ハードディスクの初期化 (Windows ME/98/95)

ハードディスク初期化のサンプルは、以下のとおりです

ＯＳ	ウインドウズＭＥ
ファイルシステム	ＦＡＴ３２
作成ドライブ	Ｄ：　（ＨＤＤ）
パーテーション	プライマリ（基本領域） 第一パーテーション
アクティブ	別途必ず設定

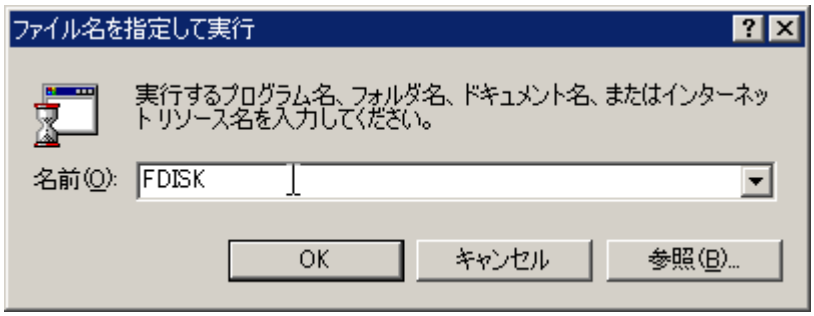
(c)Kuni 2004/03

注意事項

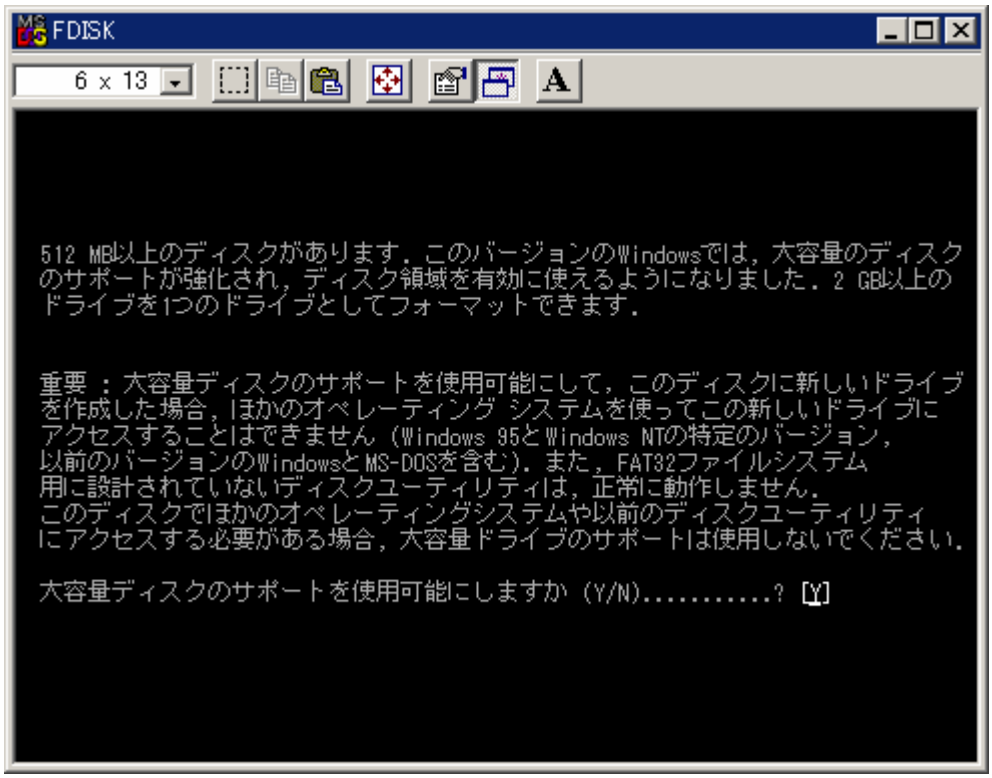
- この説明書は、 バックアップツールＢＡＫｘシリーズをご利用頂く皆様の参考の 為に作成したものです。
- この説明書に間違いが有る場合の保証は有りません。 作者に瑕疵が有る場合でも、 同様に一切の保証は有りません。
- この説明書記載事項の複製及び転用を禁止します。
- 起動ドライブ（ウインドウズのシステムドライブ）の初期化は、 起動ドライブと同じインターフェイスで行って下さい。
  ＵＳＢ等で初期化した場合、 バックアップが完了してもそのドライブから起動する事は出来ません。
  システムがＩＤＥならＩＤＥで、 システムがＳＣＳＩならＳＣＳＩで初期化して下さい。
- 領域確保及び初期化機能は、ＯＳの機能です。 作者の作成している機能では有りません。
- 領域確保及び初期化の詳細については、 ＯＳの取扱説明書又はＯＳ作成メーカのサポートにお問い合せ下さい。
- **間違ったドライブ・パーテーションに対して処理を行うと取り返しがつきません。**
  取扱説明書を理解の上、十分に注意をし、処理を実施して下さい。
  また、ミスをした場合の復旧手段として、 **重要なファイルは、事前にバックアップを** して置く事を強くお勧めします。

