



SDB 手動スクリプト実行手順書

2018 年 8 月 3 日

UPS ソリューションズ株式会社

文書名	SDB 手動スクリプト実行手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 松尾
-----	------------------	----	-----	-----	---------

●変更履歴

版数	日付	変更内容
1.0	2018/6/1	新規作成
1.1	2018/7/30	ShellClientの始めに動作するスクリプトの前提条件を追記
1.2	2018/8/3	ShManager4の画像を最新に更新
1.3	2024/8/13	シャットダウン実施の際の注意事項を記載

文書名	SDB 手動スクリプト実行手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 松尾
-----	------------------	----	-----	-----	---------

1. ログイン

デスクトップ上の以下アイコンをクリックし、「ShManager4」を起動下さい



※未インストールの場合は、マニュアルを参照頂き添付 CD-ROM よりインストール下さい。

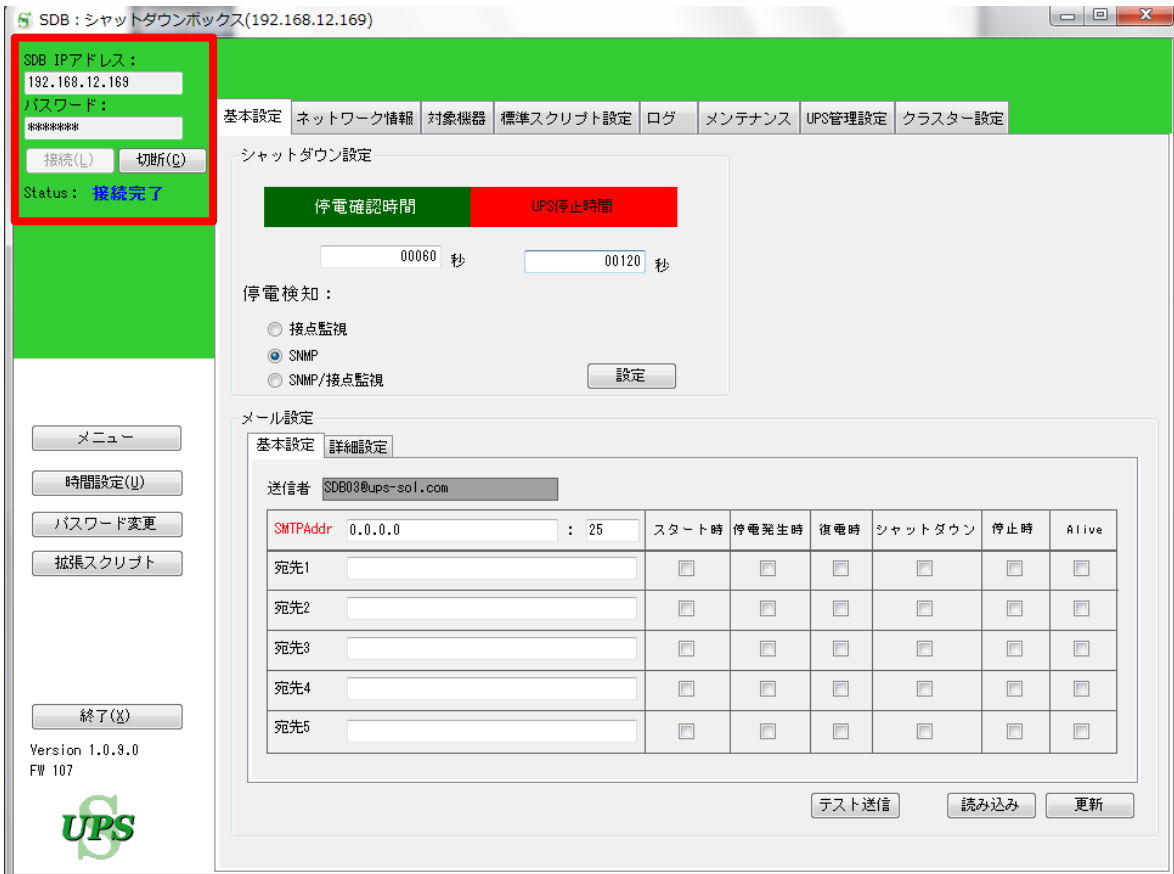
※ShManager4 はシャットダウン対象機器以外から立ち上げて、以下手順を実行してください。

