USB ストレージ編

ファイルサーバの設定・・・・・・・・・・1

ファイルサーバの設定

USB ストレージデバイスを使用した利用例

本製品はUSBストレージデバイスを接続することでファイルサーバとして使用 することが出来ます。また、接続したUSBストレージデバイスをHTTPサーバ としてインターネットに公開することも出来ます。

ここでは本製品にUSBストレージデバイスを接続して使用する方法について説明します。

USB ストレージデバイスを使用する

本製品にUSBストレージデバイスを接続するとファイルサーバとして機能しま す。

ここではUSBストレージデバイスを利用するための概要をまとめます。

本製品にUSB ストレージデバイスを接続します。

USB ストレージデバイスのパーティションを作成し、フォーマットします。

ワークグループの設定をします。

ユーザーアカウントの作成をします。

BRC-14V へのUSB ストレージデバイスの取り付け

1 BRC-14V電源アダプタを取り外し、BRC-14Vの電源を完全に切ります。 USBストレージデバイスの電源が切れていることを確認します。



2 USBストレージデバイスを本製品に接続します。USBストレージデバイ スに付属のUSBケーブルを使用して、本製品のUSBポートにハードディ スクを接続します。



3 USBストレージデバイスの電源を入れます。

!ご注意

本製品はUSBストレージデバイスのバスパワー動作はサポートしておりません ので、USBストレージデバイスは付属のACアダプタを使用するなどしてセル フパワーで動作させてください。

4 本製品の電源を入れてください。

次にBRC-14VからUSBストレージデバイスのパーティションの設定を行います。

パーティションの作成とフォーマット

USBストレージデバイスを接続したら、パーティションの作成とフォーマット を行う必要があります。ここではパーティションの作成とフォーマットの手順 を説明します。

パーティションの種類

パーティションの種類には「プライマリパーティション」,「拡張パーティション」,「論理パーティション」があります。

「プライマリパーティション」は、1つのハードディスクに最大4個まで作成可 能です。「拡張パーティション」はそれ自体ではドライブとして認識されません。 ただし「拡張パーティション」内に「論理ドライブ」を複数作成することがで きます。(作成できる論理ドライブ数は最大11個までです。)

! ご注意

- ・本製品のフォーマット方法でEXT2を選択する場合は、パーティションサイズ を137438MB(137GB)以下でご使用ください。137GB以上のパーティションをご利用の場合は、FAT32形式でフォーマットをご使用ください。
- ・ドライブ文字はUSB ストレージデバイスをマウント時(接続したまま本商品 を再起動した場合も含む)に自動的に基本領域、拡張領域の順に割り振られ ます。そのため、基本領域で割り当てられたドライブ番号(A,B など)を先 に削除した場合や、先頭または途中にある未領域にドライブを割り当てた場 合、ドライブ文字が入れ替わることがあります。領域を削除する場合は最後 の領域から削除するようにして下さい。
- ・12個以上の論理パーティションがあるUSBストレージデバイスを接続した 場合、12個目以降の論理パーティションをファイルサーバ機能で使用することはできません。

パーティションの作成

1 サイドバーから [ホーム]アイコンをクリックします。



2 接続されたデバイスが[ネットワークマップ]画面に表示されます。 デバイスのアイコンをクリックします。



3 [ディスク情報]画面が表示されます。[パーティション]欄に接続されているハードディスクのパーティション情報が表示されます。

サイズ:	279	279.46						
タイプ:	usb-storage							
I¥\$8:	Maxtor 5 A300J0 (Rev: RAMB)							
ステータス:	使用電	I						
パーティション								
共有名	タイプ	ステータス	容量	空き容量	操作			
未使用の領域			279.4G		10.10			
	7	タンをクリックすると、ス	テータス表示を更新しま	et.				

!ご注意

[詳細]に表示されるハードディスク名はご使用になられているハードディスクによって変わります。マニュアルと同じ表記になるとは限りませんのでご注意 ください。 **Δ** [パーティション]欄には以下の情報が表示されます。

共有名

ネットワーク上で表示される共有ドライブ名です。共有名はBRC-14Vホスト 名とパーティション作成時に割り当てられたドライブ文字から自動的に作成さ れます。

タイプ

パーティションのフォーマット形式です。Windows FAT32、FAT16または Linuxのいずれかが表示されます。

ステータス

パーティションの現在の状態が表示されます。フォーマット中はフォーマット 状況が表示されます。[使用可]と表示されているパーティションがアクセス可 能です。

容量

パーティションに割り当てられている容量です。

空き容量

パーティションの空き容量です。[容量]から[空き容量]を引いた分がパーティションの使用されている容量です。

操作

パーティションの操作を行います。

!ご注意

[共有名]に[未使用の領域]と表示されている部分はパーティションが作成されていないハードディスク領域です。

5 [未使用の領域]欄から[追加]ボタンをクリックします。

		्र इ.स.	rスク情報		
ディスク情報					
サイズ:	279.4	ŀG			
タイプ:	usb-s	torage			
吉羊糸田 :	Maxto	or 5 A300J0 (Rev: R	AMB)		
ステータス:	使用可				
パーティション 共有名	タイプ	ステータス	容量	空き容量	操作
未使用の領域			279.4G		10.50
	*	タンをクリックすると、ス ・ ・ 夏る ・ 表示	テータス表示を更新しま の更新 アンマウ	す。	

