

Attracting Tomorrow



直流可変電源 GENESYS+シリーズ

直流可変電源：GENESYS+シリーズ

Attracting Tomorrow



- 設置スペース削減の**小型化**
- 多機能化、高速化、ネットワーク化の**高性能化**
- 広い温度・湿度への対応、耐ノイズ性などの**高信頼化**

ソーラーパネル (PVシュミレータ用)



バッテリー充放電装置

半導体製造装置

直流可変電源 : GENESYS+シリーズ

Attracting Tomorrow



Features

設置スペースや輸送コスト削減に貢献

NEW

- GENESYS+ GH
(1kW、1.5kW)



44mm



214mm

- GENESYS+ G5kW
(1kW、1.7kW、2.7kW、3.4kW)



44mm



423mm

高さ
1U
サイズ

従来同容量品から重さ・サイズとも半分へ

直流可変電源 : GENESYS+シリーズ

Attracting Tomorrow



Features

- GENESYS+ GSP10kW

高さ
2U
サイズ



88mm

- GENESYS+ GSP15kW

高さ
3U
サイズ



132mm

従来同容量品から重さ・サイズとも半分へ

直流可変電源 : GENESYS+シリーズ

Attracting Tomorrow



Features

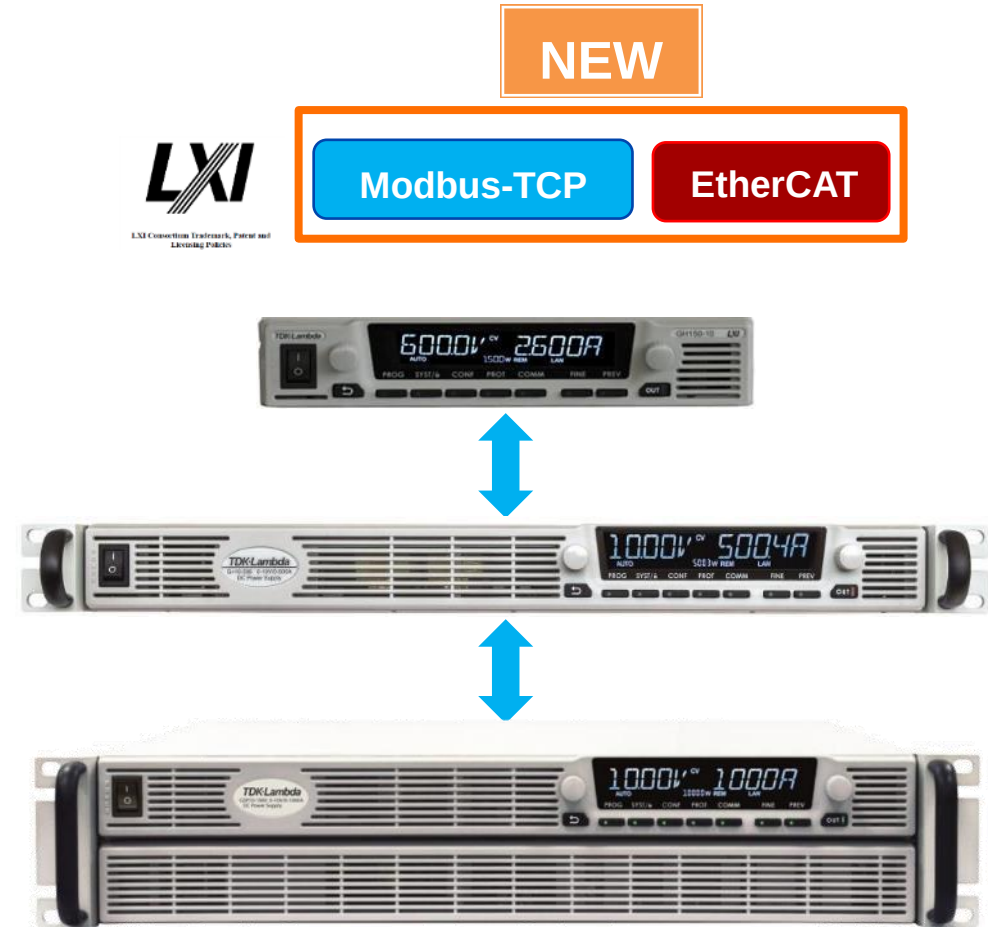
様々なネットワークに対応

<インターフェース>

標準 : USB、LAN、RS232C/485

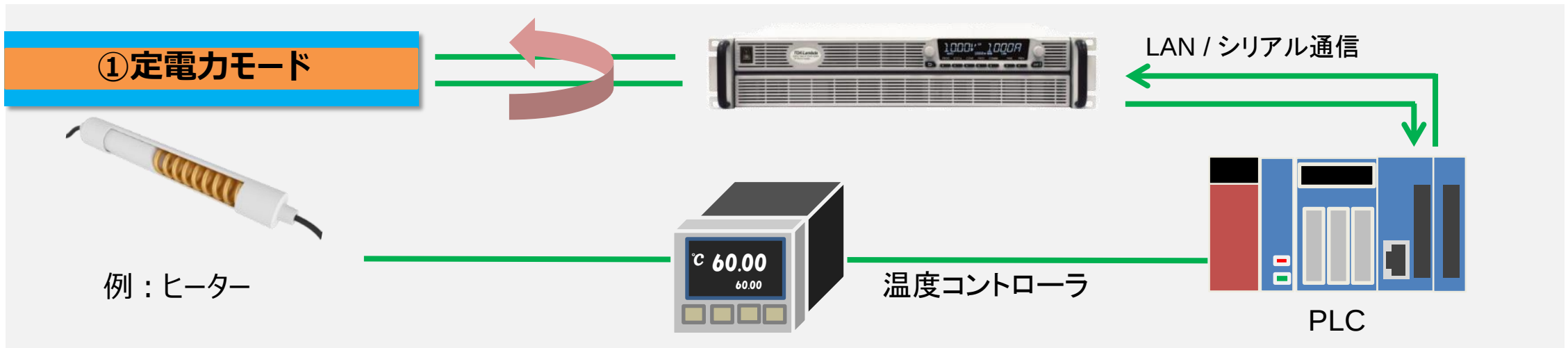
アナログ絶縁ボード

オプション : GPIB、Modbus-TCP、EtherCAT



Applications

負荷変動があっても設定された電力値に制御されます。(10ms以内で補正)

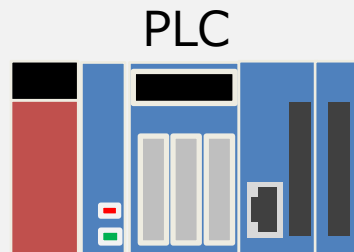




