

PS6000 シリーズ用オプションユーティリティ

タイトル	PS6000 シリーズ用オプションユーティリティ
対応 OS	Windows 11 64bit (ビルドバージョン 24H2 以上)
サポート製品	16DI/8DO インターフェイス
説明	PS6000 シリーズオプションである 16DI/8DO インターフェイス使用時、OS シャットダウンまたはスリープ時（S3、S4、S4（ハイブリッドシャットダウン）、S5 時）の DO 出力状態の処理設定をするユーティリティです。

ユーティリティ使用方法

1. 16DI/8DO インターフェイスを使用しているアプリケーションをすべて終了します。
2. 設定変更するには、16DI/8DO インターフェイスのファームウェアバージョン 1.5.1 以上が必要です。
3. バージョンを確認するため、DIDO_Check_Ver.bat を実行します。

以下のコマンドプロンプト画面が表示されます。

バージョン 1.5.0 以前の場合：Need to Update と表示されます。

```
C:\windows\system32\cmd.exe
Found DIDO in SLOT:1 Ver 1.4.0. Need to Update.
Press any key to continue . . .
```

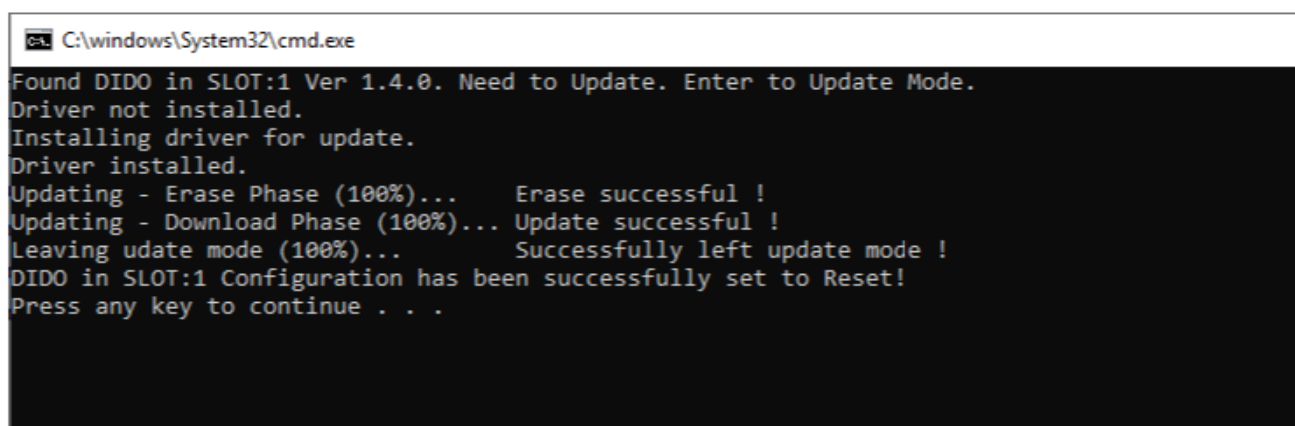
バージョン 1.5.1 以上の場合：現在の設定が表示されます。

```
C:\windows\system32\cmd.exe
Found DIDO in SLOT:1 Ver 1.5.1. Config = Keep
Could not find DIDO interface that needs updating.
Press any key to continue . . .
```

注記：

- スロット 1、スロット 2 ともに 16DI/8DO インターフェイスを搭載している場合、それぞれのスロットに対してバージョンを識別します。
- 初期設定では Keep（保持）が設定されています。

4. コマンドプロンプト画面を閉じます。
5. 希望する設定の bat ファイルを選択し右クリック、**管理者として実行**を選択します。
スロット 1、スロット 2 とともに 16DI/8DO インターフェイスを搭載している場合は、両スロットに対し同じ設定が適用されます。
 - DIDO_Set_Reset.bat : OS シャットダウンまたはスリープ時に DO の出力状態を強制的に OFF します。
 - DIDO_Set_Keep.bat : OS シャットダウンまたはスリープ時の DO の出力状態は保持されます。
6. ファームウェアバージョンが 1.5.0 以前の場合はバージョン 1.5.1 以上に自動更新されてから設定が変更されます。バージョン 1.5.1 以上の場合は設定変更のみ実行されます。
以下は 1.5.0 以前のバージョンが入っている場合の更新イメージです。



```
C:\windows\System32\cmd.exe
Found DIDO in SLOT:1 Ver 1.4.0. Need to Update. Enter to Update Mode.
Driver not installed.
Installing driver for update.
Driver installed.
Updating - Erase Phase (100%)... Erase successful !
Updating - Download Phase (100%)... Update successful !
Leaving udate mode (100%)... Successfully left update mode !
DIDO in SLOT:1 Configuration has been successfully set to Reset!
Press any key to continue . . .
```

注記：

ファームウェア更新には 1 分半程度の時間が掛かります。

ファームウェア更新中は絶対に電源を切らないでください。

7. コマンドプロンプト画面を閉じて終了します。