6 [パーティションタイプ]画面が表示されます。作成するパーティション タイプを選択して[次へ]ボタンをクリックします。

パーティションタイプ	
ーー ディスクロバーティションを作成します。バーティションロまプライマリバーティションと拡張パーテ イションが恐ります。作成するバーティションのタイプを選択してくたさい。	
プライマリバーティション プライマリバーティションはディスクの空き領域上に作成される領域です。4つまでのガライマリバーティション、または、3つのプライマリバーティンコンと、1つの 拡張バーティンコンを作成できます。	
拉張パーティション 払張パーティションコス、複数の論理ドライブを作成することができます。ドライブ 上に、4つ以上の頻繁を作成したいときは拡張パーティションを作成します。	
(x >) (x + x ⁺ + y),	クリックします。

[プライマリパーティション]を選択した場合は、[プライマリパーティションの作成]に進みます。[拡張パーティション]を選択した場合は[拡張パーティションと論理パーティションの作成]に進みます。

プライマリパーティションの作成

1 [パーティションタイプ]画面で[プライマリパーティション]を選択して[次へ]ボタンをクリックします。

ゴーティションタイプ	
ディスクロバーティションを作成します。バーティションゴはブライマリバーティションと拡張バーティションが取ります。作成するバーティションのタイプを選択してください。	
● プライマリバーティション プライマリバーティションはディスクの空き領域上に作成される領域です。4つま でのプライマリバーティション、または、3つのプライマリバーティションと、1つの 拡張バーティションを作成できます。	── 選択します。
○ 拡張パーティション 拡張パーティションはは、複数の論理ドライブを作成することができます。ドライブ 上に、4つ以上の補助を作成したいとされ拡張パーティションを作成します。	
(XA >)	クリックします。

2 [パーティションサイズ]画面が表示されます。[パーティションサイズ] に作成したいパーティションのサイズを入力して[次へ]ボタンをクリックします。パーティションサイズは最小サイズ~最大サイズの範囲で設定できます。



本商品は1GB=1024MBで計算します。

3 [パーティションのフォーマット] 画面が表示されます。[フォーマットを 行う]を選択して[次へ]ボタンをクリックします。

パーティションのフォーマット バーティションを使用するコはパーティションのフォーマットが必要です。	
フォーマットを行なう パーティションのフォーマットを行ない、パーティションを使用可能な状態にします。	│ │ 選択します。
 フォーマットを行なわない ここではパーティションのファーマットを行ないません。後で必ずフォーマットを行なってください。 	
	 クリックします。

4 [ファイルシステムの選択]画面が表示されます。[ファイルシステム]からフォーマットに使用するファイルシステムを選択して[次へ]ボタンを クリックします。

	777	ルシステムの選択	
13	ーティションのファイルシステムを選択して	てくだきい。	
7	ァイルシステム:	Windows (FAT32) V Nilnovšes (FAT32) Linux (EXT2)	選択します。
	< 戻る	次へ> ● * + い はっ Ⅱ.	クリックします。



本商品のフォーマット方法でEXT2を選択する場合は、パーティションサイズを137438MB(137GB)以下でご使用ください。137GB以上のパーティションをご利用の場合は、FAT32形式でフォーマットをご使用ください。

5 [パーティションの作成]画面が表示されます。[完了]ボタンをクリック します。

パーティションの作成
次の新し、リパーティションを作成する準備が完了しました。
・ パーティションタイブ: プライマリ ・ サイズ: 206103 MB ・ ファイルシステム: Windows (FAT32)
完了 をクリックするとパーティションを作成します。キャンセル をクリックするとパーティションの作成を中止します。
< 反5 / 策7 ··································

6 パーティションが作成され[ディスク情報]画面に戻ります。作成したパー ティションの[ステータス]が[フォーマット中]と表示されているとき はパーティションのフォーマットを行っていますので、ディスクにアクセ スできません。[ステータス]が[使用可]になるまでお待ちください。

		🗊 ディスク情報			
ティスク情報					
サイズ:	279.4G				
タイプ:	usb-storage				
I¥細:	Maxtor 5 A300J	0 (Rev: RAMB)			
ステータス:	使用可				
パーティション 共有名	タイプ	77-47	容量	空さ容量	操作
パーティションの操作を	医美行中	フォーマット中	2/9,90		
	ボタンをクリック	フすると、ステータス表示す	を更新します。		
		東京の夏	更新		

! ご注意

[ステータス]がフォーマットのまま変わらないときは、しばらく待ってから [表示の更新]ボタンを押してください。

7 [未使用の領域]が残っている場合は、同様の手順でさらに追加のパーティ ションを作成する事ができます。

拡張パーティションと論理パーティションの作成

1 [パーティションタイプ]画面で[拡張パーティション]を選択して[次 へ]ボタンをクリックします。

<i>「」パーティションタイプ</i>	
ディスクロンドーティションを作成します。バーティションコオプライマリバーティションと拡張ドーテ ィションがあります。作成するバーティションのタイプを選択してください。	
○ ヺライマリパーティション	
プライマリバーティションオディスクの空き頻頻上に作成される頻繁です。4つま でのプライマリバーティション、または、3つのプライマリバーティションと、1つの 拡張バーティションを作成できます。	
◎ 拡張バーティション	─── 選択します。
拡張パーティンコンロよ、複数の論理ドライブを作成することができます。ドライブ 上に、4つ以上の精錬を作成したいときは拡張パーティションを作成します。	
(x +) + + + + + + + + + + + + + + + + +	クリックします。