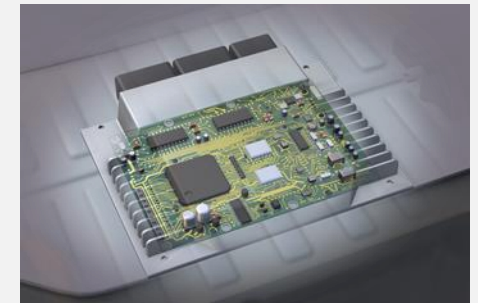
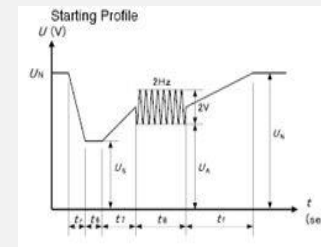
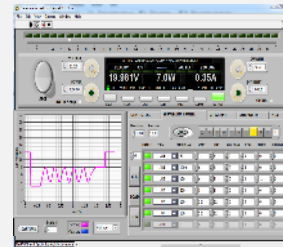
Applications

フリーソフトウェアにより任意波形を簡単作成、設定可能
データは電源の内部メモリに保存（最大100ステップ）

②任意波形出力



動作指令



例 : ECU

任意波形ソフトは無償提供

直流可変電源 : GENESYS+シリーズ



Appearance

- GENESYS+ G5kW



Specification

NEW

	G1kW/GH1kW (ハーフ/フルラック)	GH1.5kW (ハーフ)	G1.7kW	G2.7kW	G3.4kW	G5kW	GSP10kW	GSP15kW
入力電圧範囲	1φ85~265Vac	1φ85~265Vac	1φ85~265Vac	1φ170~265Vac 3φ170~265Vac 3φ342~460Vac 3φ342~528Vac			3φ170~265Vac 3φ342~460Vac 3φ342~528Vac	
出力電圧(DC)	10、20、30、40、60、80、100、150、300、400、600 (*5kW以上は50、200、400、500V出力もご用意)							
効率	90%	90%	90%	90.5%			92%	
モード	定電圧(CV)、定電流(CC)、定電力(CP)							

直流可変電源 : GENESYS+シリーズ



Appearance

- GENESYS+ G5kW



Specification

Features

- 高電力密度 : 高さ1U・19インチラックマウントで5kWを実現
- 高精度、低ノイズ、高速応答性、高効率
- 定電圧・定電流モードに加え、定電力モードに対応
- インターフェースオプション : GPIB、Modbus-TCP
EtherCAT