シャットダウン対象機器内で実行しますと、セッションが切れることにより
シーケンスが中断する可能性があります。

以下画面が表示されましたら、

シャットダウンボックスの IP、パスワードを入力し、接続ボタンをクリック下さい。

ログイン成功すると、Status が「接続完了」になります。



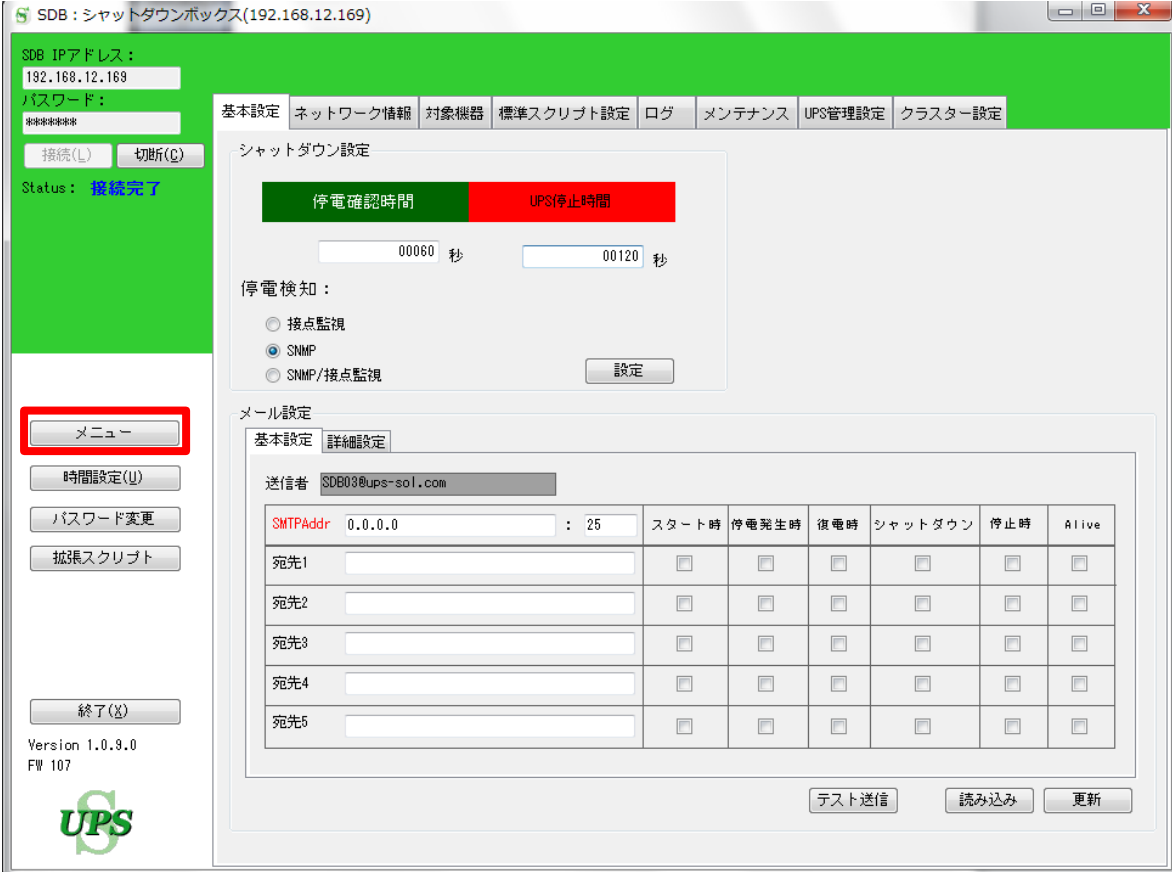
The screenshot shows the ShManager4 web interface for a shutdown box at IP 192.168.12.169. The interface is divided into several sections:

- Header:** Title bar reads "SDB : シャットダウンボックス(192.168.12.169)".
- Navigation:** Tabs include "基本設定", "ネットワーク情報", "対象機器", "標準スクリプト設定", "ログ", "メンテナンス", "UPS管理設定", and "クラスター設定".
- Login Section (highlighted with a red box):**
 - SDB IPアドレス: 192.168.12.169
 - パスワード: *****(masked)
 - Buttons: 接続(L) and 切断(Q)
 - Status: 接続完了
- Shutdown Settings:**
 - 停電確認時間: 00060 秒
 - UPS停止時間: 00120 秒
 - 停電検知:
 - 接点監視
 - SNMP
 - SNMP/接点監視
 - 設定 button
- Email Settings:**
 - 送信者: SDB03@ups-sol.com
 - SMTPAddr: 0.0.0.0 : 25
 - Table with columns: 宛先, スタート時, 停電発生時, 復電時, シャットダウン, 停止時, Alive.
- Footer:** Version 1.0.9.0, FW 107, and UPS logo.