2 [パーティションサイズ]画面が表示されます。[パーティションサイズ] に作成したいパーティションのサイズを入力して[次へ]ボタンをクリッ クします。パーティションサイズは最小サイズ~最大サイズの範囲で設定 できます。

パーティションのサイズを設定しま い。	す。最小サイズ - 最大サイズの範囲でサイズを設定してくださ	
最大サイズ:	286103 MB	
最小サイズ:	8 MB	
バーティションサイズ:	286103	── 入力します。
< 戻る	→ <u> </u>	クリックします。

!ご注意

本商品は1GB=1024MBで計算します。

3 [パーティションの作成]画面が表示されます。[完了]ボタンをクリックします。

「ノバーティションの作成	
次の新しいパーティションを作成する準備が完了しました。	
 パーティションタイブ: 北洗 サイズ: 106103 MB 	
完了 をクリックするとパーティションを作成します。キャンセル をクリックするとパーティションの作成を中止します。	
	│ │ クリックします。 │

4 パーティションが作成され[ディスク情報]画面に戻ります。作成された [拡張パーティション]の[未使用の領域]欄から[追加]ボタンをクリッ クします。

		👔 7 4	スク情報		
ティスク情報					
サイズ:	279.4	ŧG			
タイプ:	usb-s	storage			
≣¥&⊞:	Maxte	or 5 A300J0 (Rev: R/	AMB)		
ステータス:	使用可	r i i i i i i i i i i i i i i i i i i i			
バーティション					
共有名	タイプ	ステータス	容量	空き容量	操作
拡張パーティション			103.6G		W119
未使用の領域			103.6G		追加
未使用の領域			175.8G		10.10
	*	(ないをクリックすると、スキ ・ 戻る 表示の	テータス表示を更新しま の更新 アンマロ	す。 フント	

5 [パーティションタイプ]画面が表示されます。[次へ]ボタンをクリックします。

↓ パーティションタイプ	
ディスクロンドーティションを作成します。パーティションロオブライマリバーティションと拡張パーティションがあります。作成するバーティションのタイプを選択してください。	
⑦ 論理ドライブ	
論理ドライブは拡張パーティション上に作成する領域です。	
	クリックします。

6 [パーティションサイズ]画面が表示されます。[パーティションサイズ] に作成したいパーティションのサイズを入力して[次へ]ボタンをクリックします。パーティションサイズは最小サイズ~最大サイズの範囲で設定できます。

É	パーティションサイズ		
バーティションのサイズを設定しま い。	ミす。最小サイズ - 最大サイズの範囲でサイズを設定してくだる	ţ	
最大サイズ:	106093 MB		
最小サイズ:	8 MB		
パーティションサイズ:	106093 MB		入力します。
< 戻る			 _ クリックします。

! ご注意

本商品は1GB=1024MBで計算します。

7 [パーティションのフォーマット]画面が表示されます。[フォーマットを 行う]を選択して[次へ]ボタンをクリックします。

 パーティションのフォーマット パーティションを使用するはゴがーティションのフォーマットが必要です。 フォーマットを行なう パーティションのフォーマットを行ない、バーティションを使用可能な状態にしま 	- 選択します。
す。 フォーマットを行なわない ここではパーティションのファーマットを行ないません。後で必ずフォーマットを行なってください。	
	クリックします。

8 [ファイルシステムの選択]画面が表示されます。[ファイルシステム]か らフォーマットに使用するファイルシステムを選択して[次へ]ボタンを クリックします。

<i>ジョ</i> ファイルシステムの選択	
パーティションのファイルシステムを離れてください。	
ファイルシステム: Windows (FAT32) マ Innocenta (tatacz) Linux (EXT2)	選択します。
	└── クリックします。 │

!ご注意

本商品のフォーマット方法でEXT2を選択する場合は、パーティションサイズ を137438MB(137GB)以下でご使用ください。137GB以上のパーティ ションをご利用の場合は、FAT32形式でフォーマットをご使用ください。

9 [パーティションの作成]画面が表示されます。[完了]ボタンをクリック します。

👔 バーティションの作成	
次の新しいパーティションを作成する準備が完了しました。	
 パーティションタイブ: 鏡理ドライブ サイズ: 106093 MB ファイルシステム: Windows (FAT32) 	
完了 をグリックするとパーティンコンを作成します。キャンセル をグリックするとパーティンコンの作成を中止します。	
	クリックします。

10 パーティションが作成され[ディスク情報]画面に戻ります。作成したパ ーティションの[ステータス]が[フォーマット中]と表示されていると きはパーティションのフォーマットを行っていますので、ディスクにアク セスできません。[ステータス]が[使用可]になるまでお待ちください。

	7	ィスク情報			
ティスク情報					
サイズ:	279.4G				
タイプ:	usb-storage				
#¥88:	Maxtor 5 A30030 (Rev:	RAMB)			
ステータス:	使用可				
パーティション		(
共有名	917	ステータス	吳 髙	近年共再	操作
拡張パーティション			103.6G		
\\brc-14v\A	Windows FAT32 (LBA)	使用可	200.10	100.10	
未使用の領域			175.8G		16.00
	ポタンをクリックすると、 ● 戻る <u>表</u>	ステータス表示を更 示の更新 7	「新します。 アンマウント		