- 以下の操作は、画面キャプチャーの為、ウインドウズ上でＤＯＳ窓から実施していますが、ＦＤ起動のＤＯＳからの操作も同様に行えます。

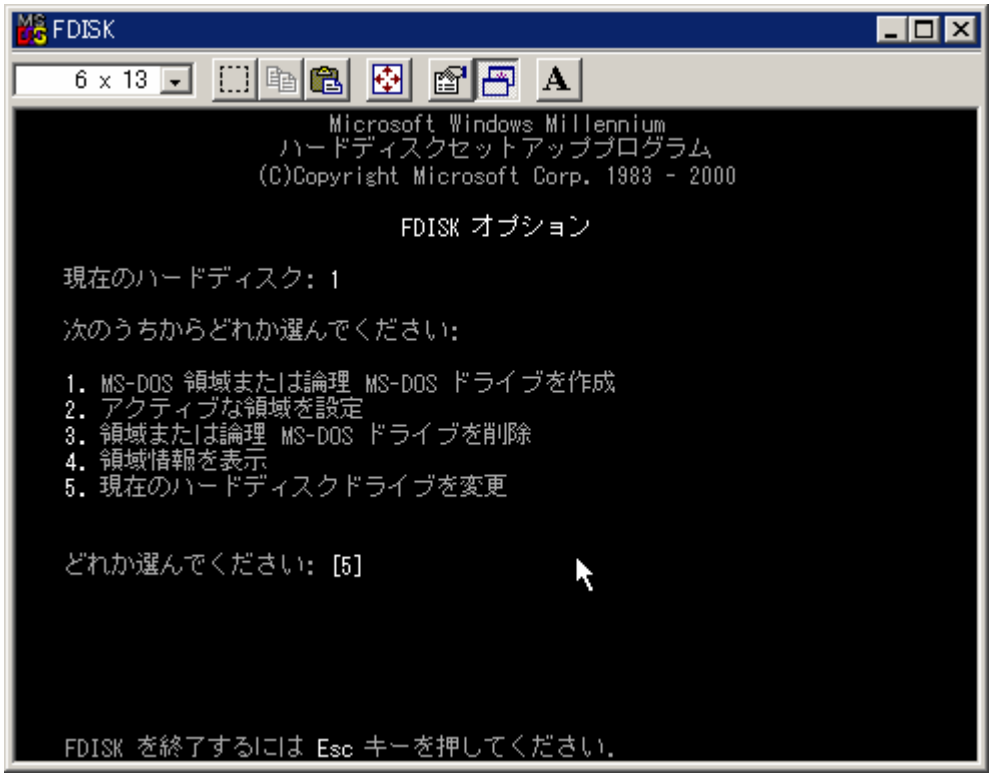
- スタートメニューから**ファイル名を指定して実行**をクリックします。



- 窓内に **FDISK**と入力し、 **ＯＫ**をクリックします。



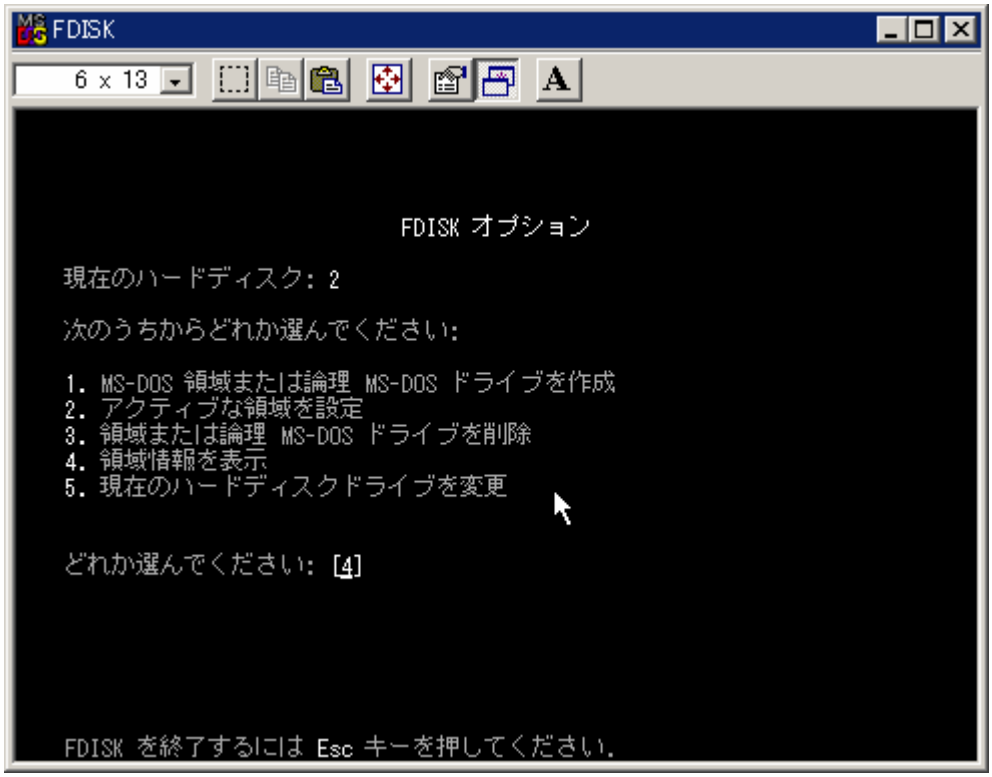
- パーテーションをＦＡＴ１６で利用する場合は、 **N** を
  それ以外（ＦＡＴ３２を利用する）の場合は、 **Y** を入力して下さい。（通常はこちら）



- 複数のハードディスクが接続されている環境では、 現在のハードディスクドライブを変更 と言うメニューが表示されます。
- **５．現在のハードディスクドライブを変更** を選択します。
- 単一のハードディスクのみの場合は、このメニューが表示されません。 その場合は、この項目と次項目を飛ばして次に進んで下さい。
- **注意：複数のハードディスクを接続していて、 このメニューが表示されないのは、システムがハードディ**

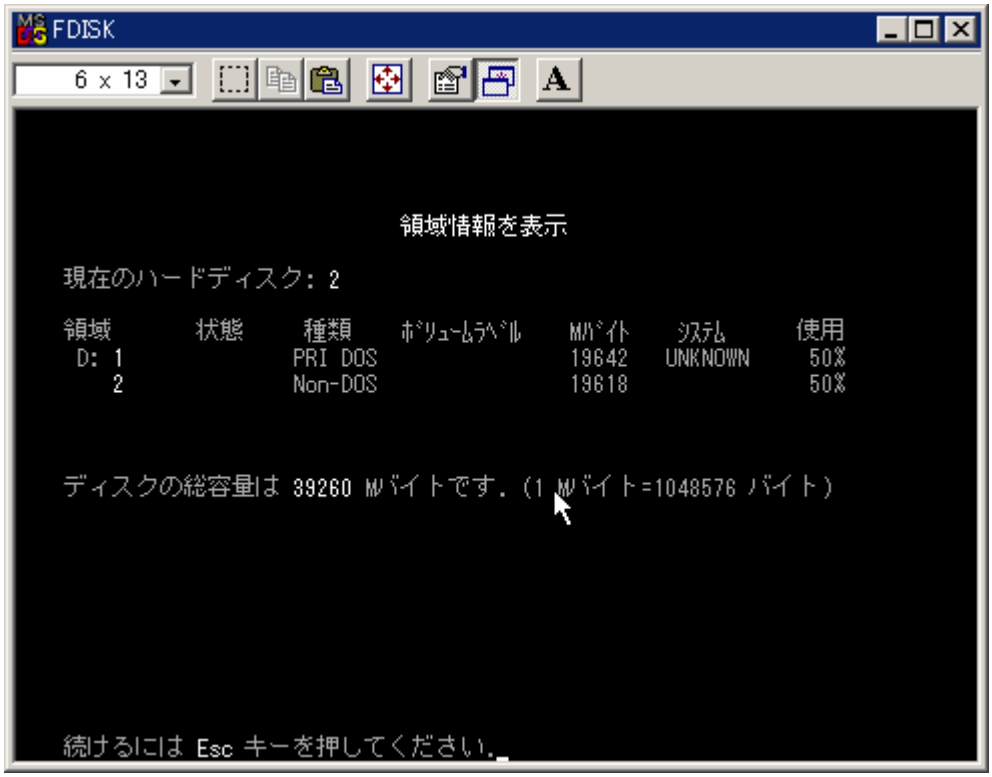
スクをきちんと 認識していないと思われます。その場合は、原因を解明してから 初期化の操作を行って下さい。

- ハードディスクの一覧が表示されますので、該当するディスクの番号を指定します。
- この例では、**２番目** のドライブを処理しました。
- **ここでドライブを間違えると、取返しが付かなくなります。ご注意！ご注意！**

