

1. ハードウェア構成図

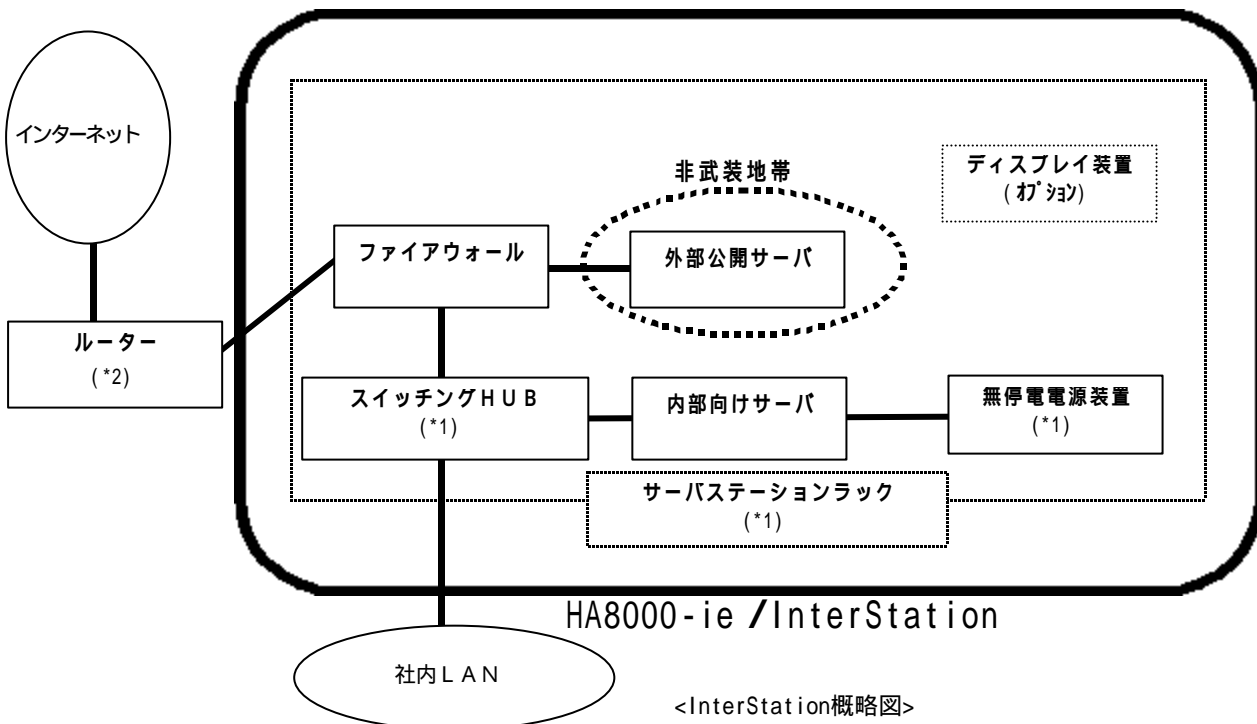
1.1 HA8000 - ie / InterStation

InterStationの概略, 構成 および 購入方法

InterStation

・表記の価格は
希望小売価格です。

(1) InterStationの概略



*1: InterStationベースセットには、スイッチングHUB、無停電電源装置、サーバステーションラックが標準構成されています。

*2: 本モデル(GJ-NS-211)よりルーターは、ベースセットに含まれません。

(2) InterStationの構成

InterStationは、InterStationベースセット、ファイアウォール、外部公開サーバ、内部向けサーバの4つから構成されています。

(パリューモデルには、内部向けサーバは構成されません。)

購入方法は、(3) InterStationの購入方法 を参照してください。

<重要>

各セットモデルには、ルーター、ディスプレイ装置が含まれていません。(ディスプレイ装置は必須オプションとなります。ルーターはお客様にて準備ください。)

(3) InterStationの購入方法

以下の販売モデルの中から選択してください。それ以外の組合せについては、弊社営業へお問合せください。

モデル	概略仕様				形名	希望小売価格 (税別)	保守料(月額)		
	ベースセット	ファイアウォール サーバ	外部公開サーバ	内部向けサーバ			維持保守	出張修理	
スタンダード モデル1	サーバルステーション HUB (10Mbps/100Mbps:8ポート) 無停電電源装置 (700VA/450W)	CPU:Celeron(1.2GHz) メモリ:128MB OS:GNAT Box V3.2.1	CPU:Celeron(1.2GHz) メモリ:128MB CD-ROM:最大24倍速 ハードディスク:80GB *1 OS:Linux (Turbo Linux Server (v6.1))	CPU:Celeron(1.2GHz) メモリ:128MB CD-ROM:最大24倍速 ハードディスク:80GB *1 OS:Linux(Turbo Linux Server (v6.1))	GJ-NS-211 GJWRSCF6-2N1NNNO GJMRSCE6-23NNNNO GJMRSN6-23NNNNO	¥1,384,400	¥5,041	¥3,793	
スタンダード モデル2			CPU:Pentium 4(2.0AGHz) メモリ:128MB CD-ROM:最大24倍速 ハードディスク:80GB *1 OS:Linux (Turbo Linux Server (v6.1))	CPU:Pentium 4 (2.0AGHz) メモリ:128MB CD-ROM:最大24倍速 ハードディスク:80GB *1 OS:Linux(Turbo Linux Server (v6.1))	GJ-NS-211 GJWRSCF6-2N1NNNO GJMRSCE6-43NNNNO GJMRSN6-43NNNNO	¥1,620,400	¥6,625	¥4,975	
スタンダード モデル3 (15Vワット)			CPU:Celeron(1.2GHz) メモリ:128MB OS:GNAT Box V3.2.1	CPU:Pentium 4 (2.0AGHz) メモリ:128MB CD-ROM:最大24倍速 ハードディスク:80GB *1 OS:Linux (Turbo Linux Server (v6.1))	CPU:Pentium 4 (2.0AGHz) メモリ:128MB CD-ROM:最大24倍速 ハードディスク:80GB *1 OS:Linux(Turbo Linux Server (v6.1))	GJ-NS-211 GJWRSCF6-2N1NNNO GJMRSCE6-43NNNNO GJMRSV6-43NNNNO	¥2,160,400	¥6,708	¥5,034
バリュー モデル1			CPU:Celeron(1.2GHz) メモリ:128MB CD-ROM:最大24倍速 ハードディスク:80GB *1 OS:Linux (Turbo Linux Server (v6.1))			GJ-NS-211 GJWRSCF6-2N1NNNO GJMRSCE6-23NNNNO	¥1,177,400	¥4,558	¥3,426
バリュー モデル2			CPU:Pentium 4(2.0AGHz) メモリ:128MB CD-ROM:最大24倍速 ハードディスク:80GB *1 OS:Linux (Turbo Linux Server (v6.1))			GJ-NS-211 GJWRSCF6-2N1NNNO GJMRSCE6-43NNNNO	¥1,295,400	¥5,350	¥4,017

