DMX Processor 8000		2015/11
 起動可能な USB フラッシュドライブを使用したリストア	USHIO LIGHTING	Ver 1.0

この資料は、DMX Processor 8000(以下 DP8000)のフルリストアに使用できる USB フラッシュドライブ(USB メモリー)の作成方法とリストア方法を解説しています。起動可能な USB フラッシュドライブの作成には、以下のものを用意して下さい。

・DP8000 に付属している USB フラッシュドライブ(USB メモリー)

あるいは、起動ドライブとして使用可能な1GB以上のUSBフラッシュドライブ(USBメモリー)

- ・DP8000 本体
- ・Windows 7 又は Windows 8、8.1のPC

この作業は Windows XP、Mac で行うことは出来ません。

ワンポイント

通常 DP8000 のソフトウェアアップグレードは「Newwork」ウィンドウの {Upgrade Nodes} ボタンを押して実行します。



この方法が利用できない場合にこの手順書を利用してください。また、他にコンソールから強制アップデートする方法もあります。 詳しくはユーザーマニュアルを参照してください。

①: Windows を使用した起動可能な USB フラッシュドライブの作成

注意:この操作を実行すると USB フラッシュドライブ上の全てのファイルが削除されます。

- 1. | USB フラッシュドライブを Windows の PC に接続して下さい。
- キーボードの Windows キーを押しながら R キーを押して「ファ イル名を指定して実行」画面を表示させます。
- 3. |「cmd」と入力して Enter キーを押して下さい。

もし、	「ユーザーアカウント制御」	画面が表示されたら	「はい」
を選択	して下さい。		

l l	-
ム名、または開くフォルダーやドキ: ネット リソース名を入力してくださ	ユン
キャンセル 参照(B))
	_
ューターへの変更を許可しますか?	
Windows コマンド プロセッサ Microsoft Windows	
(はい(Y) いいえ(N)	
この通知を表示するタイミングを変更する	
	ム名、または開くフォルダーやドキ: ネット リソース名を入力してくださ キャンセル 参照(B) ユーターへの変更を許可しますか? Windows コマンド プロセッサ Microsoft Windows

- 4. |コマンド入力画面が開きます。「diskpart」と入力して Enter キーを押して下さい。(新たに画面が開くことがあります。)
- 5. |DISKPART> プロンプトが表示されたら「list disk」と入力して Enter キーを押して下さい。
- 6. サイズを見て、何番のディスクが USB フラッシュドライブか確認して下さい。ご不明な場合はウシオライティングまでご連絡ください。
 注意:ドライブサイズは下図のディスク2(1GB ディスク)の例の様にやや少ないサイズで表示されます。
- 7. |「select disk #」と入力して Enter キーを押して下さい。(# には手順 6 で確認ディスクナンバーを入力)
- 8. |「clean」と入力して Enter キーを押して下さい。この操作で USB フラッシュドライブの全てのデータが消去されます。
- 9. |「create partition primary」と入力して Enter キーを押して下さい。この操作で USB フラッシュドライブにパーティションを作成します。
- **10.**「active」と入力して Enter キーを押して下さい。この操作でドライブが起動可能になります。

11. 「exit」と入力して Enter キーを押して下さい。画面が閉じ、ディスクパーティションユーティリティが終了します。

🔲 C:¥Windows¥system32¥diskpart.exe	
Microsoft DiskPart バージョン 6.1.7601	注意:入力する文字は、スペースも含め て正確に入力して下さい。
コンビューター: USHI03-PC	
DISKPART> list disk 🚽	5
ディスク 状態 サイズ 空き ダイナ GPT ### ミック	
ディスク 0 オンライン 111 GB 0 B ディスク 1 オンライン 1863 GB 0 B ディスク 2 オンライン 988 MB 0 B ◀	б
DISKPART> select disk 2 🚽	7
ディスク 2 が選択されました。	
DISKPART> clean 🚽	8
DiskPart はディスクを正常にクリーンな状態にしました。	
DISKPART> create partition primary	9
DiskPart は指定したバーティションの作成に成功しました。	
DISKPART> active	
DiskPart(は現在のバーティションをアクティブとしてマークしました。	
DISKPART> exit	11