文書名	SDB 手動スクリプト実行手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 松尾
-----	------------------	----	-----	-----	---------

2. メニュー

メイン画面より、「メニュー」をクリックして下さい。



The screenshot shows the SDB management interface for a shutdown box (192.168.12.169). The interface is divided into several sections:

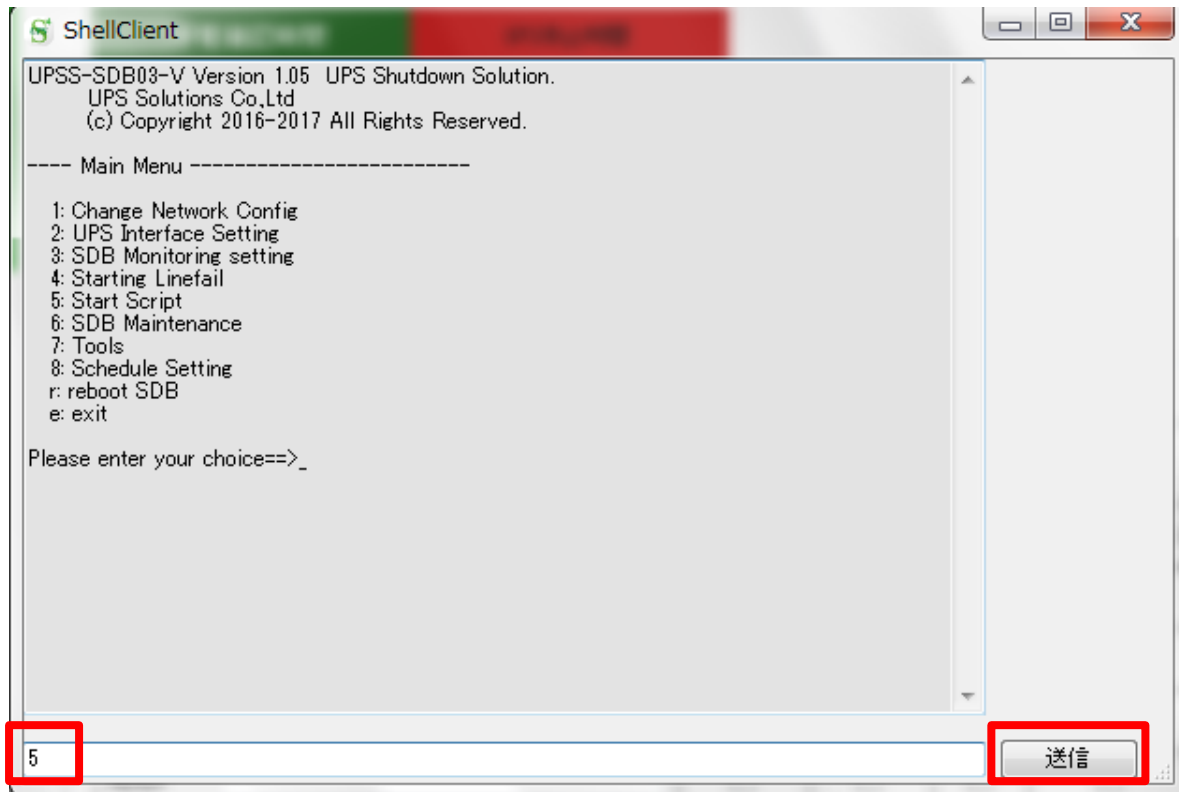
- Left Panel (Green Header):** Contains fields for SDB IP address (192.168.12.169) and password (masked with *). It includes buttons for '接続(L)' (Connect) and '切断(C)' (Disconnect). The status is '接続完了' (Connection completed). Below this are buttons for 'メニュー' (Menu), '時間設定(U)' (Time Setting), 'パスワード変更' (Change Password), '拡張スクリプト' (Extended Script), and '終了(S)' (Exit). The version is 1.0.9.0 and FW 107.
- Top Navigation:** Includes tabs for '基本設定' (Basic Settings), 'ネットワーク情報' (Network Information), '対象機器' (Target Device), '標準スクリプト設定' (Standard Script Settings), 'ログ' (Log), 'メンテナンス' (Maintenance), 'UPS管理設定' (UPS Management Settings), and 'クラスター設定' (Cluster Settings).
- Main Content Area:**
 - シャットダウン設定 (Shutdown Settings):** Features a progress bar for '停電確認時間' (Power outage confirmation time) at 00060 seconds and 'UPS停止時間' (UPS stop time) at 00120 seconds. It also has radio buttons for '停電検知' (Power outage detection) methods: '接点監視' (Contact monitoring), 'SNMP' (selected), and 'SNMP/接点監視' (SNMP/contact monitoring). A '設定' (Settings) button is present.
 - メール設定 (Email Settings):** Includes a '送信者' (Sender) field set to 'SDB03@ups-sol.com'. Below is a table for email recipients with columns for '宛先' (Recipient), 'SMTPAddr', 'ポート' (Port), 'スタート時' (Start), '停電発生時' (Power outage), '復電時' (Power recovery), 'シャットダウン' (Shutdown), '停止時' (Stop), and 'Alive'.
- Bottom Right:** Contains buttons for 'テスト送信' (Test Send), '読み込み' (Load), and '更新' (Update).