*1:ハードディスクの容量表記は、1GB=10⁹バイトとして計算した値です。

*2:ウイルスソフト「InterScan VirusWall」関連については、以下ホームページ情報を掲載しておりますので是非ご活用頂きますようお願い致します。

社内ホームページ[\[http://www1.oji.hitachi.co.jp/PC/pcsoft/platform/lx/vakzin_lx.htm\]](http://www1.oji.hitachi.co.jp/PC/pcsoft/platform/lx/vakzin_lx.htm)

問い合わせ先: インターネットプラットフォーム事業部サービスサポートセンター ネットワークセキュリティ担当

E-mail: vakzin@ebina.hitachi.co.jp

InterStationご購入時の注意事項

- (1) 受注前に、必ず下記迄連絡をお願い致します。

(株)日立製作所インターネットプラットフォーム事業部 サーバ開発部SP4G

Te l 046 - 235 - 5185

また、InterStationでは、導入日より即運用していただけるよう、あらかじめユーザ個別アドレス等を設定致します。必ず発注時指定事項を作成し、納期の2週間前迄に下記宛てメールにて連絡をお願い致します。(期日迄に発注時指定事項の提出が無い場合は、工場指定のデフォルト値にて設定を行い、出荷させていただきます。)

メールアドレス：i-station@ebina.hitachi.co.jp

詳細は、別途弊社営業までお問合せ願います。

- (2) InterStation導入日より即運用していただくため、InterStation搬入前に、OCNエコノミーやブロードバンド回線契約(ルーターの設定/設置含む)および導入を完了しておいて下さい。また、お客様にてご使用されるプロバイダ名、回線名等の情報(固定グローバルIPアドレス提供型ブロードバンド回線接続の有無等の情報も含む。)を事前に下記宛までお知らせ願います。

メールアドレス：linux@soft.hitachi.co.jp

詳細は、別途弊社営業までお問合せ願います。

- (3) InterStationでは、

InterStationシステムサポートサービス(「2.サービス一覧」参照)

InterStationオンサイトサービス(「2.サービス一覧」参照)

といった、障害切り分け等の障害対応に関するサービスをご用意しております。

本サービスは、InterStationをご使用いただく上で必須となります。

詳細は、別途弊社営業までお問合せ願います。

- (4) InterStationでは、Linuxディストリビューションをお客様に代わって購入させていただきます。しかし、あくまで購入代行であり、Linuxソフトウェアの保証は致しません。Linuxソフトウェアのご使用は、お客様の自己責任のもとでお願いいたします。

- (5) InterStationバリュウモデルは、基本的にルータ、内部サーバ及び接続用ケーブル等はユーザ準備となります。回線、InterStationバリュウモデルとユーザネットワーク環境の接続には、事前にSEによるシステム構築が必要となりますのでご注意ください。

なお、システム構築支援サービスとしてLinuxテクニカルサービス(「2.サービス一覧」参照)をご用意しておりますので合わせてご利用ください。

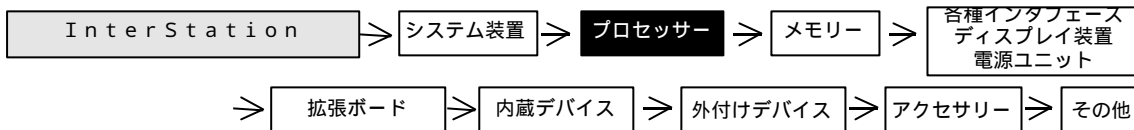
詳細は、別途弊社営業までお問合せ願います。

- (6) 本商品に含まれる日立製品(ファイアウォール、内部向けサーバ、外部公開サーバ、ディスプレイ等)には、1年間の無償保守サービスがついております。本サービス実施にあたり、製品添付保証書が必要となります。必要事項を記載の上、弊社まで返送願います。

- (7) 本商品に含まれる市販流通品(ファイアウォールソフトウェア)は、購入代行品です。

したがって、保守サポートサービス等に関しましては、保守サービス会社のマルチベンダ保守(「2.サービス一覧」参照)をご利用ください。

詳細は、別途弊社営業までお問合せ願います。



1	ディスプレイインタフェース
2	キーボードインタフェース
3	マウスインタフェース
4	シリアルインタフェース (COM1)
5	シリアルインタフェース (COM2)
6	パラレルインタフェース
7	SCSインタフェース
8	ネットワークインタフェース
9	プロセッサスロット
10	メモリスロット
11	拡張スロット
12	拡張ストレージベイ
13	電源スロット
14	I D E インタフェース