!ご注意

- [ステータス]がフォーマットのまま変わらないときは、しばらく待ってから [表示の更新]ボタンを押してください。
 - 11 [拡張パーティション]の[未使用の領域]が残っている場合は、同様の 手順でさらに追加の論理パーティションを作成する事ができます。

フォーマット済みのUSB ストレージデバイスを接続する場合

本製品にフォーマット済みのハードディスクを接続する場合は以下の点にご注 意ください。

本製品がサポートしているハードディスクのフォーマットはFAT16,FAT32,EXT2 のみです。それ以外のフォーマットは使用できませんのでコンピュータに接続して フォーマットしなおすか、BRC-14V上でフォーマットしてください。

ここではNTFSでフォーマット済みのUSBストレージデバイスをBRC-14V に接続してフォーマットするときの手順について説明します。

1 P2の手順でUSBストレージデバイスをBRC-14Vに接続します。

- PCL
 PCL
- **2** サイドバーから [ホーム]アイコンをクリックします。

3 接続されたデバイスが[ネットワークマップ]画面に表示されます。デバ イスのアイコンをクリックします。



4 [ディスク情報]画面が表示されます。[パーティション]に接続されているハードディスクのパーティション情報が表示されます。NTFSでフォーマットされているパーティションは「共有名」が「未サポート」と表示されます。



!ご注意

[詳細]に表示されるハードディスク名はご使用になられているハードディスク によって変わります。マニュアルと同じ表記になるとは限りませんのでご注意 ください。

5 「未サポート」と表示されているパーティションの「操作」欄から「フォー マット」アイコンをクリックします。

		ディスク	情報		
ティスク情報					
サイズ:	279.46				
タイプ:	usb-storage				
≣¥¥⊞:	Maxtor 5 A3	0030 (Rev: RAMB)			
ステータス:	使用可				
パーティション					
共有名	タイプ	ステータス	容量	空き容量	操作
未サポート	HPFS/NTFS		48.8G		III -
未使用の領域			230.6G		16,00
	ボタンをク ・ ● 戻る	リックすると、ステータ: 表示の更新	ス表示を更新します 	t. 24	

6 [ファイルシステムの選択]設定画面が表示されます。[ファイルシステム] からフォーマットに使用するファイルシステムを選択して[次へ]ボタン をクリックします。

フォーマット バーティションのファイルシステムを選択してください。	
タイブ: Windows (FAT32)	── 選択します。
	── クリックします。

!ご注意

本商品のフォーマット方法でEXT2を選択する場合は、パーティションサイズ を137438MB(137GB)以下でご使用ください。137GB以上のパーティ ションをご利用の場合は、FAT32形式でフォーマットをご使用ください。

7 「注意」画面が表示されます。フォーマットを実行するとパーティション 内のデータはすべて消去されます。フォーマットを実行する場合は[OK] をクリックします。

	(1) 注意
パーティション:	パーティションはすでに使用中です。パーティション上の全 てのデータは消去されます。
	OK ポタンをクリックしてください。

8 パーティションのフォーマットが開始され、[ディスク情報]画面に戻ります。パーティションの[ステータス]が[フォーマット中]と表示されているときはパーティションのフォーマットを行っていますので、ディスクにアクセスできません。[ステータス]が[使用可]になるまでお待ちください。

		ディスク情報			
ティスク情報					
サイズ:	279.4G				
タイプ:	usb-storage				
ii ¥細:	Maxtor 5 A300J0 (Rev: RAMB)			
ステータス:	使用可				
バーティション					
共有名	タイプ	ステータス	容量	空き容量	操作
\\brc-14v\A	Windows FAT32 (LBA)	フォーマット中	10.70	+0.70	
未使用の領域			230.6G		追加
	#\$J&5/Ju/27	ると、ステータス表示を 表示の更新	(更新します。 アンマウント		

!ご注意

[ステータス]がフォーマットのまま変わらないときは、しばらく待ってから [表示の更新]ボタンを押してください。

9 パーティションのステータスが「使用可」と表示されればフォーマットは 完了です。パーティションはファイルサーバや Web サーバとして使用で きるようになります。

517:	2/9.46						
タイプ:	usb-storage						
11 11年1月1日日 - 111月1日日 - 111月1日 - 111月1日 - 111月1日日 - 1111月1日日 - 1111月1日日 - 1111月1日 - 1111月1日 - 1111月1日 - 11111000000000000000000000000000000	Maxtor 5 A300J0 (Rev: RAMB)						
ステータス:	使用可						
パーティション 共有名	タイプ	ステータス	容量	空さ容量	操作		
\\brc-14v\A	Windows FAT32 (LBA)	使用可	48.7G	48.7G	🔤 🖬 🔍		
未使用の領域			230.6G		at: 加		
			WEG ++				

