提供するメモリオプションは以下のとおりです：

・ 1GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667 メモリ キット(2×512MB)	397409-B21
・ 2GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667 メモリ キット(2×1GB)	397411-B21
・ 2GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667LP メモリ キット(2×1GB)	461826-B21
・ 4GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667 メモリ キット(2×2GB)	397413-B21
・ 4GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667LP メモリ キット(2×2GB)	461828-B21
・ 8GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667 メモリ キット(2×4GB)	397415-B21
・ 8GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667LP メモリ キット(2×4GB)	466440-B21
・ 16GB PC2-5300 FB-DIMM DDR2-667LP メモリ キット(2×8GB)	413015-B21