(凡例) : 同時接続〔搭載〕可
: 選択接続〔搭載〕のみ

プロセッサ

<ファイアウォール, 内部向けサーバ(Celeronタイプ), 外部公開サーバ(Celeronタイプ)>

9 プロセッサスロット 1



プロセッサ
Celeron (1.2GHz/キャッシュ256kB)
(オプション形名なし)
・システム装置に標準搭載されています。

<内部向けサーバ(Pentium 4タイプ), 外部公開サーバ(Pentium 4タイプ)>

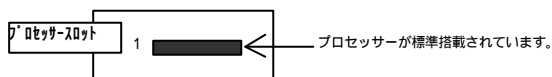
9 プロセッサスロット 1



プロセッサ
Pentium 4 (2.0AGHz/キャッシュ512kB)
(オプション形名なし)
・システム装置に標準搭載されています。

プロセッサの搭載位置

(1) プロセッサスロットの状態



(2) 搭載一覧表

(凡例) : 標準搭載 × : 搭載不可
: 搭載可

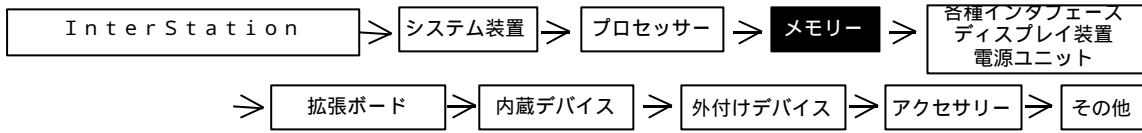
ファイアウォール, 内部向けサーバ(Celeronタイプ), 外部公開サーバ(Celeronタイプ)

品名	形名	プロセッサスロット
プロセッサ(*1)	オプション形名なし	1

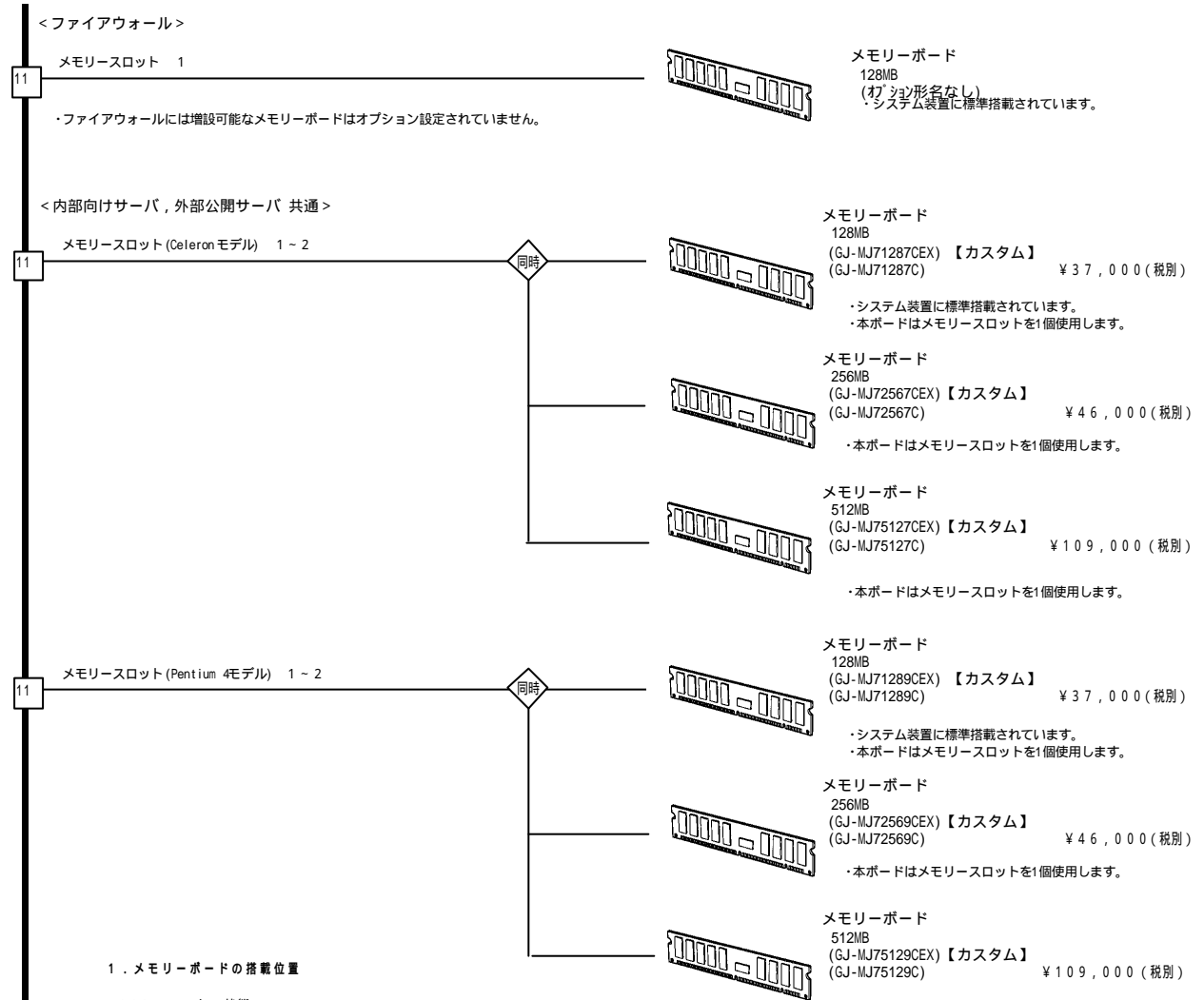
内部向けサーバ(Pentium 4タイプ), 外部公開サーバ(Pentium 4タイプ)