作成済みのパーティションの削除

ここではUSBストレージデバイスにあるパーティションの削除手順を説明します。

1 サイドバーから [ホーム]アイコンをクリックします。



2 接続されたデバイスが [ネットワークマップ]画面に表示されます。デバ イスのアイコンをクリックします。



3 [ディスク情報]画面が表示されます。削除したいパーティションの [操作]欄から[削除]アイコンをクリックします。

	E.	ティスク情報			
ティスク情報					
サイズ:	279.4G				
タイプ:	usb-storage				
#¥48:	Maxtor 5 A300J0 (Rev: RAMB)			
ステータス:	使用可				
パーティション					
共有名	タイプ	ステータス	容量	空き容量	排作
\\brc-14v\A	Windows FAT32 (LBA)	使用可	48.7G	48.7G	
未使用の領域			230.6G		1610
	ボタンをクリックす	ると、ステータス表示を	更新します。		
	ب <u>ج</u> ر	表示の更新	アンマウント		

!ご注意

[詳細]に表示されるハードディスク名はご使用になられているハードディスク によって変わります。マニュアルと同じ表記になるとは限りませんのでご注意 ください。

▲ [注意]画面が表示されます。



この時にパーティションにアクセスしているユーザがいるときは下記のメッセ ージが表示されます。このメッセージが表示されたときは、ユーザのアクセス が終了するのを待ってからパーティションの削除をしてください。



5 パーティションの削除を続ける場合は [OK] ボタンをクリックします。

!ご注意

パーティションの削除を行うとパーティション内のデータはすべて失われます。 パーティションの削除をするときは大事なデータが入っていないことを確認し てください。

6 [ディスク情報]画面に戻ります。パーティションが削除されて、未使用 の領域が増えている事を確認します。

		€] 7 1	スク情報			
ティスク情報						
サイズ:	279.	.4G				
タイプ:	usb-	-storage				
I¥8B:	Max	tor 5 A300J0 (Rev: R/	AMB)			
ステータス:	使用	न				
パーティション						
共有名	977	ステータス	容量	空き容量	操作	
未使用の領域			279.4G			— 未使用の領域が増え
	7	ボタンをクリックすると、スラ	テータス表示を更新します	•		いる事を確認します。
	C	ب الله الله الله الله الله الله الله الل	の更新 アンマウン	水		

ハードディスクの取り外し

ここではUSBストレージデバイスをBRC-14Vから取り外すときの手順につい て説明します。BRC-14VからUSBストレージデバイスを取り外すときは必ず アンマウントをしてから取り外します。

1 サイドバーから [ホーム]アイコンをクリックします。



2 接続されたデバイスが [ネットワークマップ]画面に表示されます。デバ イスのアイコンをクリックします。



3 [ディスク情報]設定画面が表示されます。[アンマウント]ボタンをク リックします。

		🗐 7 1	スク情報		
ティスク情報					
サイズ:	279.4G				
タイプ:	usb-storage				
言羊翁目 :	Maxto	or 5 A300J0 (Rev: RA	AMB)		
ステータス:	使用可				
パーティション					
共有名	タイプ	ステータス	容量	空き容量	操作
未使用の領域			279.4G		6.70
	ж	タンをクリックすると、スキ	テータス表示を更新します	r.	
			の更新		

! ご注意

[詳細]に表示されるハードディスク名はご使用になられているハードディスク によって変わります。マニュアルと同じ表記になるとは限りませんのでご注意 ください。

4 ディスク情報の[ステータス]が[マウントされていません]になってい ることを確認します。

!ご注意

[アンマウント]ボタンをクリックしたときに[注意]画面が表示されるときは、 USBストレージデバイスにユーザがアクセスしています。ユーザのアクセスを 終了させてからアンマウントをしてください。ユーザのアクセスがないにもか かわらず[注意]が表示されるときはセッションが残っている場合があります。 この場合は10分経過するとセッションが切れますので、10分ほどお待ちにな ってからアンマウントしてください。

	4 注意
ディスクドライブビジー:	操作を実行するコオディスク Maxtor 5 A30030 (Rev: RAMB) を停止する必要があります。その間ファイルサーバ は使用できなくなります。
	OK ボタンをクリックしてください。

5 USBストレージデバイスの電源を落とし、USBケーブルをBRC-14Vか ら取り外します。

アクセス設定

本製品にUSBストレージデバイスを接続した時点でファイルサーバとして動作 しますが、作成したパーティションにアクセスする為にはワークグループの設 定とユーザアカウントの作成が必要になります。

ここではワークグループ名の設定とユーザアカウントの作成について説明します。

ワークグループ名の設定

コンピュータがファイルサーバにアクセスする為には、コンピュータとBRC-14Vのワークグループ名が同じである必要があります。

1 サイドバーから [カスタム設定] アイコンをクリックします。



2 [カスタム設定]画面が表示されます。[システム設定]アイコンをクリックします。



3 [ファイルサーバ]欄から[NetBIOSワークグループ名]にコンピュー タに設定してあるワークグループ名を入力します。[OK]ボタンをクリッ クします

	🎙 システム設定	
システム		
ホスト名:	brc-14v	
ローカルドメイン:	home	入力します。
ファイルサーバ		
NetBIOSワークグループ名:	home	クリックします。

!ご注意

ファイルサーバにアクセスするコンピュータのワークグループはすべて同じに しておいてください。ワークグループが違う場合にはコンピュータのマイネッ トワークにファイルサーバが表示されません。