文書名	SDB 手動スクリプト実行手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 松尾
-----	------------------	----	-----	-----	---------

3. ShellClient

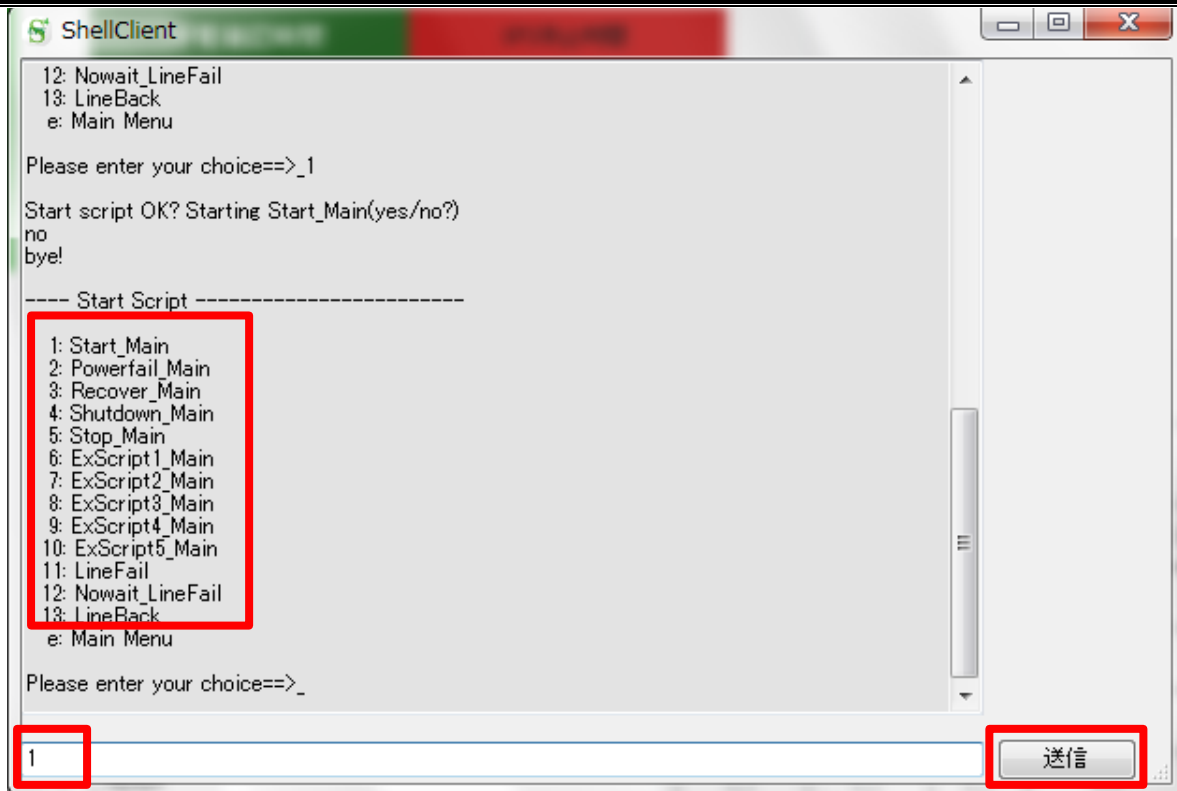
※本手順は有効になっている全てのスクリプトを実行する手順となります