品名	形名	プロセッサスロット
プロセッサ(*1)	オプション形名なし	1

* 1 : プロセッサの増設は出来ません。

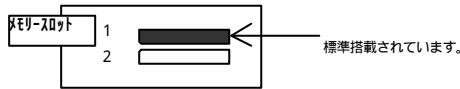


メモリー



1. メモリーボードの搭載位置

(1) スロットの状態



(2) 搭載一覧表

(凡例) : 標準搭載 x : 搭載不可
: 搭載可

品名	形名	メモリースロット	
		1	2
メモリーボード (128MB)	GJ-MJ71287C/GJ-MJ71289C		
メモリーボード (256MB)	GJ-MJ72567C/GJ-MJ72569C	(*)	
メモリーボード (512MB)	GJ-MJ75127C/GJ-MJ75129C	(*)	

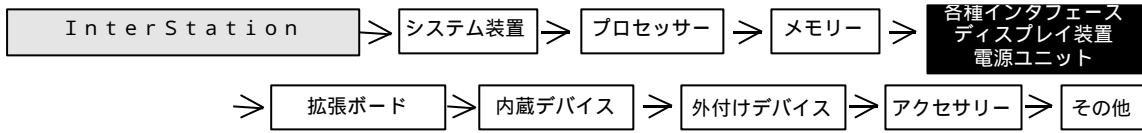
*1: 新規システム装置購入時に限り、標準搭載の128MBメモリーを取り外して搭載致します。既設システム装置には、搭載出来ません。