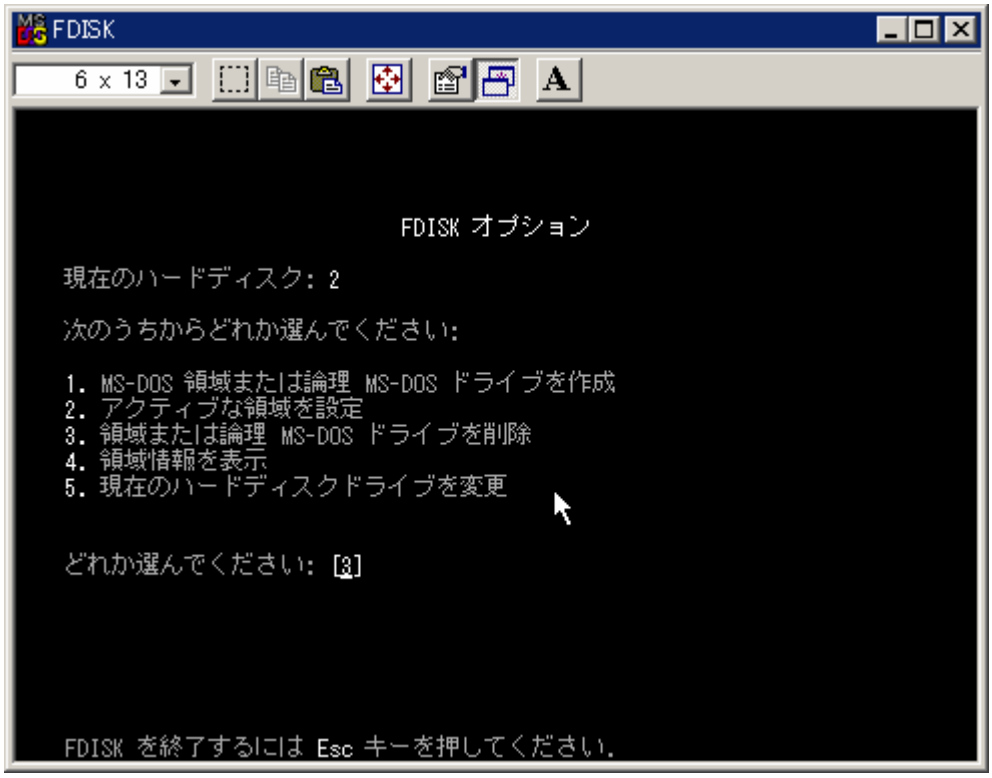


- 確認の為、領域情報を表示させます。

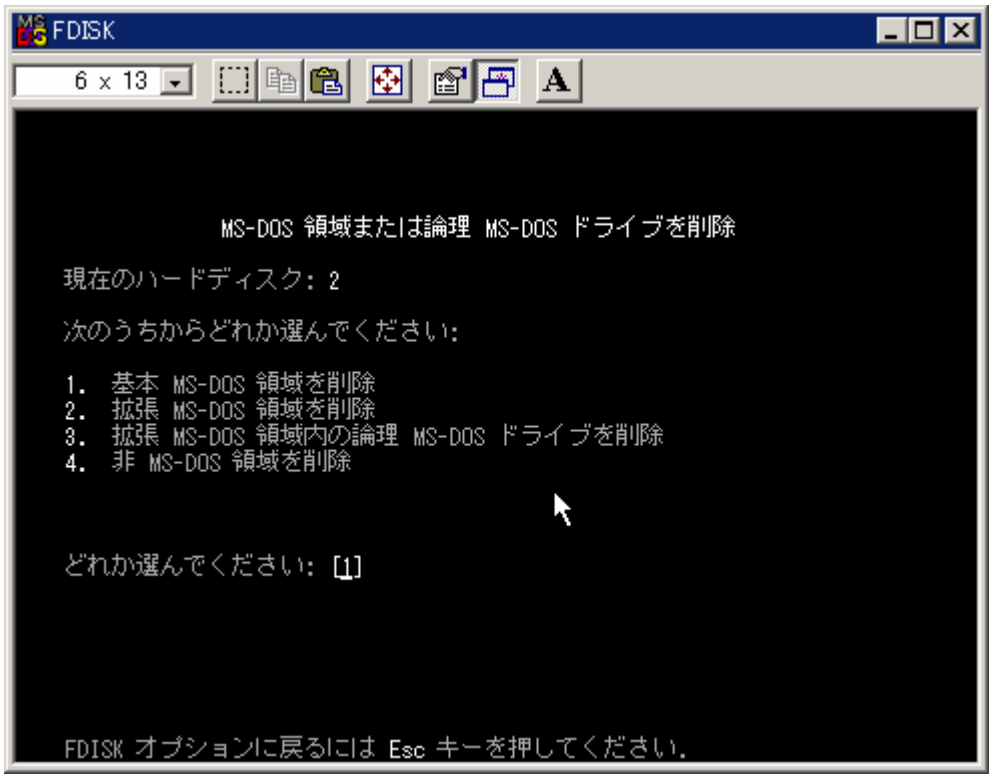
- **４．領域情報を表示** を選択します。



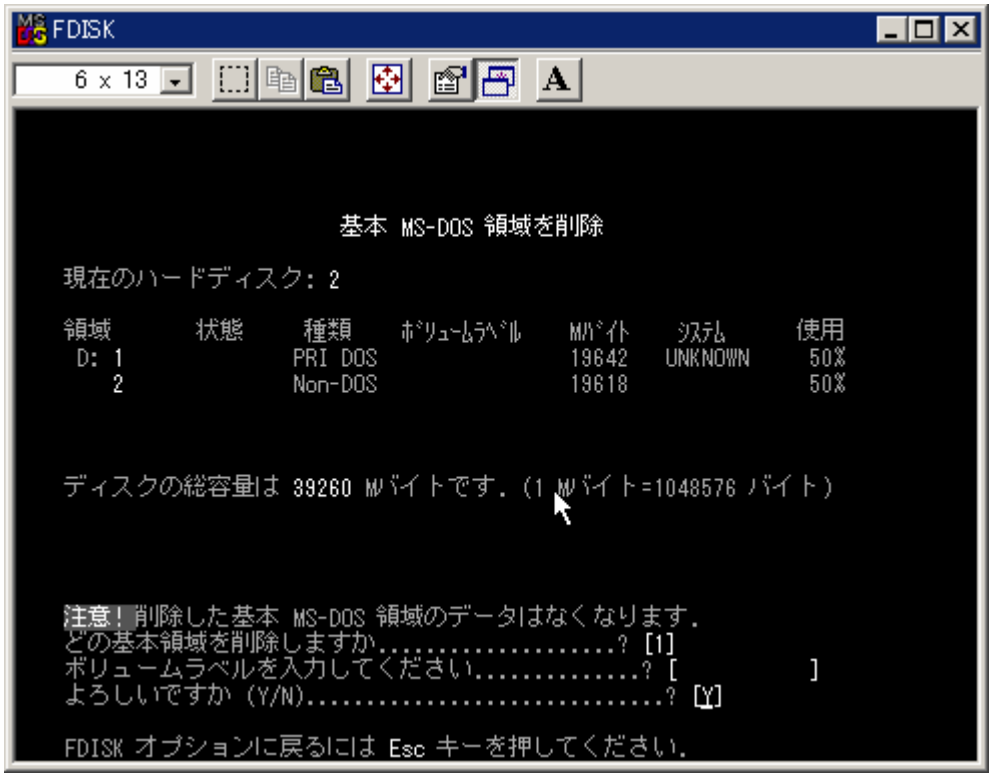
- 表示された領域情報を見て、初期化するドライブに間違いがないか確認します。
- この例では、ＤＯＳのパーテーションが一つと、ＤＯＳ以外のパーテーションが一つ有りますので、それらを事項で削除します。



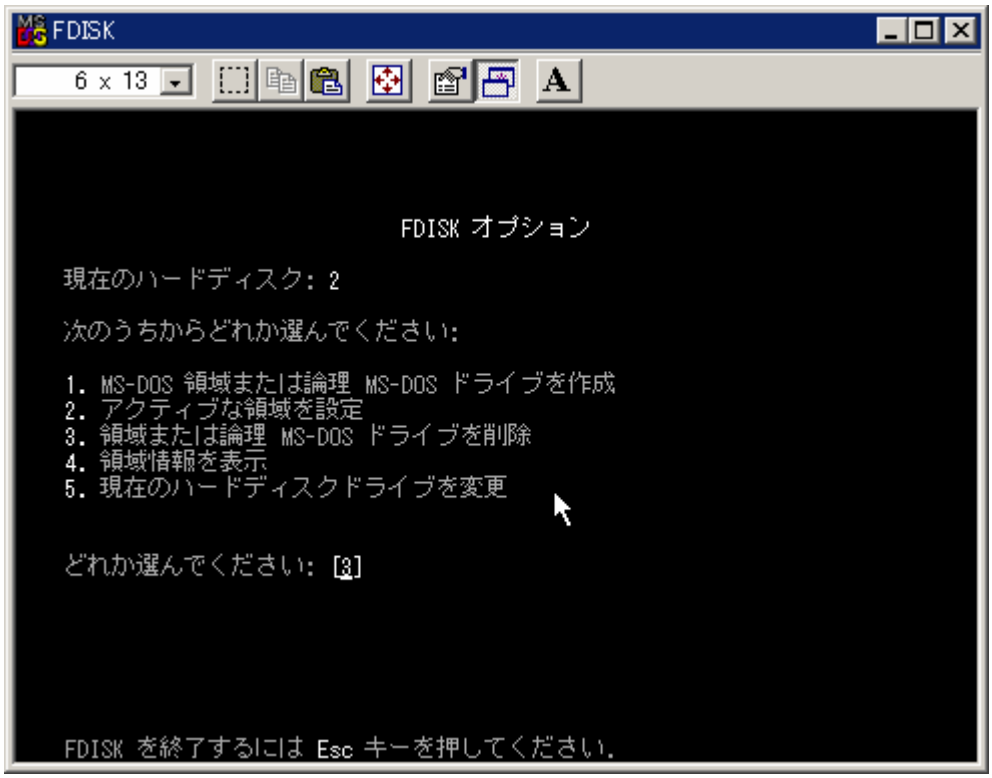
- **３．領域または論理ＭＳ－ＤＯＳドライブを削除**を選択します。



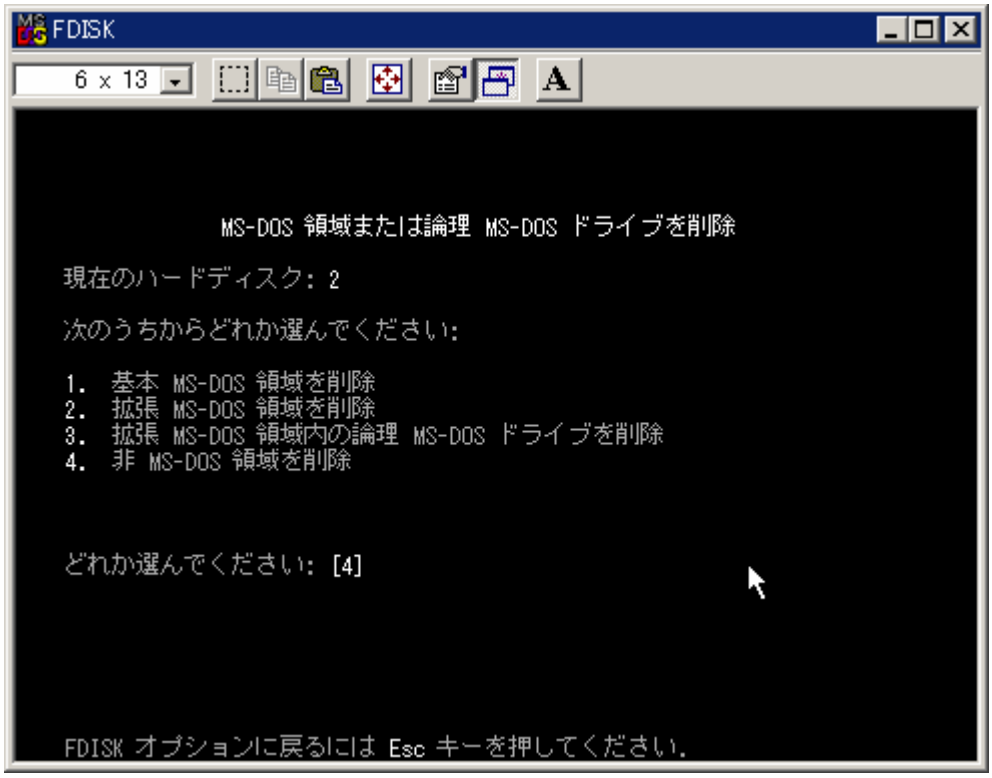
- 先ほど確認したパーテーション情報で　ＰＲＩ－ＤＯＳと表示されていた、基本ＭＳ－ＤＯＳ領域を削除します。