ShellClient が表示されますので、「5」を入力し「送信」をクリック下さい。

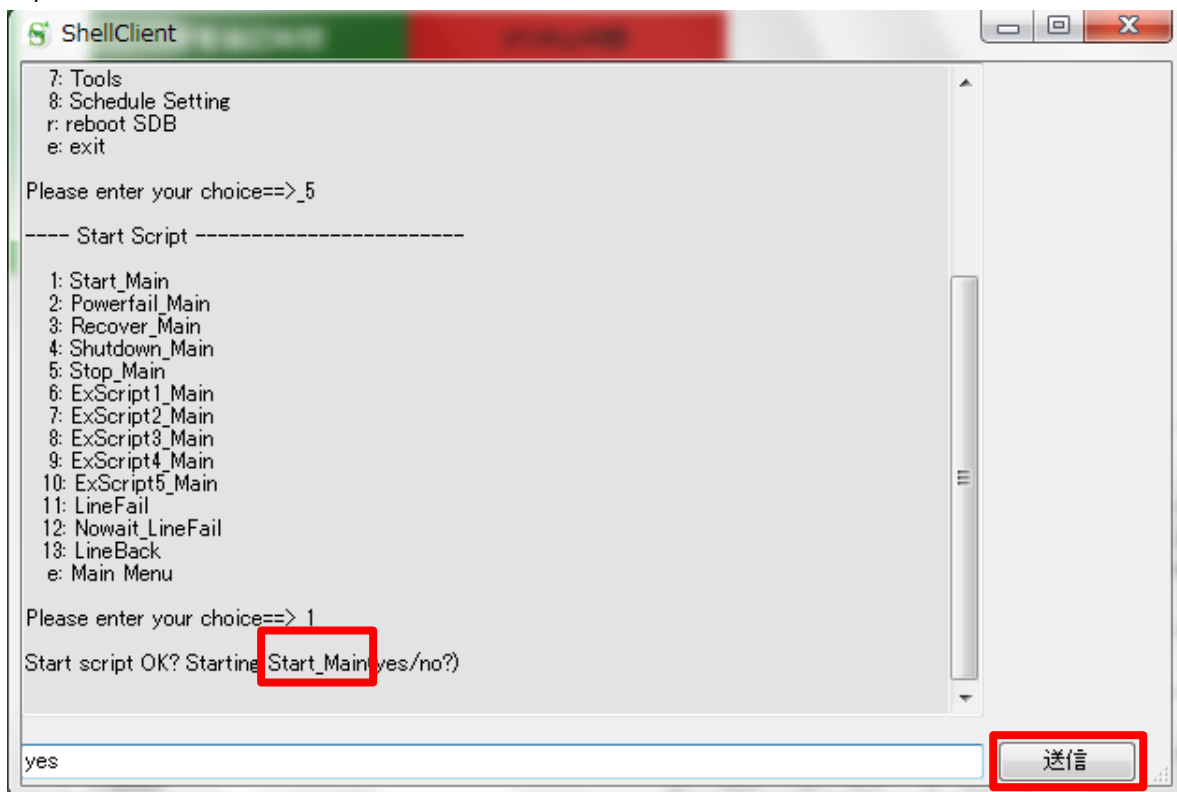


実行したいスクリプト番号を入力し、「送信」をクリック下さい。

文書名	SDB 手動スクリプト実行手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 松尾
-----	------------------	----	-----	-----	---------