2. メモリーボードの搭載パターン例

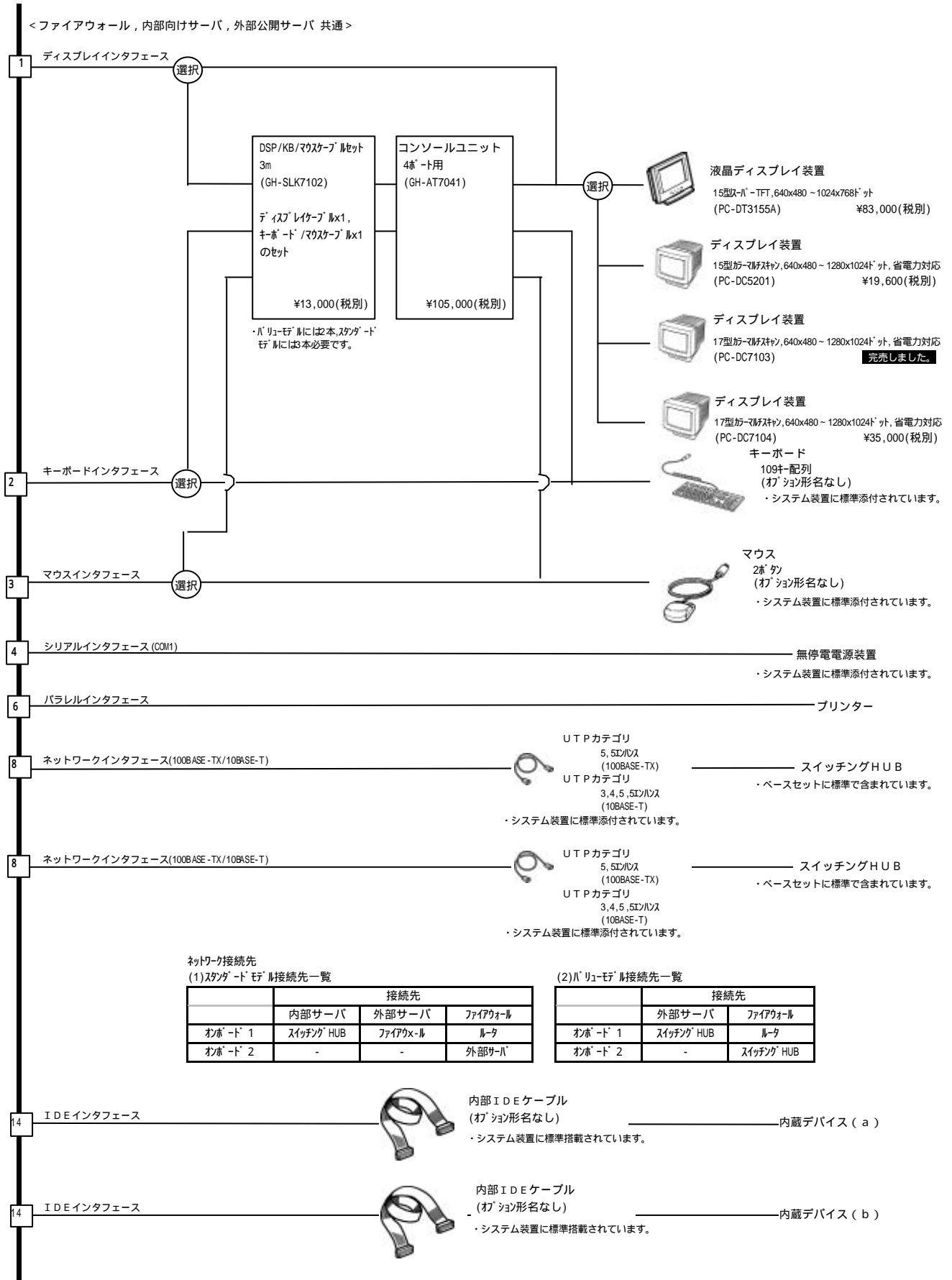
メモリーボードの搭載パターン 搭載位置は、順不同です。

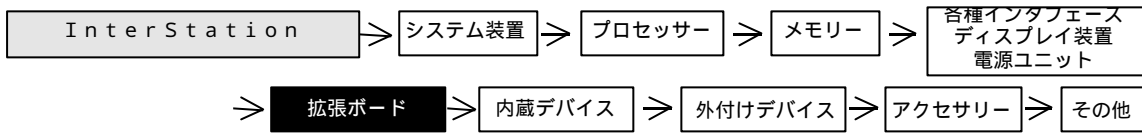
メモリー容量	メモリースロット		新規システム装置へのメモリー増設	既設システム装置へのメモリー増設	備考
	1	2			
128MB	128MB(標準搭載)	-			-
256MB	128MB(標準搭載)	128MB			-
	256MB	-	(*)	x	標準搭載の128MBメモリーを取り外し、256MBメモリーを搭載
384MB	128MB(標準搭載)	256MB			-
512MB	256MB	256MB	(*)	x	標準搭載の128MBメモリーを取り外し、256MBメモリーを搭載
	512MB	-	(*)	x	標準搭載の128MBメモリーを取り外し、512MBメモリーを搭載
640MB	128MB(標準搭載)	512MB			-
768MB	256MB	512MB	(*)	x	標準搭載の128MBメモリーを取り外し、256MBメモリー、512MBメモリーを搭載
1024MB	512MB	512MB	(*)	x	標準搭載の128MBメモリーを取り外し、512MBメモリーを搭載