- 12. | Windows スタート 💦 をクリックして、次に「コンピューター」をクリックして下さい。
- **13.** |「リムーバブル記憶域があるデバイス」にフォーマットが必要なリムーバブルディスク(USB フラッシュドライブ)が確認できます。



14. | 手順 3 で開いたコマンド入力画面に「format ?: /fs:fat32 /q」と入力して Enter キーを押して下さい。

?には13で確認したリムーバブルドライブのドライブ文字を入力します。

15. | ボリュームラベルに「DP8K」と入力して Enter キーを押して下さい。(下図画面とは異なります)



16. |「exit」と入力してコマンド入力画面を閉じて下さい。

以上で起動可能な USB フラッシュドライブが完成しました。

ヒント:新しいシステムリストアイメージがリリースされたら、作成した USB フラッシュドライブ内のデータファイルを入れ替えるだ けで最新のリストアイメージを使用することが出来ます。

②:リストアイメージファイルのダウンロードとコピー

- **1.** | PC でウェブサイト https://www.highend.com/hes-support にアクセスして下さい。
- **2.** メニューから DP8000 を選択してウィンドウを開いて下さい。

LST ファイル 275 バイト

Ш			N	EED SUPPORT?				Ven -
		Choose a product			in Share	⊻ Tweet 0	ରି 🎔	Tube f
	1 Car	Hog 4 Family Lighting Consoles Hog 4 Full Boar 4 Road Hog 4	Me The	a Old Site!				
	HOME 🛩	Hedge Hog 4	۰	FINANCING 🗢	NEWS & EVENTS 👻	FORUMS	SIGN	-IN SIGN-UP
	-	Automated Luminaires		(Legacy Prod	ucts)			
		Choose a product	Q	Choose a	product	,	Q	
Н								

3. 以下のリンクをクリックしてリストア用ファイルをダウンロードします。(Hog4 用と Hog3 用があるので希望のファイルをクリック)

		SUPPORT: DMX PROCESSOR 8	8000 (D	Р8К)		NE		
	SOFTWARE DOWNLOADS							
		DP8000 Restore for Hog 4 0S v3.2.1		SI				
	DP8000 Restore for Hog 3 OS v3.2.6 (b3434) [zip]							
		TECHNICAL BULLETINS						
		DP8000 Software Reload Guide [pdf]					
		Upgrading DP8000 w/ USB Flash Dri	ve [pdf]					
4.	ダウンロ	コードしたファイルは ZIP 圧縮され	ています	•				
	解凍しる	て中のファイルを展開し、先程作成	えした USE	3フラッシュドライブにコピー	して下さ	い。		
	USB フ [·]	ラッシュドライブ内に下図の様にニ	コピー出来	たら作成完了です。				
	JQ ▼	共有 ▼ 新しいフォルダー					₩ = ▼	
	Î	boot ファイル フォルダー		bootmgr ファイル 374 KB		COPYING ファイル 17.8 KB		
		dp8k.tar.gz GZ ファイル 61.4 MB		grldr ファイル 212 KB		grldr.mbr MBR ファイル 9.00 KB		
		grub.exe 2011/12/12 14:32 229 KB		grub MS-DOS プログラムへのショー 967 バイト		initramfs-dp8k GZ ファイル 47.2 MB	_3.0_i38	6.cpio.gz
		menu.lst		vmlinuz-2.6.37				

37 ファイル 1.96 MB 2

<u>③:DP8000のソフトウェアリストア</u>

 USB フラッシュドライブが完成したら、電源が入っていない状態の DP8000 背面の USB ポートへ挿してください。



- 2. DP8000 電源を投入すると自動的にリストアを開始します。(所要時間:約4分)
- 3. 途中でディスプレイに「Remove External USB」と表示されたら USB フラッシュ ドライブを抜いてください。



4. | 設定が初期化されて DP8000 が起動したらリストアは完了です。バージョンを確認するには Control Panel メニューを開いてください。

以上でリストア作業はすべて完了です。コンソールと接続して動作確認をしてください。