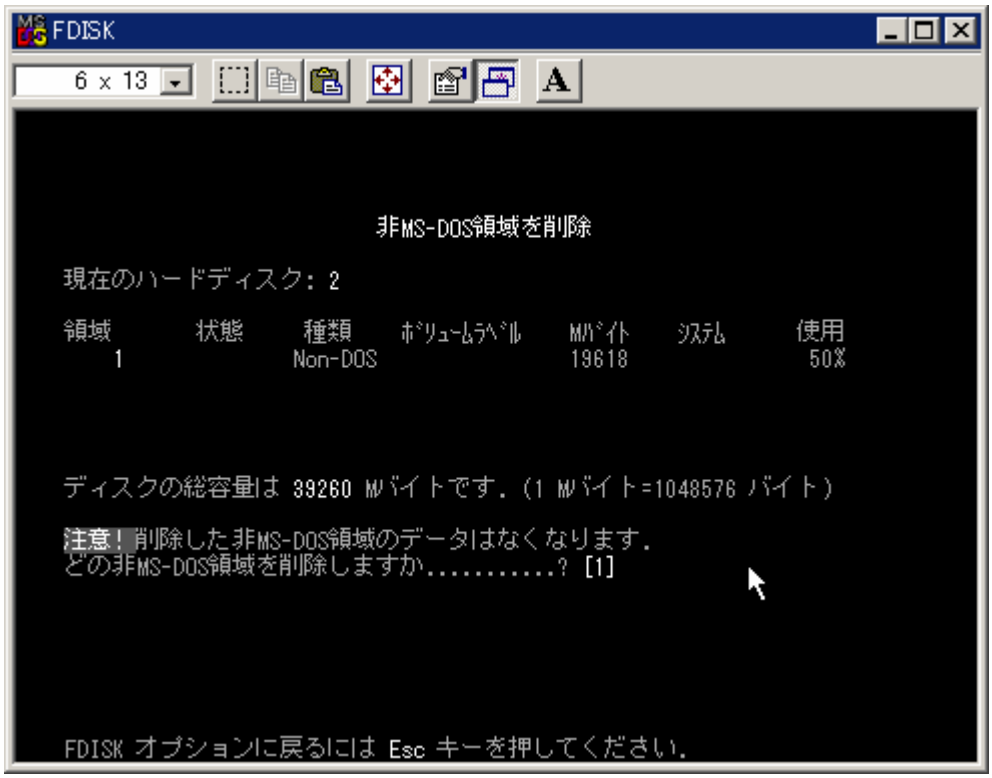
- １番目の基本領域を削除します。
- この例では、ボリウムラベルが有りませんが、ボリウムラベルが有るパーテーションの場合は、ボリウムラベルを入力します。
- 最終確認でYを入力します。