*2: 弊社営業へお問合せ願います。
なお、取り外した標準搭載メモリーは、システム装置に添付致します。



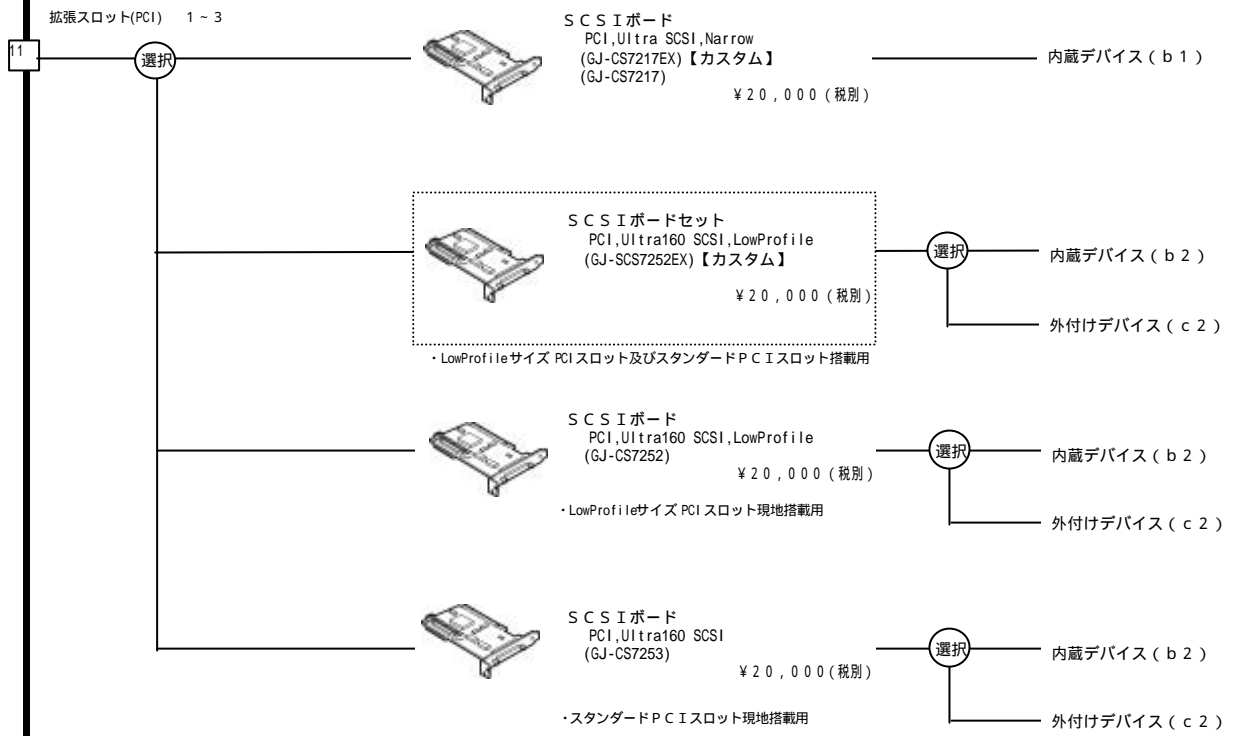
各種インタフェース / ディスプレイ装置 / 電源ユニット



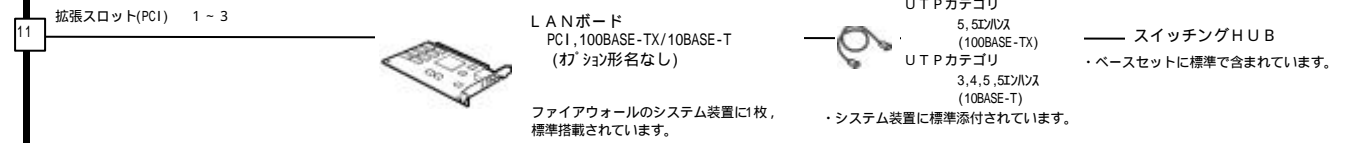


拡張ボード

<内部向けサーバ、外部公開サーバ 共通>



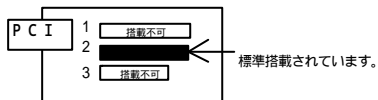
<ファイアウォール>



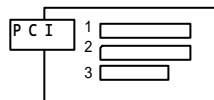
1. 拡張ボードの搭載位置および最大搭載枚数

(1) 拡張スロットの状態

<ファイアウォール>



<内部向けサーバ、外部公開サーバ>



(2) 搭載一覧表
拡張ボードの搭載位置

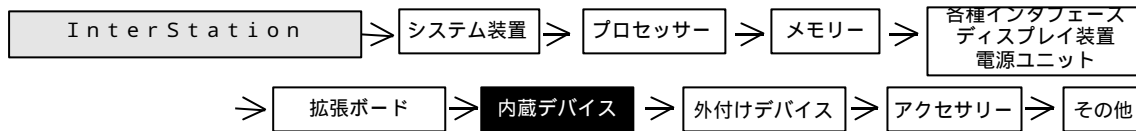
(凡例) : 標準搭載 x : 搭載不可
: 搭載可

<ファイアウォール>

品名	形名	拡張スロット		
		PCI		
		LowProfile	スタンダード	
LANボード	オプション形名なし	x	2	1

<内部向けサーバ、外部公開サーバ>

品名	形名	拡張スロット		
		PCI		
		LowProfile	スタンダード	
SCSIボード	GJ-CS7217/GJ-CS7217EX	x		
SCSIボードセット	GJ-SCS7252EX			
SCSIボード	GJ-CS7252		x	x
SCSIボード	GJ-CS7253	x		



内蔵デバイス

<ファイアウォール>

.....

<内部向けサーバ, 外部公開サーバ 共通>

(a) 12 拡張ストレージベイ 1又は2, 3



内蔵ハードディスク
80GB, E-IDE (7,200r/min)
(GJ-UH48231EX) 【カスタム】
(GJ-UH48231)

¥40,000(税別)

内部向けサーバ, 外部公開サーバのシステム装置に
1個標準搭載されています。

<ご注意>

内蔵ハードディスク増設時には, 必ず保守サービス会社によるオプション増設サービスをご利用願います。詳細は「2. サービス一覧」をご覧ください。
内蔵ハードディスク増設後, 設定が必要です。
設定に関しては, 別途弊社営業へお問合せ願います。

(b) 12 拡張ストレージベイ 2

選択

薄型CD-ROMセット
〔薄型CD-ROM: 24倍速, ATAPI〕
(オプション形名なし)

システム装置に標準搭載されています。

DVD-RAMセット
〔DVD-RAM: ATAPI〕
(GJ-SUV70503EX) 【カスタム】

¥65,000(税別)

内部向けサーバ, 外部公開サーバのシステム装置
に搭載可能です。

<ご注意>

- ・「DVD-RAM」をご購入の場合, 標準搭載されている「薄型CD-ROM」は取り外して「DVD-RAM」を搭載します。
その際, 取り外した「薄型CD-ROM」はシステム装置に標準添付致します。
- ・「DVD-RAM」は既設システム装置に増設できません。
したがって, 新規システム装置購入時に一緒にご購入ください。

1. 内蔵デバイスの搭載一覧表

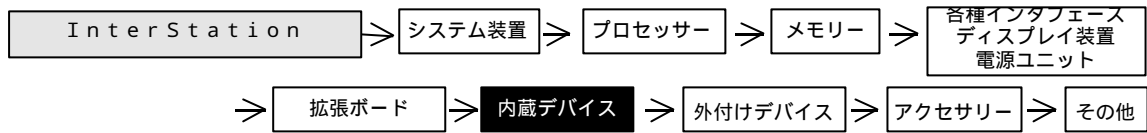
(凡例) : 標準搭載 x : 搭載不可
: 搭載可

<内部向けサーバ, 外部公開サーバ>

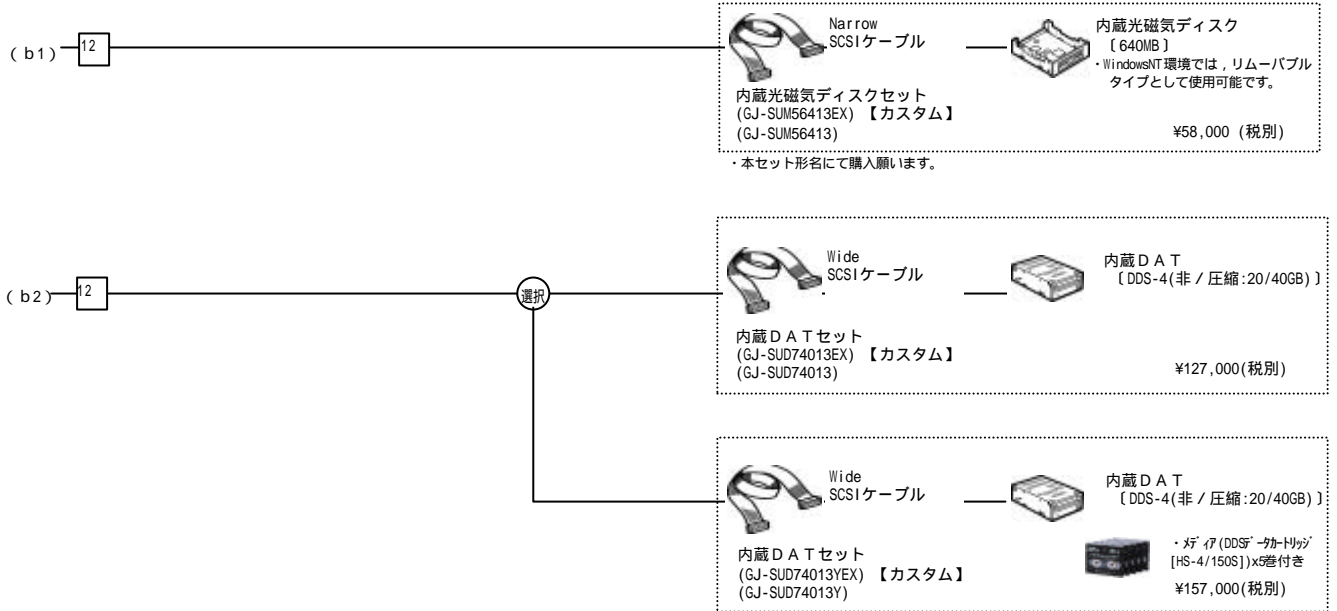
品名	形名	拡張ストレージベイ			
		1	2	3	
内蔵ハードディスク(80GB)	GJ-UH48231/GJ-UH48231EX	3.5型	3.5型	5型	3.5型
内蔵薄型CD-ROMセット	オプション形名なし	x	x	*	x
内蔵DVD-RAMセット	GJ-SUV70503EX	x			x