NEW

	G1kW/GH1kW (ハーフ/フルラック)	GH1.5kW (ハーフラック)	G1.7kW	G2.7kW	G3.4kW	G5kW	GSP10kW	GSP15kW
重量	3.5kg/5kg (ハーフ/フルラック)	3.5kg (ハーフラック)	5kg	6.25kg		7.5kg	15.5kg	23.5kg
大きさ(W×H×D) (mm)	214×43.6×432 (ハーフラック) 423×43.6×441.5 (フルラック)	214×43.6×432 (ハーフラック)	423×43.6×441.5				423×88×441.5	423×132.5×441.5
インターフェース	標準:USB、LAN、RS232C/RS485、絶縁アナログコントロールボード オプション: GPIB、Modbus-TCP、EtherCAT							
安全規格	UL61010-1、EN61010-1、IEC61010-1、RoHS指令対応							

Attracting Tomorrow



直流可変電源 Z+シリーズ

直流可変電源：Z+シリーズ

Attracting Tomorrow



Appearance

200W, 400W, 600W, 800W

4機種をラインアップ



標準モデル



前面端子モデル(出力60V、24A以下のモデルに対応)

高さ
2U
サイズ

Features

- 超小型高密度なベンチトップタイプ
- 全ての容量を高さ2Uに統一
- 試験・評価に使いやすい前面端子モデルあり

- 小型高性能な充実インターフェース：
標準：USB、RS-232C、RS-485
オプション：LAN、GPIB、アナログ絶縁ボード

直流可変電源 : Z+シリーズ



Specification

	200W	400W	600W	800W
出力電圧(DC)	0 to 10/20/36/60/100/160/320/375*/650VDC ※375VDC: 800W model only			
出力電流	0 to 20A	0 to 40A	0 to 60A	0 to 72A
電力	200 to 216W	400 to 432W	600 to 650W	720 to 864W
重量	標準タイプ: 1.9kg		標準タイプ: 2.1kg	
	前面端子タイプ*: 2.4kg		前面端子タイプ: 2.6kg	
大きさ (W × H × D)	標準タイプ: 70 × 83 × 350 mm			
	前面端子タイプ: 105 × 83 × 350 mm			
安全規格	UL61010-1、EN61010-1、IEC61010-1、RoHS指令対応			



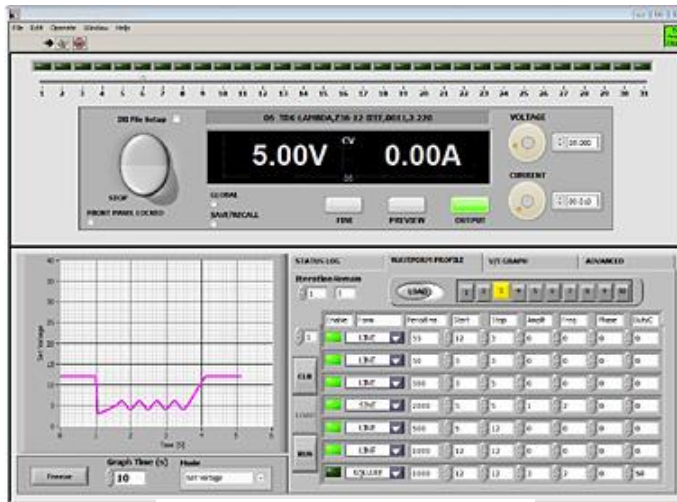
直流可変電源 : GENESYS+, Z+ シリーズ 共通



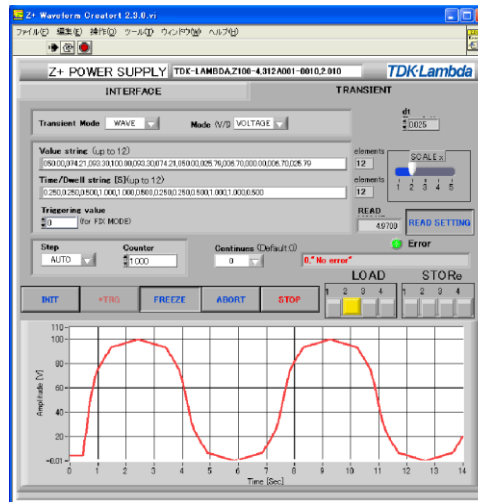
Features

各種ソフトウェア無償提供

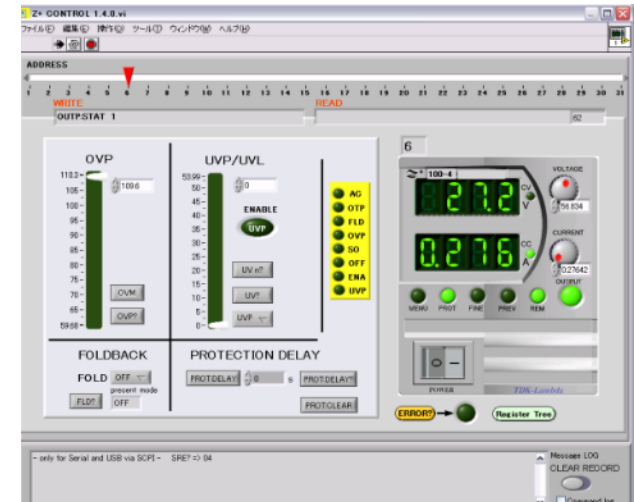
- 無償ソフトウェアにより、出力電圧/電流の設定・モニタリング、出力波形のシーケンス設定が可能
- 設定したシーケンスは電源内部に保存可能