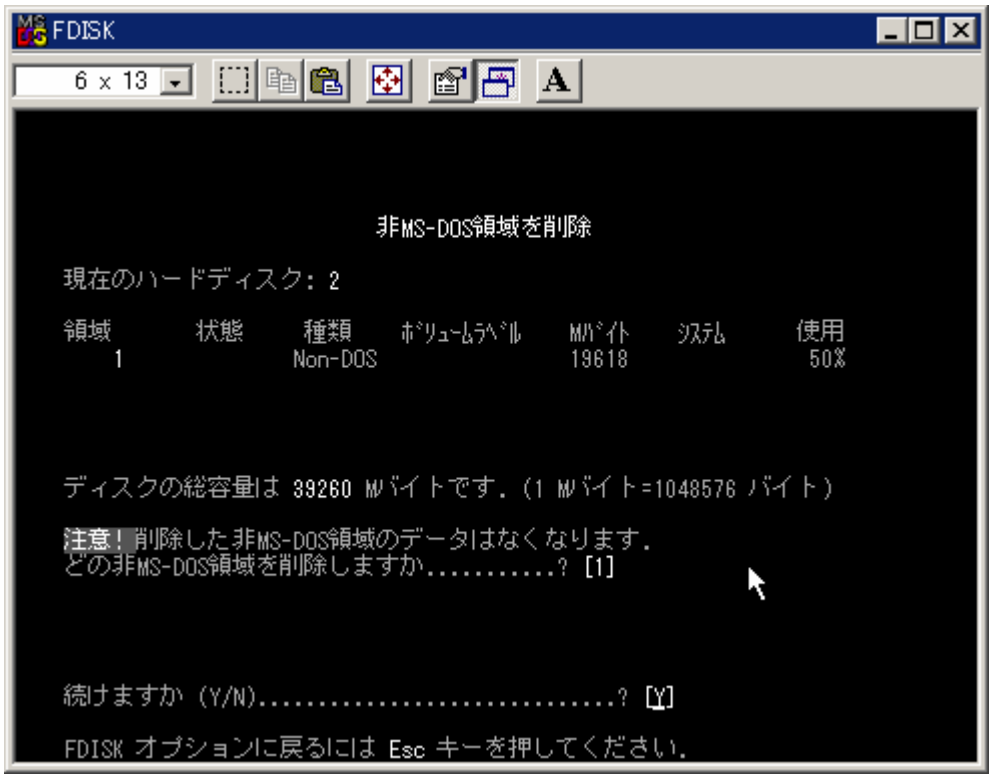
- 今度は、ＤＯＳ以外のパーテーションを削除します。



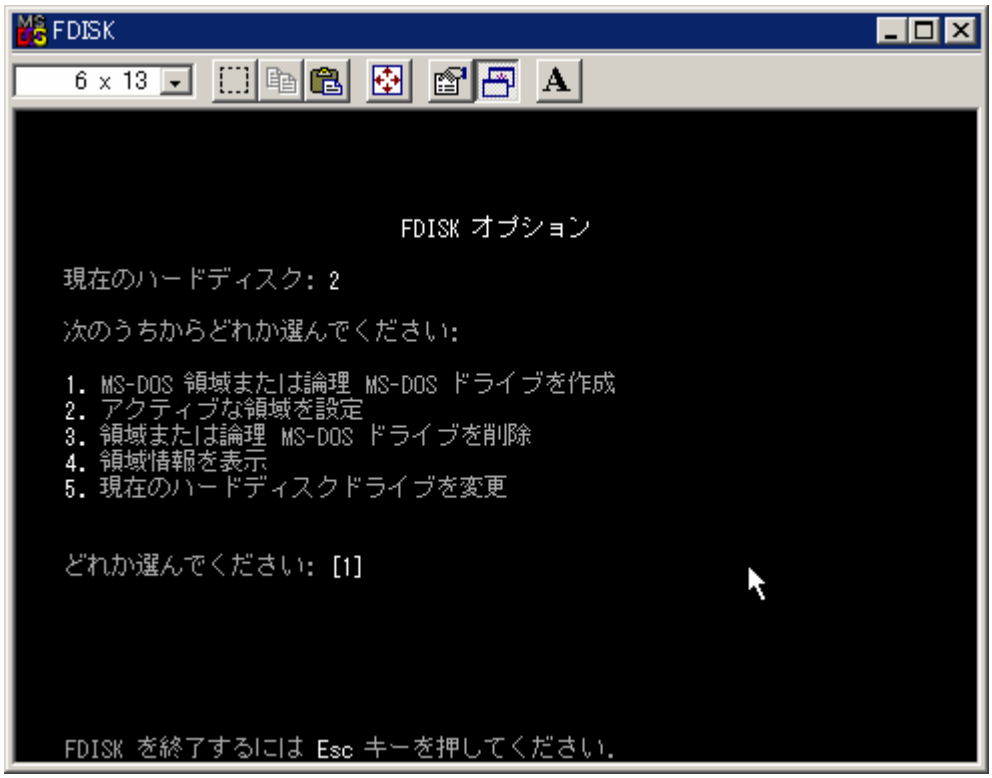
- **４．非 ＭＳ－ＤＯＳ領域を削除**を指定します。



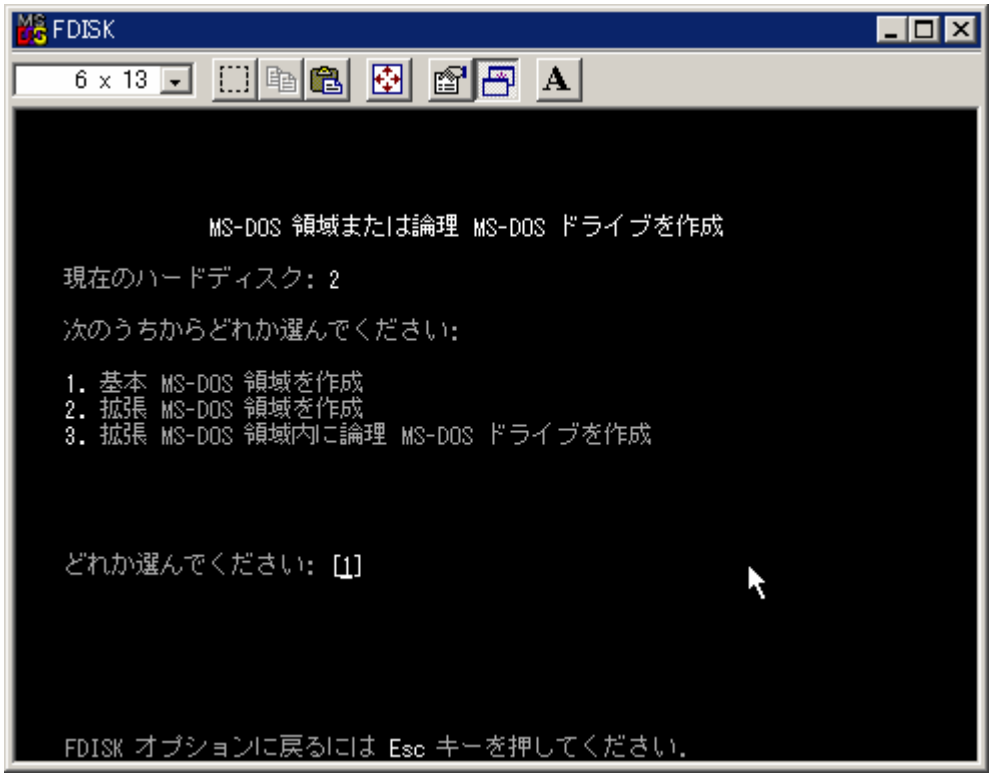
- １番目の非ＭＳ－ＤＯＳ領域を削除します。



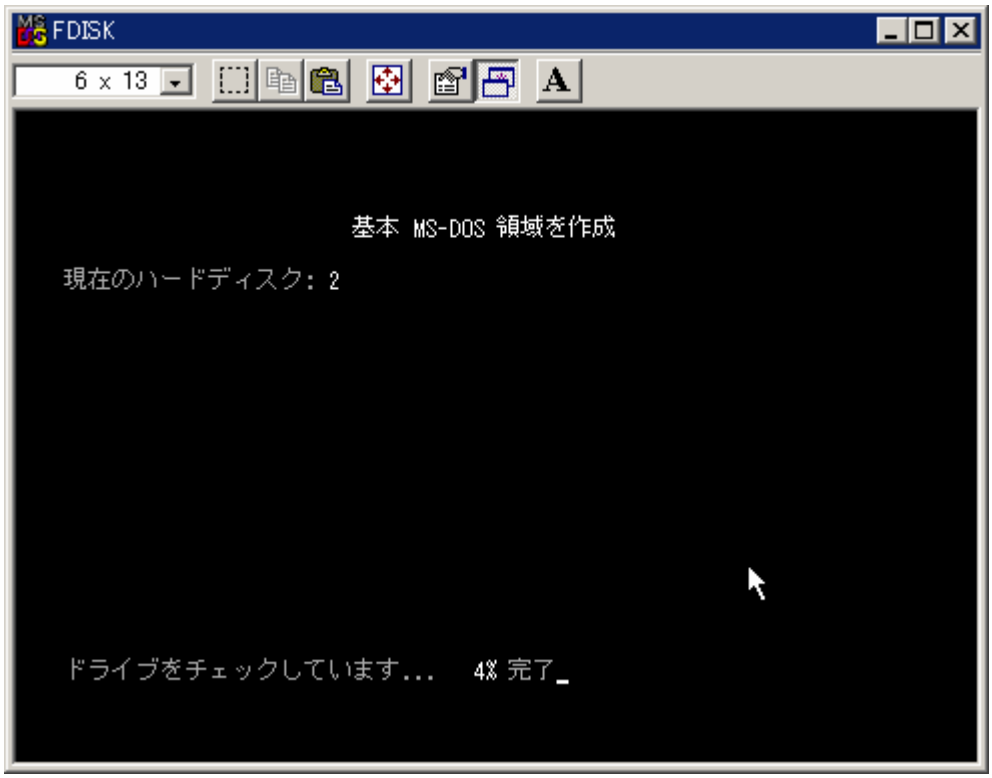
- 最終確認でYを入力します。



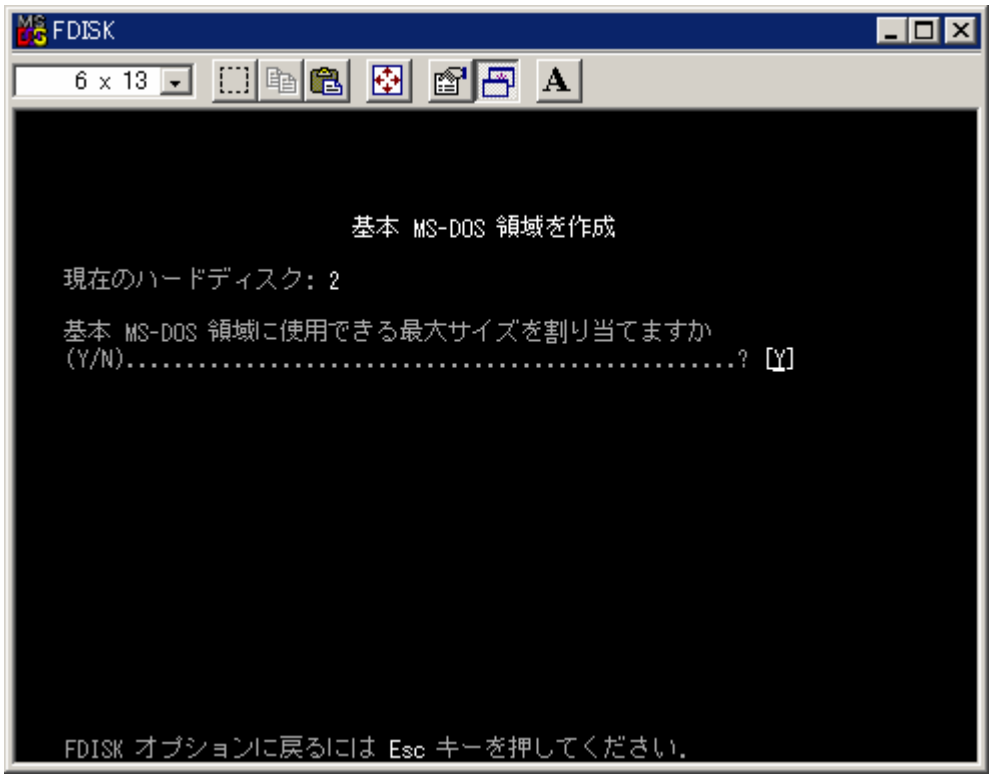
- 領域の削除が完了したので、今度は「領域の確保」です。
- **１．ＭＳ－ＤＯＳ領域又は論理ＭＳ－ＤＯＳドライブを作成** を選択します。



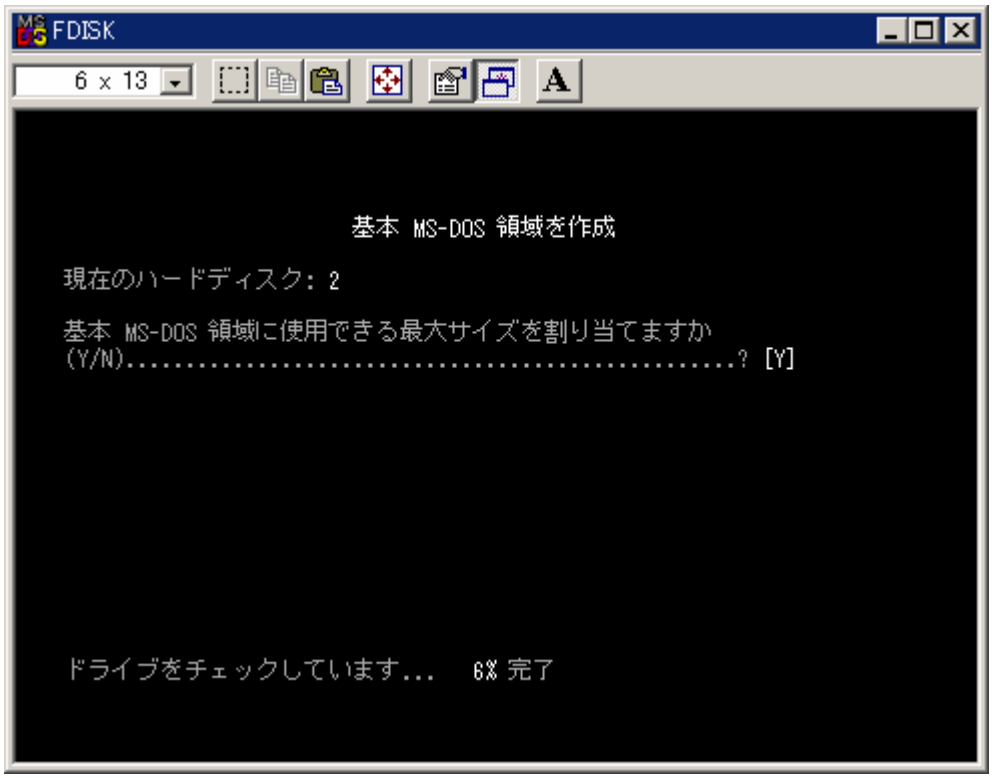
- 起動ドライブに使いますので、 **１．基本ＭＳ－ＤＯＳ領域を作成** を選択します。



