



— 無限長関数式発振器 —

無限長の任意波形を自由自在にデザイン



◆ 特長

- > 無限長出力
- > 任意波形をデザインする HIFS 言語 (Ruby ベース)
- > アナログ出力 6ch+ ロジック出力 16bit (HIFS-1)
- > ワープ式プレビュー機能により、容易な波形のデバック
- > LAN による遠隔操作

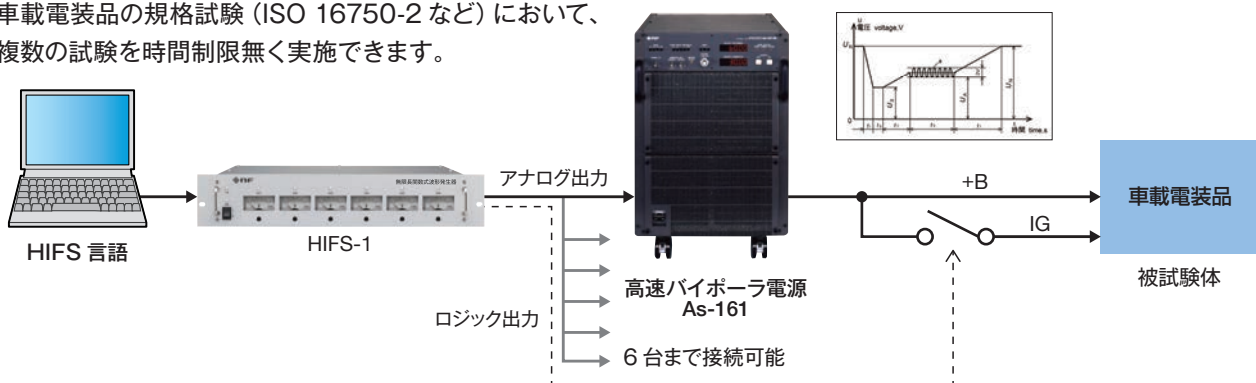
HIFS-mini

アナログ出力 2ch + ロジック出力 16bit

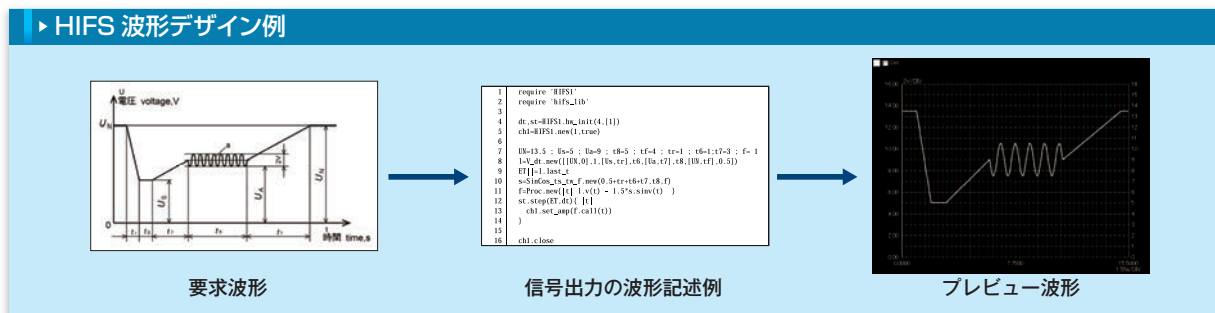


■ アプリケーション例

車載電装品の規格試験 (ISO 16750-2 など) において、
複数の試験を時間制限無く実施できます。



▶ HIFS 波形デザイン例



HIFS : Happiness + Infinity + wave design by Formula + Script on ruby

バイポーラ電源内蔵型

- 電源が出力する電流と電圧の実測波形を記録できるオシロスコープ機能内蔵
- 更新型ピーク電流トリガ
- 最大ピーク電流保持機能 (+ピーク電流、-ピーク電流)

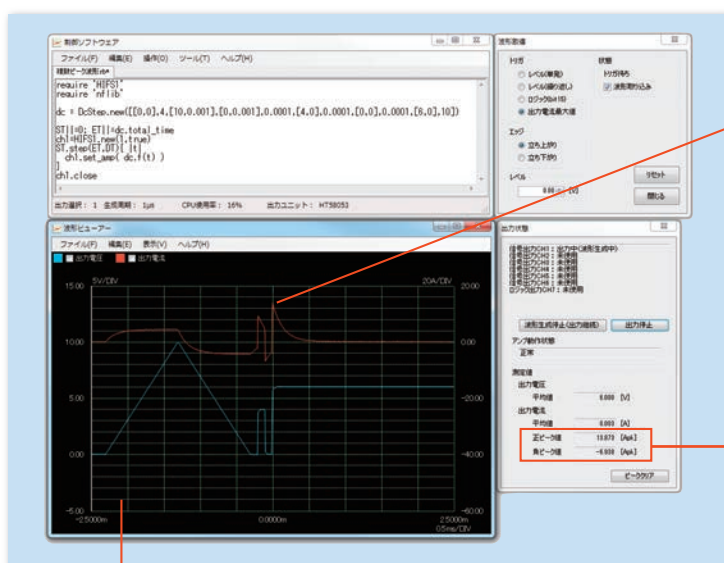
HIFS-amp 20-40

出力電圧：-5V~+20V
 最大出力電流：±40A
 アナログ出力 1ch + ロジック出力 16bit



HIFS-amp 20-20

出力電圧：-5V~+20V
 最大出力電流：±20A
 アナログ出力 1ch + ロジック出力 16bit



更新型ピーク電流トリガにより
 最大ピーク電流時の波形を容易に
 確認可能

最大ピーク電流保持機能
 (+ピーク電流、-ピーク電流)

オシロスコープ機能
 ■出力電圧, ■出力電流 実測波形