Linux 版 起動 CD

「パーティション」操作ガイド

このガイドでは Linux 版の起動 CD での「パー ティション」操作例として「D ドライブを縮小し、 C ドライブを拡大」をご案内いたします。

パーティション操作は時間がかかります。時 間がある時に実施して下さい。ノート PC では 途中で電源が切れない様、AC アダプターを 接続して実施して下さい。



■パーティション操作前の準備

- 必ず操作対象のパーティションのチェックディスクと チェックディスク結果の確認
- 大切なデータのバックアップ
 を必ず行ってください。

■パーティション配置と種類の確認

CD 起動の場合、配置表示のドライブ文字は一時的に CD の OS(Linux)にて割り当てられます。その為 Windows と一致しない事があります。

パーティション操作前に Windows 上でパーティション「配置」「各サイズ」「種類」を確認し、拡大したい C ドライブの位置、D ドライブの種類が「基本」か「論理」なのか等、ご確認ください。

▼「ディスクの管理」画面での確認



「スタート」-「コンピュータ」の上で右クリックして「管理」を指 定します。(Windows XP の場合は「マイコンピュータ」)。「コン ピュータの管理」画面が表示されたら、左側の「ディスクの管 理」をクリックします。

Windows8 の場合は「Windows」キーと、「X」キーを同時に押 し左下から表示されたメニューから、「ディスク管理」をクリッ クします。

該当するハードディスクのパーティション配置、サイズ、種類をメモなどしておきましょう

🌆 コンピューターの管理					Ŷ	- • •
ファイル(E) 操作(A) 表示	⊼(⊻) へノレプ(<u>H</u>)					
🗢 🔿 🖄 🖬 🚺 🖬	🖸 🗙 🖆 🚅 🔍 🞚	l .				
🌆 コンピューターの管理 (C	ボリューム	レイアウト	種類	ファイル システム	状態	操作
🔺 👔 システム ツール	•	シンプル	ベーシック	NTFS	正常 (プライマリ パー	ディスク
▷ 🕑 タスク スケジュー	🛥 (C:)	シンプル	ベーシック	NTFS	正常 (ブート, ページ	他の…)
▷ 🛃 イベント ビューア	📼 (D:)	シンプル	ベーシック	NTFS	正常 (論理ドライブ)	
▷ 👸 共有フォルダー	□ システムで予約済み	・シンプル	ベーシック	NTFS	正常 (システム, プラ・	
▷ 🌆 ローカル ユーザー						
▷ 🔊 パフォーマンス						
🚔 デバイス マネージ						
📄 ディスクの管理						
▷ 🔜 サービスとアプリケー	×					
					_	
	🖙 ディスク 0					
	ベーシック	システ	(C:)	(D:)	
	500.00 GB 1	.00 M 100 M	348.52 G	B NTFS 15	1.28 GB NTFS	
	オンライン ፲	E常 (: 正常 (正常 (ブ-	-ト,ページラ 正	常 (論理ドライブ)	
			1			
	-		H			
	🗳 CD-ROM 0					
	CD-ROM (E:)					
					-	
۰ III ا	■ 未割り当て ■ プラ	イマリパーティ	(ション 📕	拡張パーティション	📕 空き領域 🧧 論理ド	

C ドライブは「基本」(濃 い青色のバー)です。

DドライブはCドライブと 同じ色なら「基本」です。 図のように緑色の枠 「拡張」パーティションの 中の薄い青色枠は「論 理」パーティションです。

サイズと配置を把握し て下さい。 CD 起動してメイン画面を表示します。ソフトによって画面ロゴやメニュー名などが異なります。



メイン画面から「製品名」を指定して「操作画面」に進みます。



CD 起動上の配置



操作画面が起動します。 接続されているハードディ スク、パーティションが確 認できます。

Windows の上の配置(参考)



Windows 上の「Cドライブ」はここでは Eドライブ、「Dドライブ」は Fドライブになっています。 ドライブ文字でなく、配置とサイズで対象パーティションをご指定下さい。

なお C ドライブや D ドライブ以外に「システム」パーティション、パソコンメーカーの隠しパーティションが前や後ろに存在する事もあります。このパーティションは触りません。