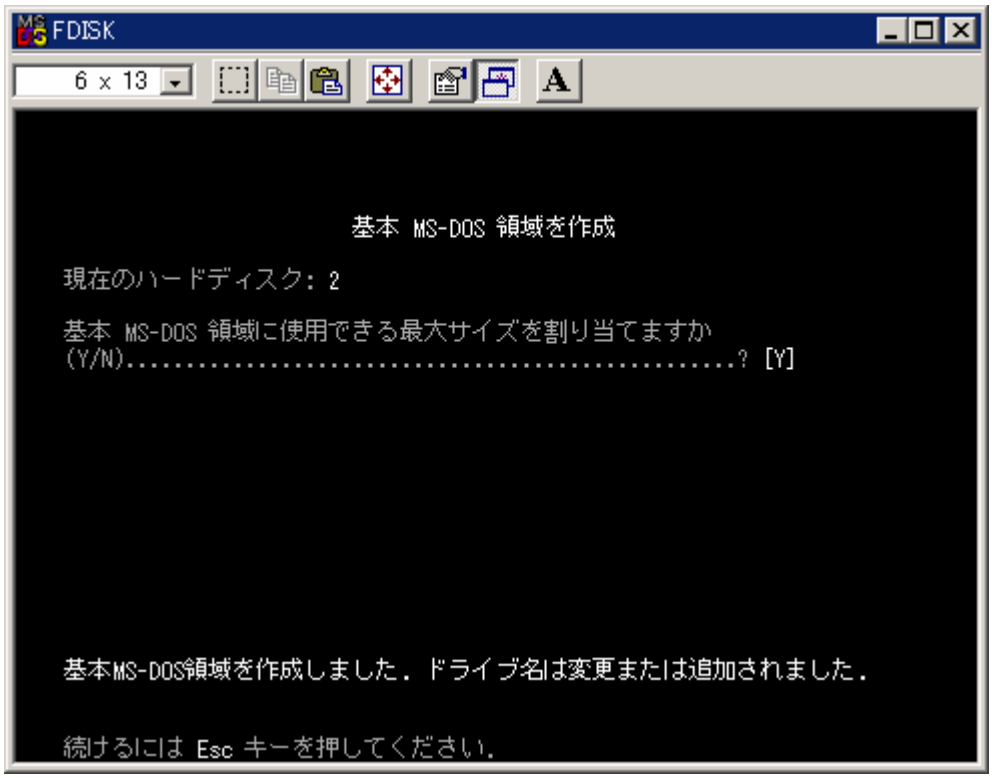
- 少々お待ち下さい。



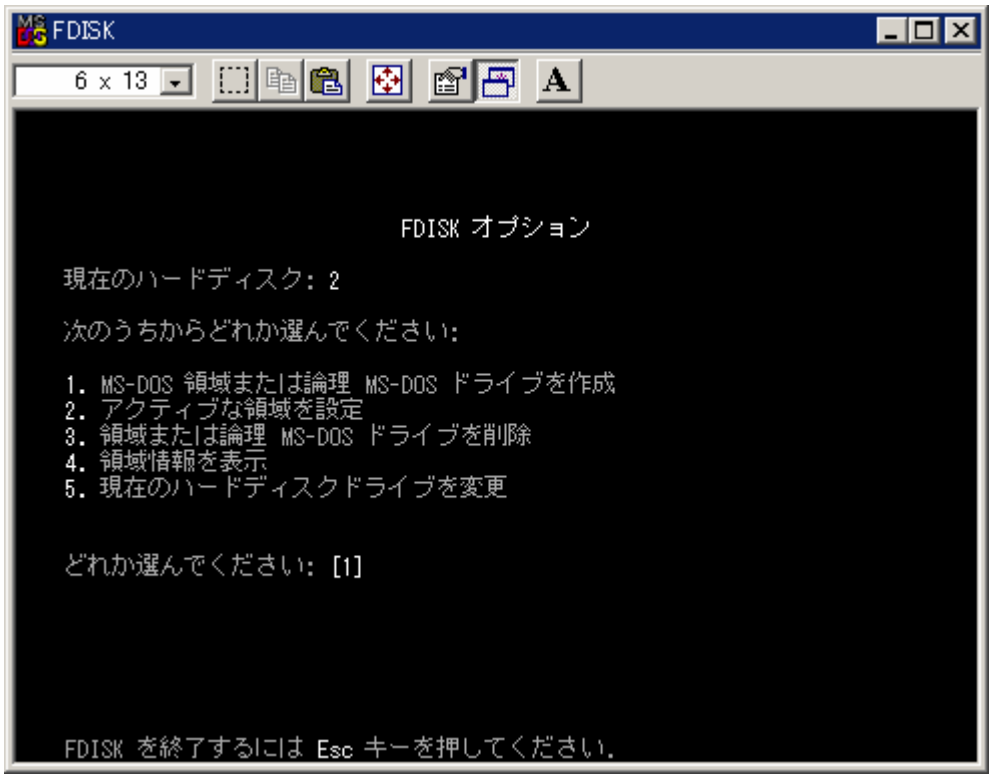
- サイズを指定する事も出来ますが、今回は最大サイズを割当てましたので、 **Y** を指定しました。