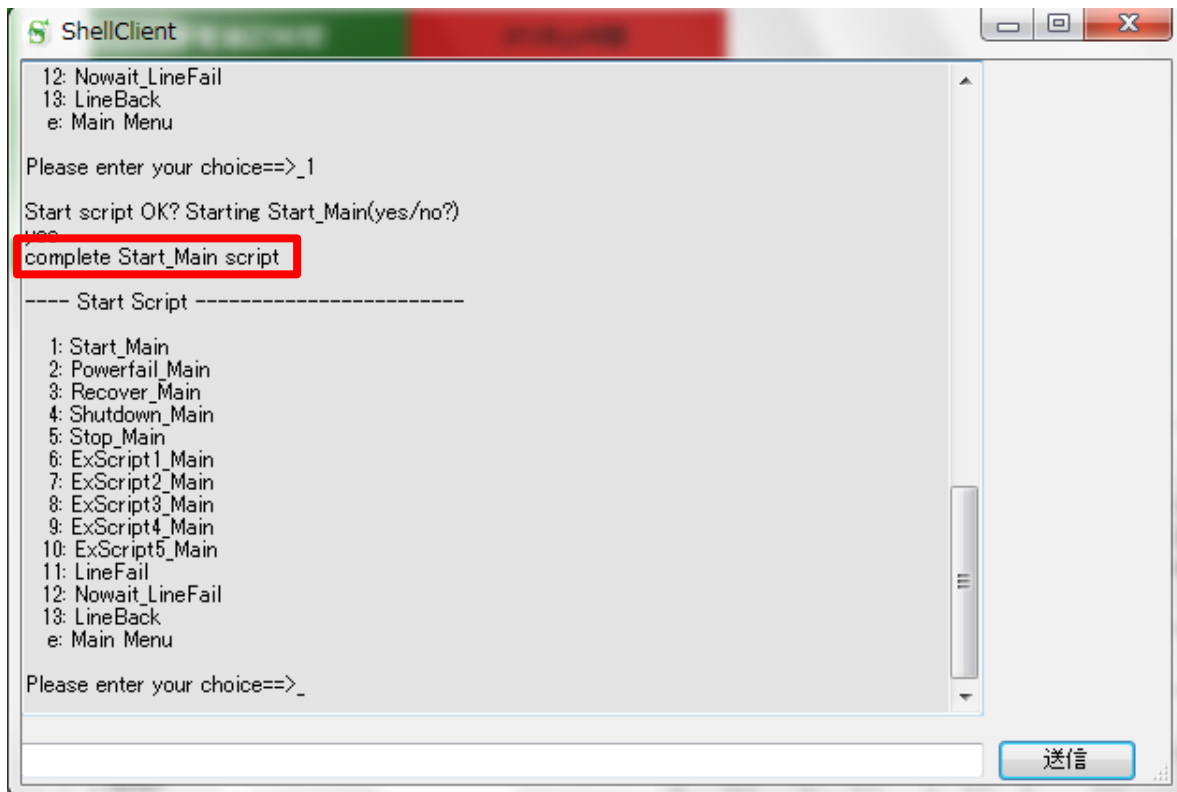
選択した実行スクリプトが表示されていることをご確認頂き、
 「yes」を入力し、「送信」をクリック下さい。



スクリプトが完了すると complete*****script が表示されます。

文書名	SDB 手動スクリプト実行手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 松尾
-----	------------------	----	-----	-----	---------

テスト結果はログファイルに保存されます。「スクリプトログ」をご確認ください。



スクリプト完了時のメッセージは以下が表示されます。

1. complete Start_Main script
2. complete Powerfail_Main script
3. complete Recover_Main script
4. complete Shutdown_Main script
5. complete Stop_Main script
6. complete ExScript1_Main script
7. complete ExScript2_Main script
8. complete ExScript3_Main script
9. complete ExScript4_Main script
10. complete ExScript5_Main script
11. end linefail
12. end linefail
13. power is back...

各スクリプトの詳細は以下となります。

文書名	SDB 手動スクリプト実行手順書	版数	1.2	作成者	UPSS 松尾
-----	------------------	----	-----	-----	---------

1: Start_Main	スタート時に登録したスクリプトを実行します。
2: Powerfail_Main	停電検知時に登録したスクリプトを実行します。
3: Recover_Main	復電検知時に登録したスクリプトを実行します。
4: Shutdown_Main	シャットダウン開始時に登録したスクリプトを実行します。
5: Stop_Main	停止時に登録したスクリプトを実行します。
6: ExScript1_Main	拡張スクリプト1に登録したスクリプトを実行します。
7: ExScript2_Main	拡張スクリプト2に登録したスクリプトを実行します。
8: ExScript3_Main	拡張スクリプト3に登録したスクリプトを実行します。
9: ExScript4_Main	拡張スクリプト4に登録したスクリプトを実行します。
10: ExScript5_Main	拡張スクリプト5に登録したスクリプトを実行します。
11: LineFail	停電を検知した場合と同様の処理を実行します。
12: Nowait_LineFail	停電を検知した場合と同様の処理を停電確認時間無しで、即時実行します。
13: LineBack	復電を検知した場合と同様の処理を実行します。
e: Main Menu	Main Menuに戻ります。