Dドライブの縮小

ハードラ	ディン 	スク(<u>H</u>) パー	ーティション	ン(<u>P</u>) 変列	更(<u>A</u>) ウィザード(_) ヘルプ((<u>E</u>)				A	ſ
択		ニシック ハ	ードディス	ク 0 (VBO)	X HARDDISK) - 931 (ìВ					78410	
ンのバ・		E: NTFS	E: MTES	ポリュー	4						変更▼	
コンをCD/											5	
ンの復分					_						1461 1485	15
ンのコー	~	ーシック ハー	-ドディスク	70 🔨	モデルVBOX HARD	DISK、サイ	ズ931 GB				1	-
ンの移動	N	ボリューム	種類	ファイル	ー システム サイズ	使用済み	空き	ボリューム	ムラベル	アクティブ		
100		ベーシック ハ	ヽードディフ	くク 0 (サイ	イズ 931 GB)							
1 2 0 3 10 1	0	C:	基本	不明な	20.0 G	86,3 MB	19,9 GB	OEM		いいえ	の上で	
	1	D:	基本	NTFS	100 MB	26.4 MB	73.6 MB	システム	で予約済み	りはい	更」を指	
	2	E:	基本	NTFS	99,9 GB	8.7 GB	91.2 GB	[ラベルオ	なし]	いいえ		
×	3		拡張		パーティションの	ハックアッ	7	Alt-B				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	F:	論理	NTFS	パーティションを	CD/DVD/BDU	に書き込む		4	いいえ		
17F					パーティションの	o復元		Alt-R				
L>												
					パーティションの)コピー		Alt-C				
					パーティションの	フォーマッ	r	Alt-F				
					パーティションの)削除		AIt-D				
					8-7/3/22/0	、我に書か / ++ ∠ *	ブ亦再	A1+-7				
					ファイルシステノ	の変換	~& <u>~</u>	ATC 2				
				_	アンマウント	02 00.100						
												_

Windows上でDドライブに当たるパーティ ションの上で右クリックして「パーティショ ンの移動/サイズ変更」を指定します。

▼ サイズの変更

「サイズ」のスライダーでDドライブを縮めます。右に出来た「空き」がCドライブを増やす容量 となります。

パーティションの移動(パーティション4 'F:') 👌 🔀	パーティションの移動(パーティション4 'F:') 🛛 🗙
パーティション プレビュー F: MTFS ポリューム	ペ パーティション ブレビュー F: MFS ポリューム #: 空き
サイズ: (196 - 830463) MB	サイズ: (196 - 830463) MB
前の空き領域: (0 - 830267) MB	前の空き領域: (0 - 830267) MB 0 0 ↓ MB
後の空き領域: (0 - 830267) MB	後の空き領域: (0 - 830267) MB 427799 00 MB
<u> 0K(0</u>) キャンセル	<u> OK(0)</u> キャンセル

▼ 位置の変更

「前の空き領域」のスライダーを「後の空き領域」が「0」になるまで、右にずらします。 「空き」が左端に位置します。「OK」します。

パーティションブレビュー F: MTFS ボリューム サイズ: (196 - 830463) MB 402664 ◇ MB 即の空き領域: (0 - 830267) MB 0 ◇ MB 427799 ◇ MB 0 ◇ MB	パーティションの移動(パーティション4 'F:') 🛛 🛛	パーティションの移動(パーティション4 'F:') 🛛 🗙
	パーティション ブレビュー #: 空き F: NIFS ボリューム #: 空き サイズ: (196 - 830463) MB 402664 ● MB 即の空き領域: (0 - 830267) MB 0 ● MB 夜の空き領域: (0 - 830267) MB 0 ● MB 427799 ● MB	パーティションブレビュー F: MTFS ボリューム サイズ: (196 - 830463) MB 切の空き領域: (0 - 830267) MB 427799 (0 - 830267) MB (0 - 830267) MB