4 [カスタム設定]画面に戻ります。

つづいてユーザアカウントの作成を行います。

ユーザアカウントの作成

1 サイドバーから [カスタム設定] アイコンをクリックします。



2 [カスタム設定]画面が表示されます。[ユーザ]アイコンをクリックします。



3 [ユーザ]画面が表示されます。[ユーザの追加]欄から[追加]ボタン をクリックします。

		馨 ユーザ	
フルネーム	ユーザ名	権限	操作
Administrator	admin	管理者権限 ファイルサーバからのファイルの読み込み ファイルサーバへのファイルの書き込み	10 I
ユーザの追加			10.02

4 [ユーザ設定]画面が表示されます。フルネーム、ユーザ名、パスワード を入力します。

!ご注意

ユーザの使用するOSがWindows[®]の場合はユーザ名とパスワードはユーザのWindows[®]へのログインネームとログインパスワードと同じに設定します。

5 [権限]からユーザのファイルサーバへのアクセス権限を選択します。

一般設定		
フルネーム:		
ユーザ名 (大文字/小文字に注意)		
新しし パスワード:		
新しいパスワードの確認:		
權現:	 管理者権限 PPTP リモードアクセス ワファイルサーバからのファイルの読み込み (ワクイルサーバへのファイルの書き込み) ○USBカメラ 	選択しま
E-Mail通知設定	SMTPメールサーバの設定	
E-Mailアドレス:		
システム通知レベル:	なし 💌	
セキュリティ通知レベル:	tal 🗸	

ファイルサーバからのファイルの読み込み

この権限にチェックの入っているユーザはファイルサーバのデータを読み出す 事が出来ます。

ファイルサーバへのファイルの書き込み

この権限にチェックの入っているユーザはファイルサーバにデータを書き込む 事が出来ます。またこの権限ではファイルサーバのデータの消去をする事も出 来ます。

!ご注意

書き込みの権限があるユーザには必ず読み込みの権限も付けてください。読み 込みの権限のみか読み込みと書き込みの両方の権限のいずれかに設定してくだ さい。

6 [OK]ボタンをクリックします。アカウントが作成され[ユーザ]画面 に戻ります。

ファイルサーバへのアクセス

ここでは各OS毎のファイルサーバへのアクセス手順について説明します。 Windows[®]ではBRC-14Vの[NetBIOSワークグループ名]とWindows[®]のワークグループを同じに設定します。

ワークグループの設定

Windows[®] XP

1 [スタート]メニューから[マイ コンピュータ]アイコンを右クリックします。表示されるメニューから[プロパティ]をクリックします。



2 [システムのプロパティ]ウィンドウが表示されます。[コンピュータ名] タブをクリックします。



3 [コンピュータ名]タブから[変更]ボタンをクリックします。

システムのプロパティ		
全般コンピュータ名ハー	-ドウェア 詳細設定 システムの復元 自動更新 リモー	-
「「「「」」 次の情報を使	ってネットワーク上でこのコンピュータを識別します。	
コンピュータの説明(<u>D</u>):		
	例: "キッチンのコンピュータ"、"仕事用コンピュータ"	
フル コンピュータ名:	pc_01.	
ワークグループ:	PLANEX	
ネットワーク ID ウィザードを ユーザー アカウントの作成 てください。	使ってドメインへの参加およびローカル を行うには、「ネットワーク ID」をグリックし	
コンピュータ名を変更したり	ドメインに参加したりするには [変更] をり 変更(①	クリックします。
77700002008	L	
		E(A)

4 [コンピュータ名の変更]ウィンドウが表示されます。[次のメンバ]から [ワークグループ]を選択します。[ワークグループ]にBRC-14Vの [NetBIOSワークグループ名]と同じ値を入力します。

コンピュータ名の変更 ? 🔀
このコンピュータの名前とナンバジップを変更できます。変更するとネットワーク リソースへのアクセスに影響する可能性があります。
コンピュータ名(Q): pc_01
フルコンピュータ名
pc_01.
[]]][]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]]
· 次のメンバ 〇 ドメイン(D):
●ワークガループ(W): HOME
OK ++>>セル

5 [OK]ボタンをクリックします。[コンピュータ名の変更]ウィンドウが 表示されます。[OK]ボタンをクリックします。



6 [システムのプロパティ]ウィンドウに戻ります。[OK]ボタンをクリックします。再度、[コンピュータ名の変更]ウィンドウが表示されます。 [OK]ボタンをクリックしてコンピュータを再起動します。

Windows[®]2000

1 デスクトップ上の[マイ コンピュータ]アイコンを右クリックします。表示されるメニューから[プロパティ]をクリックします。



2 [システムのプロパティ]ウィンドウが表示されます。[ネットワークID] タブをクリックします。

システムのプロパティ		? ×	
全般 スットワーク ID <u>***********************************</u>		1	クリックします。
	システム: Microsoft Windows 2000 5002195 使用者: PCI 52242-270-1501815-09334 コンピュータ: x86 Family 6 Model 8 Stepping 3 AT/AT COMPATIBLE 327,152 KB RAM	3	
	OK キャンセル 適用		

3 [ネットワークID]タブから[プロパティ]ボタンをクリックします。



4 [識別の変更]ウィンドウが表示されます。[次のメンバ]から[ワーク グループ]を選択します。[ワークグループ]にBRC-14Vの[NetBIOS ワークグループ名]と同じ値を入力します。