Virtual Front Panel



Waveform Creator



Z+ Control

Attracting Tomorrow



電子負荷 SFLシリーズ

電子負荷 : SFLシリーズ

Attracting Tomorrow



NEW



Appearance

・ SFL 300W



・ SFL 1kW



電圧120Vと500V 計 4 モデル

Features

- 高速応答、オーバーシュート抑制
- ゼロVから電流リニア動作
- 負荷モード (CC/CR/CV/CP/EXT/Short)

- インターフェース(標準 USB, オプション GPIB)
- 専用ケーブルを用いて最大10kW構築可能
- リップルノイズ電圧測定メーター(オプション)

電子負荷：SFLシリーズ



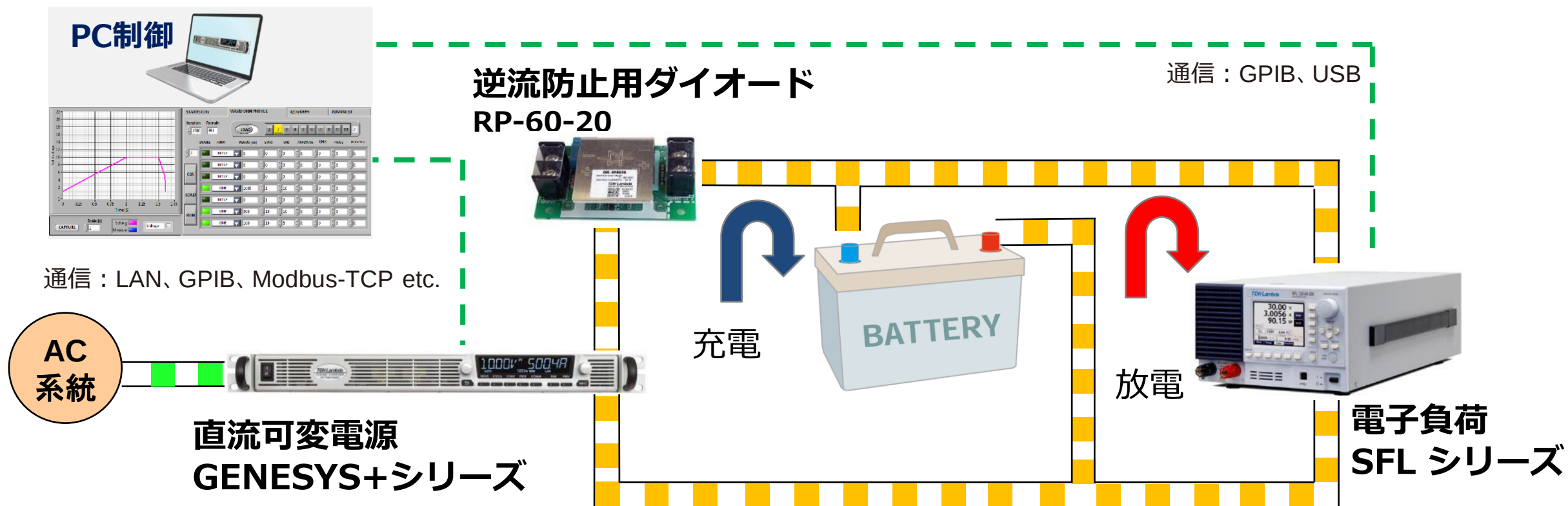
Specification

モデル名	SFL 120-60-300	SFL 500-12-300	SFL 120-180-1K	SFL 500-36-1K
入力電圧範囲	AC 85V~264V			
電圧	120V	500V	120V	500V
電流	60A	12A	180A	36A
電力	300W	300W	1000W	1000W
負荷範囲	1.08V(60A) 0.54V(30A) 0.22V(12A)	1.2V(12A) 0.6V(6A) 0.28V(2.8A)	1.08V(180A) 0.54V(90A) 0.22V(36A)	1.2V(36A) 0.6V(18A) 0.28V(8.4A)
負荷モード	定電流(CC),定抵抗(CR),定電力(CP),定電圧(CV),短絡(Short),外部制御(EXT)			
大きさ(W×H×D)	215×128.6×420		430×128.6×450	
重量	約6.5kg		約13kg	



Applications

バッテリー充放電



Attracting Tomorrow



ラックシステムサービスのご案内



ブレーカー・端子台・配線・リレー等と
当社電源を組み合わせたラックシステム