Dドライブが「<mark>論理」の場合は</mark>次の②「拡張の縮小」へ進みます。 「基本」の場合は③「Cドライブの拡大」へ進みます。

②「拡張」の縮小

ハード	ディフ	ヽク(<u>H</u>) パー	-ティション	(<u>P</u>) 変更(<u>A</u>) ウィ	ィザード(<u> </u>) ヘルプ(<u>E</u>)		
択 a ンの復ț a ンの作f	Ň	ーシック ハ・ E: NTFS	- ドディスク *: 空き	0 (VBOX HARDDISK) - 931 G	B	NTFS ボリ	4–د	
、 編集</th <th>~-</th> <th>-シック ハー</th> <th>-ドディスク</th> <th>0 🗸 モデル</th> <th>/BOX HARDE</th> <th>)ISK、サイン</th> <th>≭931 GB</th> <th></th> <th></th>	~-	-シック ハー	-ドディスク	0 🗸 モデル	/BOX HARDE)ISK、サイン	≭931 GB		
	Ν	ボリューム	種類	ファイルシステム	サイズ	使用済み	空き	ボリューム ラベル	アクティス
		ミーシック ハ	ードディス	ク 0 (サイズ 931 G	B)				
	0	C :	基本	不明な	20.0 GB	86.3 MB	19.9 GB	OEM	いいえ
	1	D:	基本	NTFS	100 MB	26.4 MB	73.6 MB	システムで予約済み	はい
	2	E:	基本	NTFS	99.9 GB	8.7 GB	91.2 GB	[ラベルなし]	いいえ
	3		拡張		811 GB				
	4	*:	論理	空き	418 GB				いいえ
ΎF	5	F:	論理	NTFS	393 GB	192 MB	393 GB	<i>ส</i> ญ ₋	いいえ
ンの移動									

パーティションの配置が、 「基本」 「拡張」 「空き」(論理) 「縮めたパーティション」(論理)

の配置となります。

<u>n-k</u>	Ŧ	12	スク(<u>H</u>)	パーティ	ション(<u>P</u>) 変更(<u>A</u>	<u>()</u>	ウィザード(<u>1</u>)	ヘルプ	(<u>E</u>)		
の移		Ň	ーシッ E:	ク ハード: NTFS	ディスク : 空き	0 (VBOX H	ARDD	ISK) - 931 GB	F	・MTFS ポリ	д-Д	
諜		_	_				_					
		~-	-シッ:	ク ハードテ	ィスク() ~	モデ	ジルVBOX HARDD	SK、サイ	ズ931 GB		
		N	ボリ	ューム 種業	Į :	ファイルシ.	ステ	ムサイズ	使用済み	空き	ボリューム ライ	ベル アクティフ
		1	ミーシ	ック ハード	ディスク	0(サイス	(931	1 GB)				
		0	С:	基	本	不明な		20.0 GB	86,3 MB	19,9 GB	OEM	いいえ
		1	D:	基	本	NTFS		100 MB	26.4 MB	73.6 MB	システムで予約	削済み はい
		2	E :	基	本	NTFS		99.9 GB	8.7 GB	91.2 GB	[ラベルなし]	いいえ
>		3		拡	張			パーティジョ	この削除		Alt-D	
		4	*:	論	哩	空き				<i>t</i>	ALLE	いいえ
の移動		5	F:		哩	NTFS		パーティショ	コンの移動	り/サイズ変勇	€ MIt-Z	いいえ
								変更			•	
								表面をテスト				

「拡張」の下に「空き」がありますので、「拡張」から「空き」を出します。

「拡張」パーティションの上で右クリックして 「パーティションの移動/サイズ変更」をクリ ックします。

「前の空き領域」のスライダーを右端までずらします。「OK」します。

パーティションの移動(パーティション3 '拡張') 🔀	パーティションの移動(パーティション3 '拡張') 🛛 🔀
パーティション ブレビュー サイズ: (402662 - 830464) MB	パーティション ブレビュー *: 空き サイズ: (402662 - 830464) MB
	402664 → MB 即の空き領域: (0 - 427800) MB 427800 → MB 後の空き領域: (0 - 1) MP
□ OK(<u>0</u>) (キャンセル)	□ 0 OK(<u>0</u>) (キャンセル

) ハード	ディフ	スク(<u>H</u>) パー	ティション	(<u>P</u>) 変更(<u>A</u>) ウィ	ゲード(<u>1</u>)	ヘルプ(<u>E</u>)		
¥択 ト 示/編集	Ĩ	ーシック ハ- E: NTFS	-ドディスク *: 空き	0 (VBOX HARDDISK) - 931 GE		: MTFS ボリ	<u>д-д</u>	
	~-	ーシック ハー	ドディスク	0 🛛 モデル	/BOX HARDD	ISK、サイス	≺931 GB		
	Ν	ボリューム	種類	ファイルシステム	サイズ	使用済み	空き	ボリューム ラベル	アクティブ
		ベーシック ハ	ードディス	ケ 0(サイズ 931 GI	3)				
	0	C:	基本	不明な	20.0 GB	86.3 MB	19.9 GB	OEM	いいえ
	1	D:	基本	NTFS	100 MB	26.4 MB	73.6 MB	システムで予約済み	はい
	2	E:	基本	NTFS	99.9 GB	8.7 GB	91.2 GB	[ラベルなし]	いいえ
	3		基本	空き	418 GB				いいえ
	4		拡張		393 GB				
产作	5	F:	論理	NTFS	393 GB	192 MB	393 GB	ボリューム	いいえ
コンの移動									
ョンの移動									