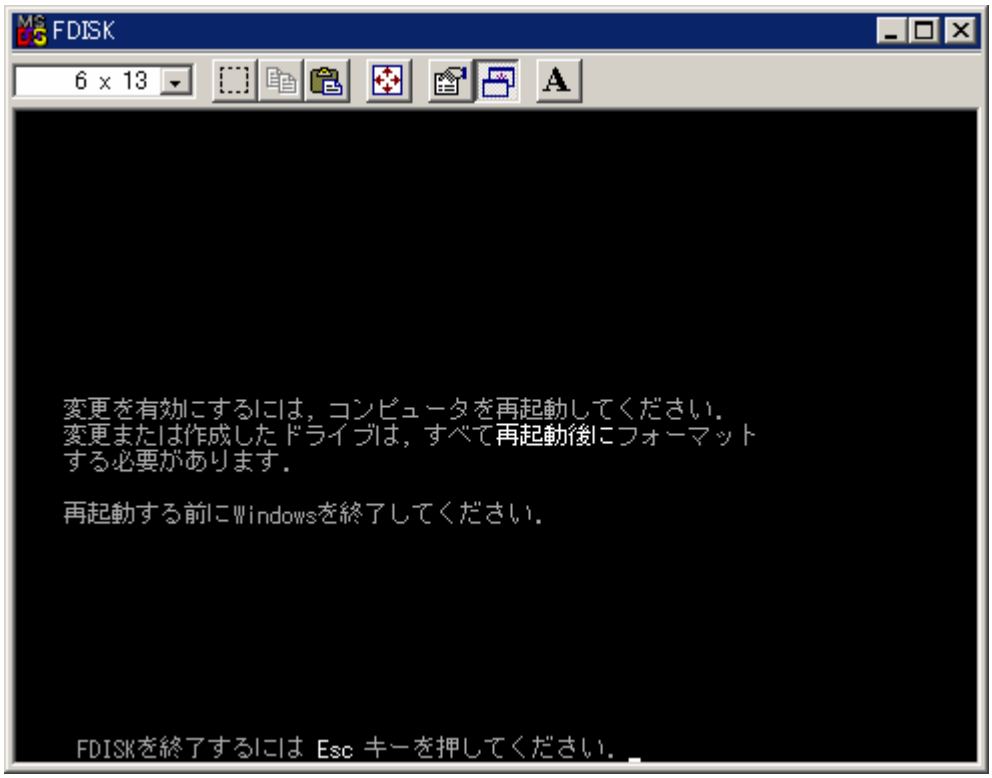
- 領域の確保が始りました。暫くお待ち下さい。



- 領域の確保が完了しました。 ESCキーを押して、戻ります。



- 再度 ESCキーを押して、戻ります。

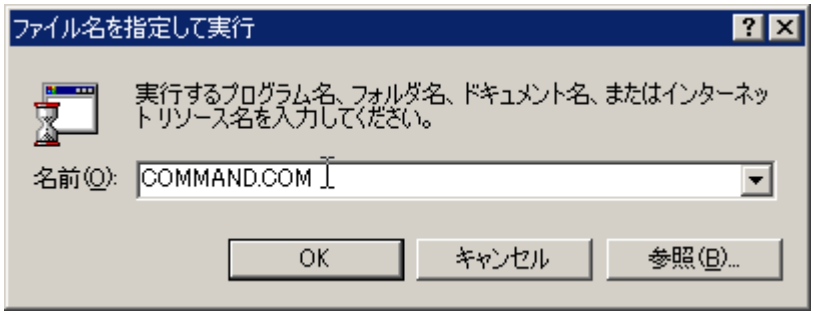


- 再度・再度 ESCキーを押して、戻ります。

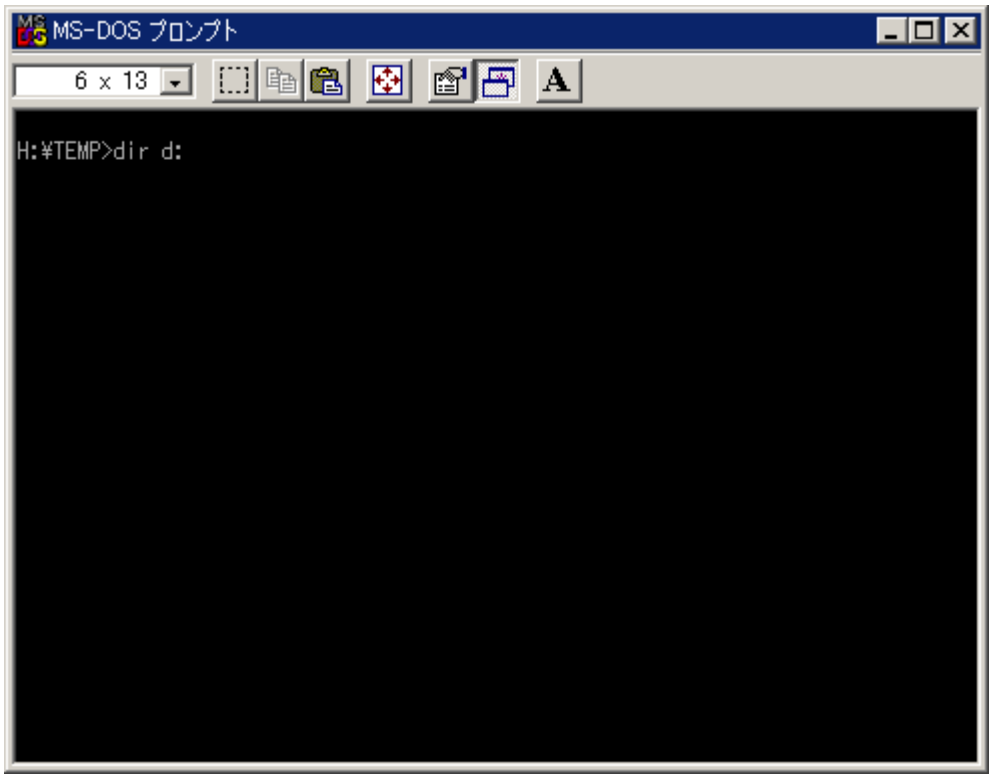
- **領域の確保が完了しました。**
- **ウインドウズを再起動**して下さい。

- **再起動を忘れずに！！！**

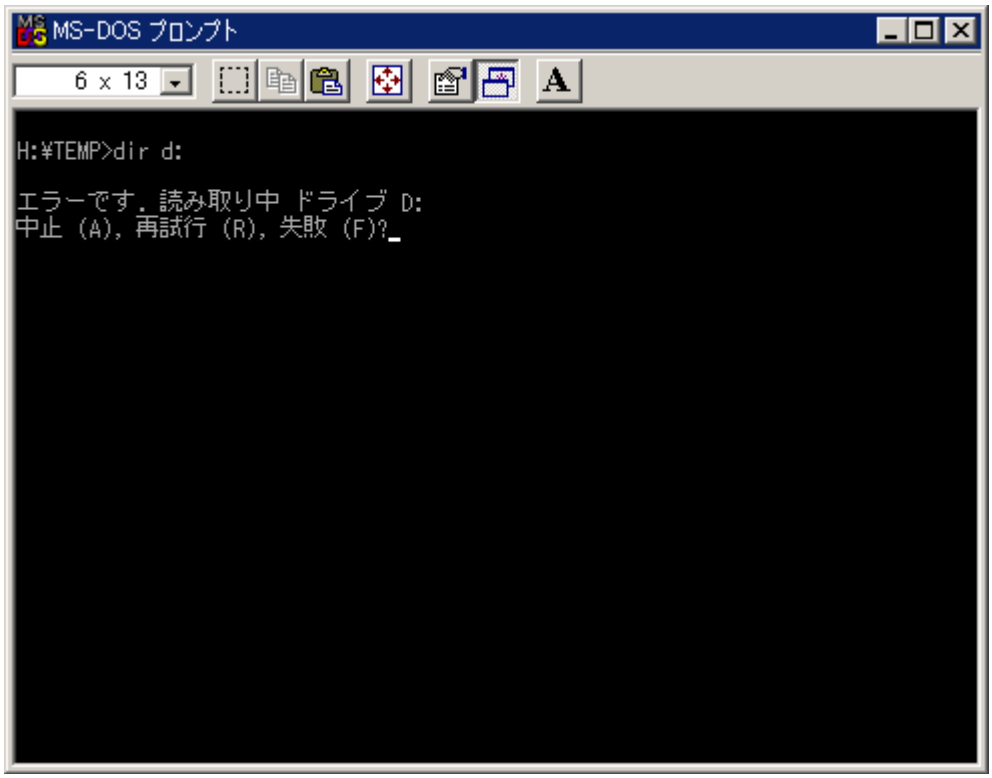
- 再起動後
- スタートメニューから **ファイル名を指定して実行**をクリックします。



- 窓内に **COMMAND.COM** と入力
- **ＯＫ**をクリックします。

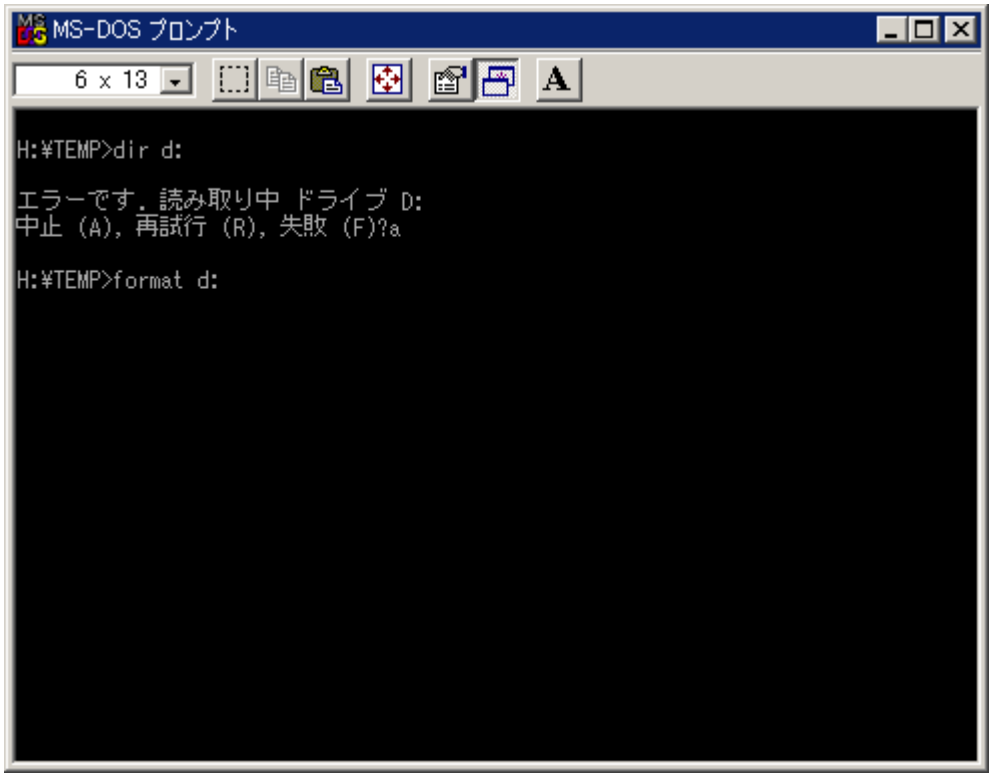


- ＤＯＳ窓が開きます。
- 初期化するドライブを確認するためディレクトリ情報を表示させます。
- DIR D:と入力します。
- 初期化対象がＤ：以外のドライブの場合は、読替えて下さい。
- **以下の操作で、 初期化対象を間違うと悲惨なことになります。 ご自分の環境に合わせた、確実な操作を行って下さい。**