* 1 : DVD-RAM搭載時は本ベイへの内蔵ハードディスク搭載はできません。(CD-ROM搭載時のみ搭載可能)

* 2 : DVD-RAM搭載時のみ内蔵ハードディスクの搭載可能。CD-ROM搭載時は内蔵DATもしくは内蔵光磁気ディスクのみ搭載可能となります。



内蔵デバイス

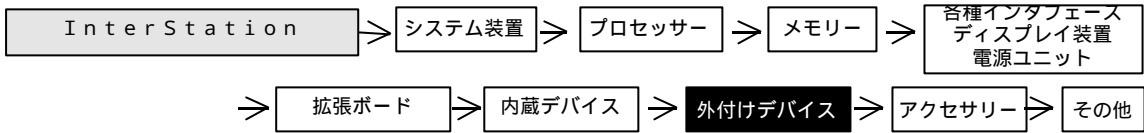


- 内蔵バックアップデバイスの搭載条件表 -

(凡例) : 標準搭載 x : 搭載不可
: 搭載可

<内部向けサーバ, 外部公開サーバ>

品名	形名	拡張ストレージベイ			
		1	2	3	
		3.5型	3.5型	5型	3.5型
内蔵光磁気ディスクセット	GJ-SUM56413	x	x	x	
内蔵D A Tセット(DDS-4)	GJ-SUD74013	x	x	x	



外付けデバイス

(c2)
内部向けサーバ、
外部公開サーバのみ

バックアップキャビネットセット
〔拡張ストレージ3ベイ(5型)Narrow-Wide対応〕
(GS0BS201-C100200) ¥46,000(税別)

・SCSIケーブル(GH-LA7151)が標準添付されています。

<重要>
バックアップキャビネット
(GS0BS201-C100200)は、「PCサーバデバイス
キャビネットセットアップサービス」は
手配不要ですので、ご注意願います。

- 内蔵デバイス搭載条件表 -

(凡例) : 標準搭載
: 搭載可
x : 搭載不可

<バックアップキャビネット>

品名	形名	拡張ストレージベイ		
		5型		
		1	2	3
内蔵D A T (DDS-4)	GS-UD7402			
内蔵D A Tチェンジャーセット (DDS-3)	GS-SUD5246	x		
内蔵D A Tチェンジャー (DDS-4)	GS-UD7406	x		
内蔵D L T (DLT8000)	GS-UL7400	x		
内蔵光磁気ディスクセット	GS-SUM5641			

同時

選択

セキュリティカバー

セキュリティカバー (GH-AU7221EX) 【カスタム】 ¥8,000(税別)
(GH-AU7221)
・バックアップキャビネットのセキュリティ用カバー(鍵付き)

内蔵D A T (DDS-4(非/圧:20/40GB))

内蔵D A T (GS-UD7402EX) 【カスタム】 ¥127,000(税別)
(GS-UD7402)

内蔵D A T (DDS-4(非/圧:20/40GB))

内蔵D A T (GS-SUD7402YEX) 【カスタム】 ¥157,000(税別)
(GS-SUD7402Y) ・メディア(DDS-4カートリッジ [HS-4/150S])x5巻付き

変換コネクタ

内蔵D A Tチェンジャー (DDS-3(非/圧縮:12/24GB), 6連装) ¥304,000(税別)
・拡張ストレージベイを2ベイ使用します。

内蔵D A Tチェンジャー (DDS-4(非/圧縮:20/40GB), 6連装) ¥382,000(税別)
・拡張ストレージベイを2ベイ使用します。

内蔵D A Tチェンジャー (DDS-4(非/圧縮:20/40GB), 6連装) ¥442,000(税別)
・メディア(DDS-4カートリッジ [HS-4/150S])x10巻付き

内蔵D L T (DLT8000(非/圧縮:40/80GB)) ¥592,000(税別)
・拡張ストレージベイを2ベイ使用します。

内蔵D L T (DLT8000(非/圧縮:40/80GB)) ¥667,000(税別)
・メディア(DLT-7カートリッジ [D88/1800])x5巻付き

変換コネクタ

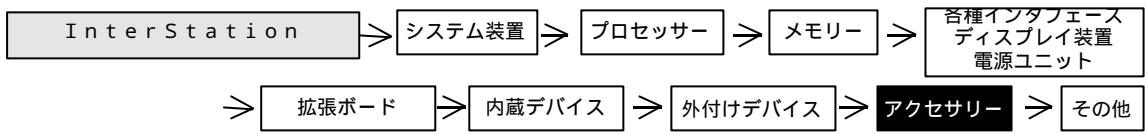
内蔵光磁気ディスク (640MB) ¥58,000(税別)
・WindowsNT環境では、リムーバブルタイプとして使用可能です。