「基本」 「空き)(基本)	
「拡張」	
「縮めたパーティション」(論理)

の配置となり、「空き」が「拡張」の 外に出ました。

③ Cドライブの拡大

ラード	ŕ	17	ヽク(<u>H</u>) パー	ティション	√(<u>P</u>) 変更(<u>A</u>)	ウィザード(<u>1</u>)) ヘルプ(<u>E</u>)		
のバ・ をCD/ の復日		Ĩ	ーシック ハ・ E: NTFS	-ドディス: *: 空き	7 0 (VBOX HARDD	ISK) - 931 GI	3 	F: MTFS ボリ	4-2	
のコー		~-	-シック ハー	-ドディスク	0 🗸 t7	ジルVBOX HARDD	ISK、サイ.	≭931 GB		
1.05		Ν	ボリューム	種類	ファイルシステ	ムサイズ	使用済み	空き	ボリューム ラベル	レ アクティブ
の参問		~	ミーシック ハ	ードディス	ク 0 (サイズ 93	1 GB)				
0,000		0	C:	基本	不明な	20.0 GB	86.3 MB	19.9 GB	OEM	いいえ
		1	D:	基本	NTFS	100 MB	26.4 MB	73.6 MB	システムで予約済	み はい
		2	E:	基本	NTFS	99 9 GB	8 7 GB	91 2 GB	[ラベルなし]	いいえ
		3	*:	基本	パーティション	のバックアッ	プ	Alt-B		いいえ
		4		拡張	パーティション	をCD/DVD/BDL	て書き込む			
		5	F:	論理	パーティション	の復元		Alt-R	ボリューム	いいえ
の移動				-	· · ·					
の移動					パーティション	のコピー		Alt-C		
の移動					パーティション	のフォーマッ	F	Alt-F		
					パーティション	の削除		Alt-D		
					パーティション	の移動/サイン	〈変更	Alt-Z	J	
					ファイルンステ	ムの変換 ペ	2		•	

拡大したいパーティションの右 隣に「空き」が隣接したら、拡大 するパーティションの上で右ク リックして「パーティションの移 動/サイズ変更」をクリックしま す。

「サイズ」のスライダーを最大サイズにスライドします。

パーティションの移動(パーティション2'E:') 🛛 🔀	パーティションの移動(パーティション2'E:') 🛛 🔀
パーティション プレビュー E: NTFS #: 空き	パーテパション プレビュー E: MFS
サイズ: (9010 - 530100) MB 即の空き領域: (0 - 521090) MB 0 ☆ MB	サイズ: (9010 - 530100) MB 530100 ♀ M 町の空き領域: (0 - 521090) MB 0 ♀ MB
後の空き領域:(0 - 521090)MB 	後の空き領域: (0 - 521090) MB
0K(<u>0</u>) キャンセル	OK(<u>0</u>) キャンセル