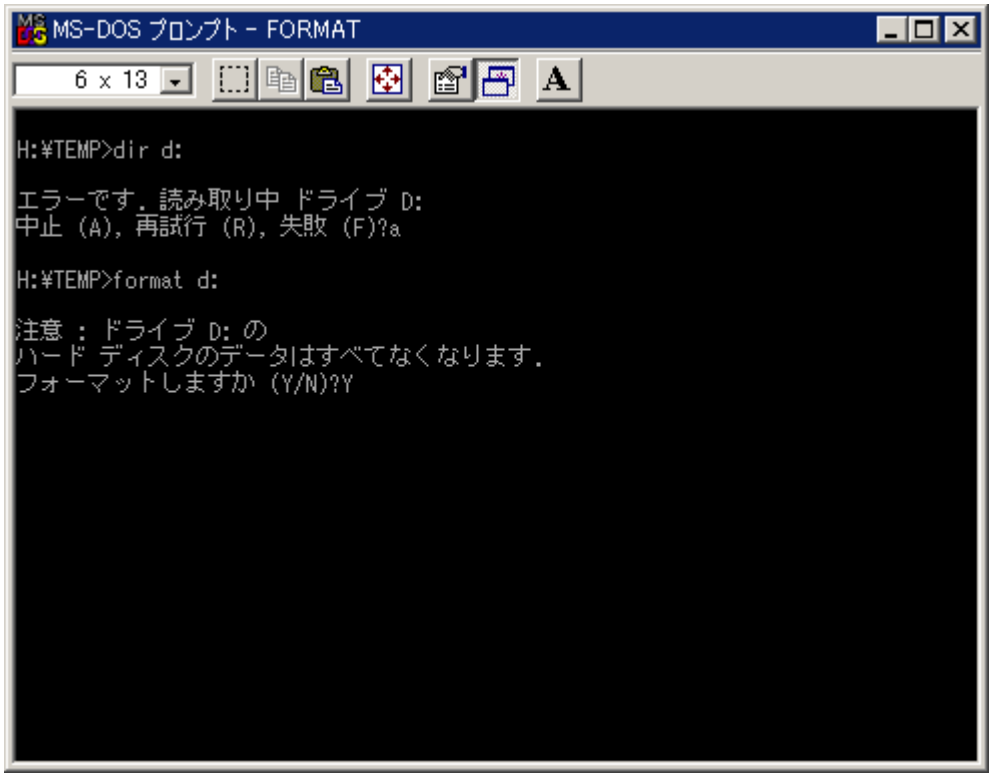


- この例では、初期化対象ドライブは、 領域を確保したのみで、初期化は完了していません。
- 上の様に、エラーが出るのが正解です。

- Aと入力してエラーから脱出して下さい。
- エラーが出ない場合は、ドライブ番号等を再確認して下さい。

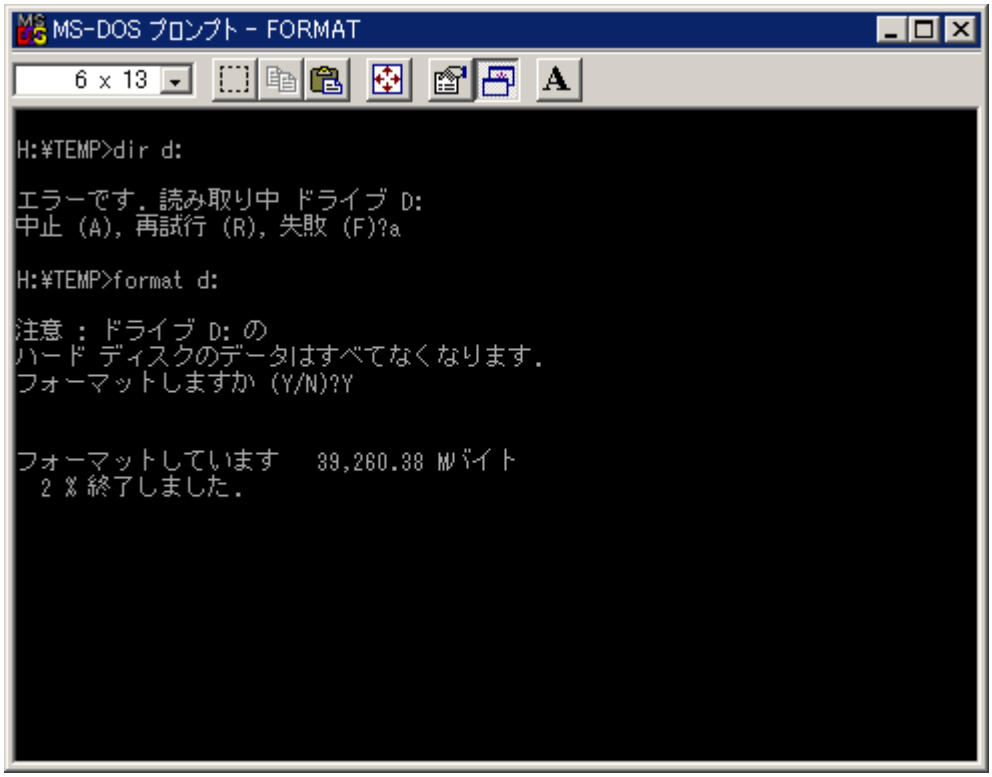


- 該当ドライブの初期化を行います。この例では、D：ですので、以下の様になります。
- FORMAT D:

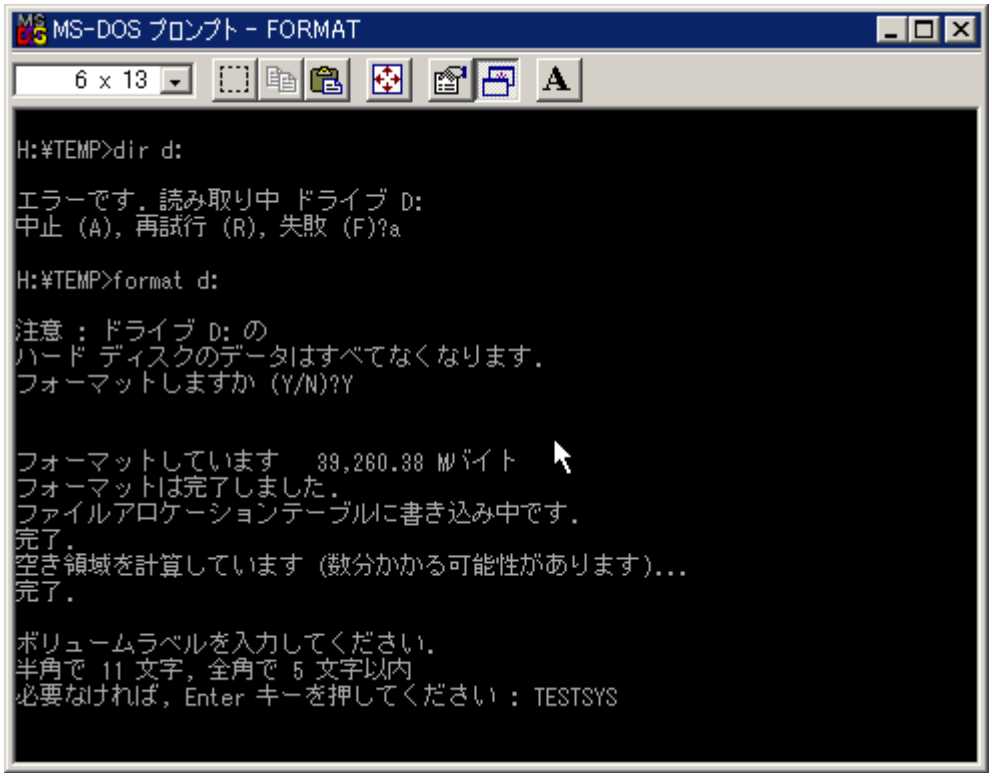


- 最終確認の画面が表示されます。
- 確認の後、Yとして処理を続行します。

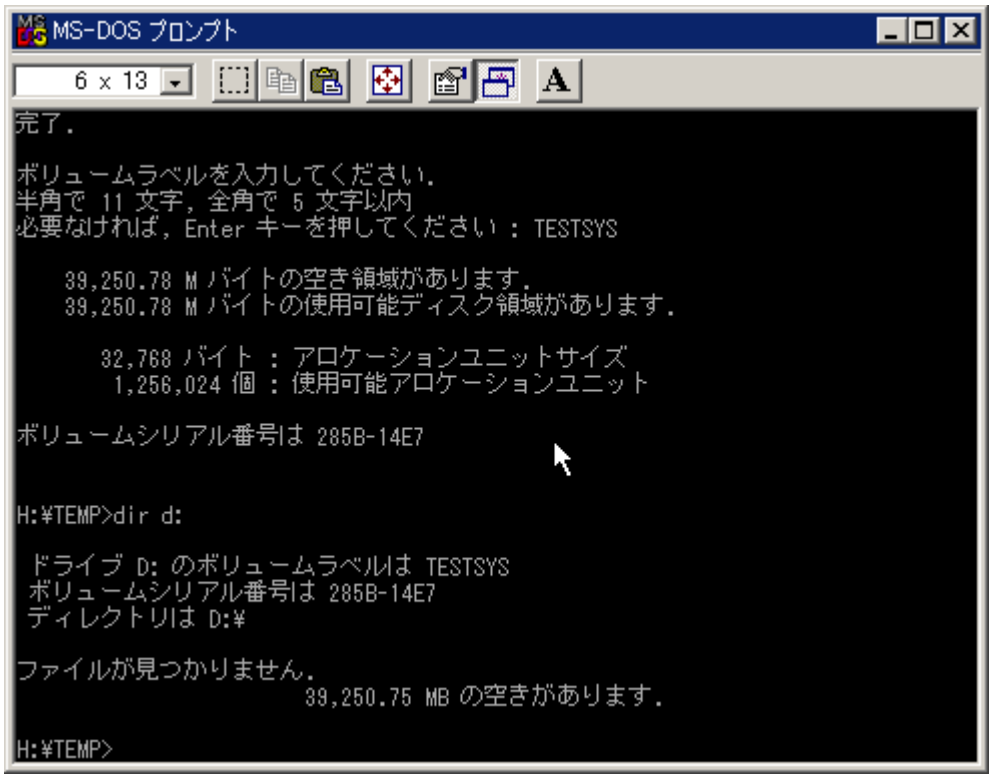
- 確認の結果問題が有る場合は、**N**とします。



- 初期化中です。暫くお待ち下さい。



- 最後にボリウムラベルの入力を求められます。
- 適当に入力して下さい。未入力でもＯＫです。



- 初期化が完了しました。

ご苦労様でした。

.