内蔵光磁気ディスクセット (GS-SUM5641EX) 【カスタム】 ¥58,000(税別)
(GS-SUM5641)
・本セット形名にて購入願います。

<重要!>
「Linuxプラットフォーム移行」および「Linuxプラットフォーム+サーバ環境
設定サービス」移行における動作確認情報は、以下のWebサイトを参照
願います。
URL: <http://outside2.soft.hitachi.co.jp/PROD/linux>

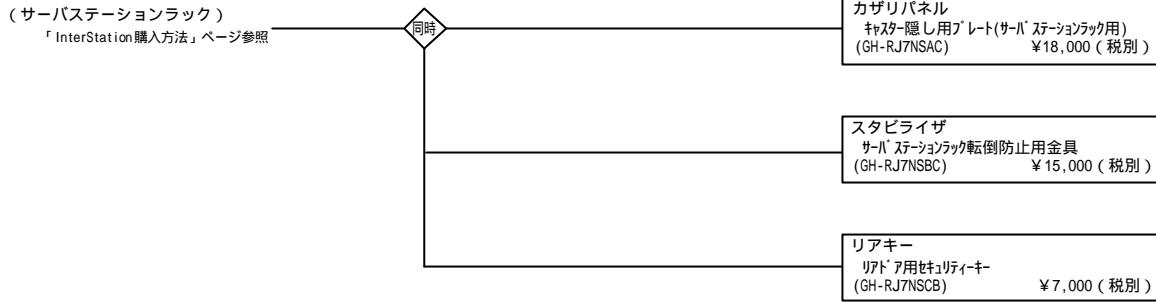
ご注意

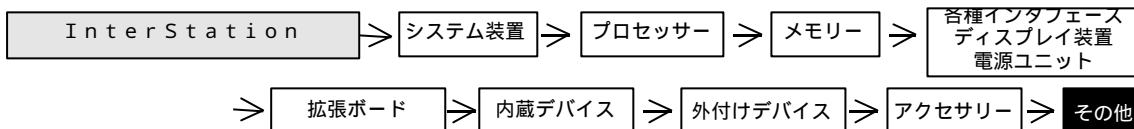
「Linuxプラットフォーム移行」および「Linuxプラットフォーム+サーバ
環境設定サービス」移行についての動作確認情報は、あくまで
も限られた評価環境における動作結果を報告しているだけ
であり、Linuxの全ての動作を保証するものではありません。
Linuxシステムの導入や運用は、お客様の自己責任のもとで願
い致します。



アクセサリ

<ファイアウォール, 内部向けサーバ, 外部公開サーバ 共通>





ご使用にあたっての留意事項

HA8000-ie/ InterStationのご使用に際しましては、下記のとおり各種留意事項がございます。

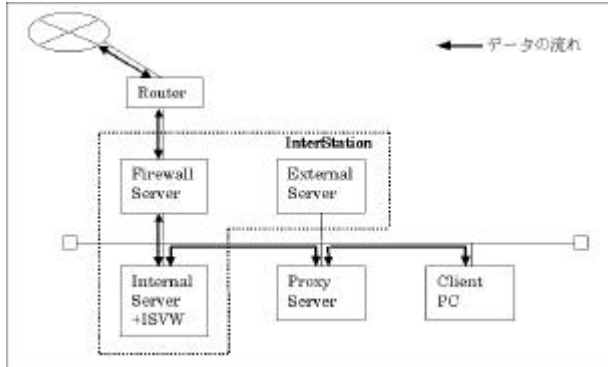
(1) 各種アップデートファイルの運用について

- InterStation ISWV(InterStationVirusWall)プレインストールモデルをお客様へ納入後、必ずお客様にて、下記URLへアクセスし及び最新の各種ファイルをダウンロードしてご使用頂きたく、ご理解の程、宜しくお願い致します。
- また、納入後の運用時におかれましても、お客様の運用に合せた、定期的な最新ファイルへの更新作業提案をお客様へ実施頂きたく、合せてお願い致します。尚、パターンファイルについては、「毎日、24:00に一回」トレンドマイクロ株式会社指定のサイトから自動的に、ダウンロードするよう出荷前に予め設定済みです。

アクセスURL (トレンドマイクロ株式会社へアクセス) : <http://www.trendmicro.co.jp/support/iswv/index.asp>

(2) Proxyサーバ導入構成時の制限事項

- InterStationの構成は、Internal Server, External Server, Firewall Serverとなっております。これらの各種Serverには、Proxy機能が含まれておりません。従いまして、お客様ご要望により、Proxyサーバを導入した場合、以下のようなシステム構成例が実現できない場合がございますので、InterStation ISWVプレインストールモデルをご導入時は、事前にお客様システム環境のチェックをお願い致します



尚、詳細な制限事項の内容及びご相談/問い合わせにつきましては、下記連絡先までお願い致します。

日立ソフトウェアエンジニアリング(株) TEL : 045-826-8674
第1通信OS部 FAX : 045-826-8639
第3グループ E-mail : sp-trend@kam.hitachi-sk.co.jp

(3) 「Outlook4.x」メールソフトご使用時の制限事項

- Outlook Express V4.xメールソフトは、製品仕様によりサポート致しません。従いまして「Outlook Express」のバージョンアップをお願い致します。

(4) FTPサービスについての制限事項

- InterStation ISWVプレインストールモデルでは、InterStationの「Internal Server」がFTPサービスを提供できなくなりますのでご注意願います。(運用制限仕様となります。)

(5) Groupmaxとの連携について

- InterStationバリュウモデルは、工場出荷状態で、Groupmaxとの連携設定が行われています。Groupmax側サーバにSendmailを立て、e-mailの送受信設定を行ってください。e-mail送信時には、InterStationの外部サーバを中継する設定としてください。その他、スタンダードモデルやISWVモデルとGroupmaxサーバの組み合わせをする場合は、別途Linuxテクニカルサービス(有償)で構築します。