「前の空き領域」と「後の空き領域」は共に「0」MBとなります。「OK」を押します。

クスクを結析
 パーディションの時 ・パーディションのの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの時 ・パーディションの目 ・パーディションの目 ・パーディシ ・ ・ ・ ・
 C ドライブが大きくなった配置と C ドライブが大きくなった C ドシック・ C ドシック・
 ペーティションの研 ペーティションの ペーティションの ペーティションの ペーティションの ペーティションの ペーティションの ペーティションの ペー ペー ペー
 ボーディションの構成 ボーボリューム 種類 ファイルシステム サイズ 使用済み 塗き ボリューム ラベル アクティブ ボーボリューム 挿類 ファイルシステム サイズ 使用済み 塗き ボリューム ラベル アクティブ ボーディションの構成 ボーボ (1) ご 差本 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
 ペーシック ハードディスク 0 (サイズ 931 GB) ペーシック ハードディスク 0 (サイズ 931 GB) (*・シック ハードディン 0 (サイズ 931 GB) (*・シック (サイズ 931 G
 ● プロパティ 1 D: 基本 NTFS 100 MB 263 MB 73 6 MB 257 ACT *P(#)(#)(#) 1 D: 基本 NTFS 100 MB 257 ACT *P(#)(#)(#) 1 D: 基本 NTFS 100 MB 257 ACT *P(#)(#)(#) 1 E: 基本 NTFS 100 MB 257 ACT *P(#)(#)(#) 1 ME 333 GB 192 MB 333 GB (#) 193 - Δ (1)(%) 1 F: 編程 NTFS 383 GB 192 MB 333 GB # (1) - Δ (1)(%) 1 A: A-ティションの様相 A: A-ティションの様相 A: A-ティションの様相 F: 編程 NTFS 383 GB 192 MB 333 GB # (1) - Δ (1)(%) Tr S F: 編程 NTFS 383 GB 192 MB 333 GB # (1) - Δ (1)(%) A: Aティションの様相 F: 新聞 F: ABUE F: ABUE F: ABUE F: ABUE F: ABUE F: ABUE F: ABUE F: ABUE A: A
1 D: 基本 NTFS 100 MB 26.4 MB 73.6 MB 52.7 Δ2 570(β λ div) 2 E: 基本 NTFS 518 GB 8.7 GB 509 GB [5 × μ Δ c ⁻ μ
 ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
· R@#0%# · ハーティションの · アー · ハーティションの · ハーティションの · ハーティションの · ハーティションの · ハーティションの · ハーティションの · ハー
1. パーティションの解 2. パーティションの解 3. パーティションの解 4. パーティションの解 4. パーティションの解 5. デージョンの解 5. デーディションの解 5. パーティションの解 5. パーティンのの 5. パーティンの 5. パーティンの 5. パーティンの 5. パーティンの 5. パーティンの 5. パーティンの 5. パーアー 5. パーティンの 5. パーアー 5. パーアー 5. パー 5. パー
2. ハーティションの時 3. ハーティションの時 4. バーティションの時 変更を適用
・ ハーウイ ションの時間 ・ バーティションの時間 ・ バーティションの時間 ・ デーを適用 ・ アーティションの時間 ・ アーティン・アーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
変更を適用
変更を適用
変更を適用 🔽
3 保留中の操作
適用 保留中の操作があります。「Ctrl-A'を押すか、「適用」ボタンをクリックして実更を適用します。 はい いいえ 詳細

<u>一般(<u>G</u>) 表示(<u>V</u>) ハードディスク(<u>H</u>) パーティション(<u>P</u>) 変更(<u>A</u>) ウィザード(<u>1</u>) ヘルプ(<u>E</u>)</u>	
タスクを選択 ペーシック ハードディスク 0 (VBOX HARDDISK) - 931 GB	
● パーティションのパー F: NTFS NFFS NFFS NFFS NFFS NFFS NFFS NFFS	
🧕 パーティショ 1: パーティションの移動	ルアクティブ
● ファイルシス 2: パーティションの移動 操作の進行状況 =	
○ パーディションの移動 プロパティーム・パーティションの移動	いいえ
72	斎みはい
	いいえ
	1.1.1.7
保留中の操	
1. パーティショ	
2. パーティショ	
3. パーティショ 経過時間: 00:00:15 残り時間: 00:00:45	
4. パーアイショ (正記251-5(生かた))	
(丹起調が「月気の) すべてのディスクトでWindows OSを抽索しています	
ハードディスク 0、パーティション 2 上のシステムハイブのパーティションレターをアップデー	
(再起動が有効)	
新しいファイルシステムを作成しています	
(再起動が有効) まってのディスクレアWindow OS5 Wat ています	
リハビのディスシエでmindows USE 使来しています	
x	
10元に戻す	
すべて元に戻す	
適用 操作は'ESC'または'Ctrl-C'で中断できますが、データが失われる可能性があります	

パーティション操作はデータが入って いるパーティションは時間がかかりま す。

途中でキャンセルや、電源は切らない で下さい。

「すべての操作が終了しました」となり ましたら「閉じる」を押します。

画面右上の「×」または、「一般」から「終了」を選びます。

メイン画面に戻ったら、CDを抜いて「再起動」を指定します。OS 起動時にチェックディスクが実施 されて、起動します