読別の変更 21×1 このコンピュータの名前と北ノバシップを変更できます。変更するとネットワーク リソースへのアクセスに影響する可能性があります。
コンピュータ名(©): PC-02 フル コンピュータ名
PC-D2. ■¥₩@(\\

5 [OK]ボタンをクリックします。[ネットワークID]ウィンドウが表示されるので[OK]ボタンをクリックします。

ネットワーク	ID 🔀	
•	HOME ワークグループへようこそ。	
	OK	クリックし

6 再度、[ネットワークID]ウィンドウが表示されるので[OK]ボタンをク リックします。。[OK]ボタンをクリックします。

7 [システムのプロパティ]ウィンドウに戻ります。[OK]ボタンをクリックします。[システム設定の変更]ウィンドウが表示されます。[OK]ボタンをクリックしてコンピュータを再起動します。

システム設定	〒の変更 🔀	
9	新しい設定を有効にするには、コンピュータを再起動する必要があります。	
~	今すぐ再起動しますか?	
		クリックします

Windows[®]Me

1 デスクトップ上の[マイ ネットワーク]アイコンを右クリックします。表示されるメニューから[プロパティ]をクリックします。



2 [ネットワーク]ウィンドウが表示されます。[識別情報]タブをクリックします。

ネットワーク <u>? ×</u>	
ネットワークの設定 識別情報 ²⁵⁻¹⁰⁻² の#ilian	クリックします。
現在のネットワーク コンボーネント(N):	
Microsoft ネットワーク クライアント	
■愛IntelRF/ PRO/100+ MiniPGI ■愛ダイヤルアップ アダプタ	
TCP/IP -> Intel(R) PRO/100+ MiniPCI	
資TCP/IP -> ダイヤルアップ アダプタ	
追加(A) 前時(E) プロパティ(B)	
優先的にログオンするネットワーク(L):	
Microsoft ネットワーク クライアント	
ファイルとプリンタの共有(圧)	
OK \$20'.4711	
OK AYJEN	

3 [識別情報]タブの[ワークグループ]に P.10-42 で入力した BRC-14Vの[NetBIOS ワークグループ名]と同じ値を入力します。

ネットワーク <u>?</u> ×	
ネッドワーク マリン ネッドワークの設定 部時情報 アクセスの制度 ネッドワークルモニンビュータ素明けまた シングは得知ます、マリングークの支持と内緒するワーク ジンジルーフを、簡単な説明を入力しててださい。 コンビュータ名: PC_01 ワークグルーブ: Proc コンビュータの説明:	

4 [OK]ボタンをクリックします。[システムの設定変更]ウィンドウが表示されます。[はい]ボタンをクリックしてコンピュータを再起動します。



Windows[®] 98/98Second Edition

1 デスクトップ上の[マイ ネットワーク]アイコンを右クリックします。表示されるメニューから[プロパティ]をクリックします。



2 [ネットワーク]ウィンドウが表示されます。[識別情報]タブをクリックします。



3 [識別情報]タブの[ワークグループ]にBRC-14Vの[NetBIOSワー クグループ名]と同じ値を入力します。

ネットワーク	? ×	1	
ネットワークの設定 識別情報 アクセ	2スの制御		
 次の情報は、ネットワー めに使われます。この クグループ名、簡単な! 	ーク上でコンピュータを識別するた コンピュータの名前と所属するワー 説明を入力してください。		
コンビュータ名: PC	:_01		
ワークグループ:			入力
コンピュータの説明:			
	OK キャンセル		

4 [OK]ボタンをクリックします。[システムの設定変更]ウィンドウが表示されます。[はい]ボタンをクリックしてコンピュータを再起動します。



ファイルサーバへのアクセス

Windows[®] XP

1 [スタート]メニューから[マイ コンピュータ]アイコンをダブルクリックします。



2 [マイ コンピュータ]ウィンドウが表示されます。ウィンドウ左側から[マイ ネットワーク]アイコンをクリックします。



3 [マイ ネットワーク]ウィンドウが表示され、ファイルサーバの各パー ティションのアイコンが表示されます。アクセスしたいパーティションの アイコンをダブルクリックします。





ユーザ名とパスワードを求められる場合はBRC-14Vにユーザが登録されていません。Windows[®]XPに登録してあるユーザ名とパスワードを登録してください。

Wbc7000 に接続		
Wbc7000 (ご接続中 ユーザー名(<u>U</u>): パスワード(<u>P</u>):		登録します。
	○K キャンセル	

4 [マイ ネットワーク]ウィンドウにファイルサーバの各パーティションの アイコンが表示されない場合は、[マイ ネットワーク]ウィンドウ左側の [ワークグループのコンピュータを表示する]をクリックします。



5 同じワークグループのコンピュータの一覧が表示されます。[File Server] アイコンがBRC-14Vのファイルサーバです。[File Server]アイコンをダ ブルクリックすると各パーティションのアイコンが表示されますのでアクセ スするパーティションのアイコンをダブルクリックします。



Windows[®] 2000

 デスクトップ上の[マイ ネットワーク]アイコンをダブルクリックします。
 [マイ ネットワーク]ウィンドウが表示されます。[近くのコンピュータ] アイコンをダブルクリックします。



2 [近くのコンピュータ]ウィンドウが表示されます。コンピュータの一覧 が表示されます。BRC-14Vのホスト名に設定した名前のアイコンが BRC-14Vのファイルサーバです。アイコンをダブルクリックすると各パ ーティションのアイコンが表示されますのでアクセスするパーティション のアイコンをダブルクリックします。





ユーザ名とパスワードを求められる場合はBRC-14Vにユーザが登録されていません。「ユーザアカウントの作成」の手順でBRC-14VにWindows®2000に登録してあるユーザ名とパスワードを登録してください。

Windows[®] Me

1 デスクトップ上の[マイ ネットワーク]アイコンをダブルクリックし ます。[マイ ネットワーク]ウィンドウが表示され、ファイルサーバの 各パーティションのアイコンが表示されます。アクセスしたいパーティ ションのアイコンをダブルクリックします。





ユーザ名とパスワードを求められる場合はBRC-14Vにユーザが登録されてい ません。「ユーザアカウントの作成」の手順でBRC-14VにWindows®Meに登 録してあるユーザ名とパスワードを登録してください。

2 [マイ ネットワーク]ウィンドウにファイルサーバの各パーティションの アイコンが表示されない場合は、[ネットワーク全体]アイコンをダブル クリックします。



3 [ネットワーク全体]ウィンドウが表示されます。ワークグループと同じ 名前のアイコンをダブルクリックします。



4 同じワークグループのコンピュータの一覧が表示されます。BRC-14Vの ホスト名に設定した名前のアイコンがBRC-14Vのファイルサーバです。 アイコンをダブルクリックすると各パーティションのアイコンが表示され ますのでアクセスするパーティションのアイコンをダブルクリックしま す。



Windows[®] 98/98Second Edition

1 デスクトップ上の[マイネットワーク]アイコンをダブルクリックします。 [ネットワークコンピュータ]ウィンドウが表示され、同じワークグルー プのコンピュータの一覧が表示されます。BRC-14Vのホスト名に設定した名前のアイコンがBRC-14Vのファイルサーバです。アイコンをダブル クリックすると各パーティションのアイコンが表示されますのでアクセス するパーティションのアイコンをダブルクリックします。



WEB **サーバの設定**

USBストレージデバイスに作成した各パーティションはWEBサーバとしても 使用できます。WEBサーバとして使用する場合は各パーティションにHTMLフ ァイルをコピーすることでインターネット上にWEBページを公開できるように なります。

リモートアクセスの設定



1 サイドバーから [セキュリティ設定]アイコンをクリックします。

2 [セキュリティ設定]画面が表示されます。[リモートアクセス]ボタン をクリックします。

虜 セキュリティ設定	
- 厳談定 アクセス制限 ローカルサーバ バーチャルコンピュータ リモートアクセス設定	パケットフィルタ セキュリティログ
○セキュリティレベル最大	
着信ポリシー :すべて把否 発信ポリシー: 一番許可 次のサービスのみしAbからWAI4への発信を許可:Telnet, FTP, HTTP, HTTPS, DNS, IMAP, POP3, SMTP	S
④ セキュリティレベル標準	
著信ホリシー: すべて拒否 発信ポリシー: すべて許可	.
○ セキュリティレベル最小	
著信ポリシー: すべて許可 発信ポリシー: すべて許可	
 IPフラグメントパケットを透動する 	
OK (ATTYCK	

3 [リモートアクセス設定]画面が表示されます。[HTTPポートを外部に公開する(TCPポート80)]にチェックを入れ、[OK]ボタンをクリックします。

● セキュリティ設定	
- 最後電 アクセス制限 ローカルサーバ バーチャルコンピュータ リモートアクセス講座 パケットフィルタ セキュリティログ	
企 注意 WAN機からの BRC-14V へのアクセスの濃定を行ないます。リモートアクセスを許可することはセキュリティ上のリスクを高める ことになります。必要時以外はリモートアクセスは許可しないでおくことを重要します。	
WE81ケーノ「 【081-−№43駅(23間から(TCPボート80)	— チェックします。
□ HTTPボートを外部に公開する(TCPボート8080)	
□設定画面を外部に公開する	
絵題がシール	
 Ping(ICMP Echo Request)に応答する (PingあよびAICMP Traceroute) 	
□ UDP Tracerouteを許可する	
オプション設定	
 USBカメラ画像を外部に公開する(TCPボート8090) 	
OK 7 CALLONNE	一 クリックします。

4 WEBサーバがインターネット上に公開されます。Webブラウザでアクセスするときは、「http://BRC-14Vのアドレス/ドライブ番号(A~Z)/ファイル名」をWebブラウザのアドレスまたは場所に入力してください。

🗿 TEST – Microsoft Internet Explorer	
ファイル(E) 編集(E) 表示(W) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)	
🔇 戻る • 🕤 · 💌 🗟 🏠 🔎 検索 🌟 お気に入り	😵 ४५७ स् 🤣 🥵
アドレス() 👔 http://192.168.1.1/A/index.html	

!ご注意

[BRC-14Vのアドレス]はBRC-14VのWAN側のIPアドレスまたはダイナ ミックDNSに登録しているアドレス(ダイナミックDNS使用時)を入力しま す。

[ドライブ番号(A~Z)]はアクセスしたいパーティションのドライブ番号です。 [ファイル名]はWEBブラウザに表示させたいHTMLファイルです。パーティ ションにインデックスファイル(index.htmまたはindex.html)がある場合は ファイル名の入力を省略できます。