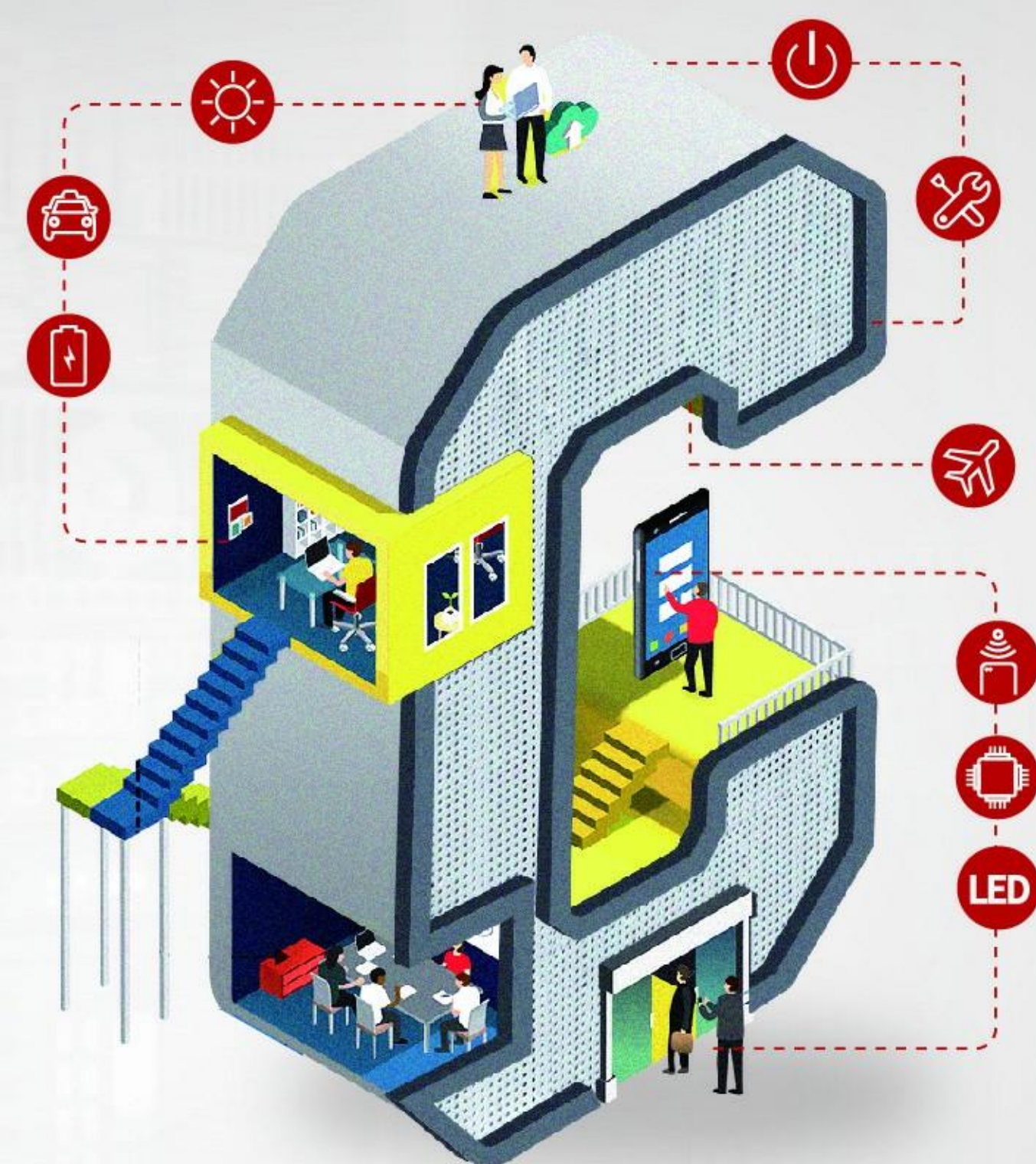


# IT6000C

## 回生型・双方向直流電源

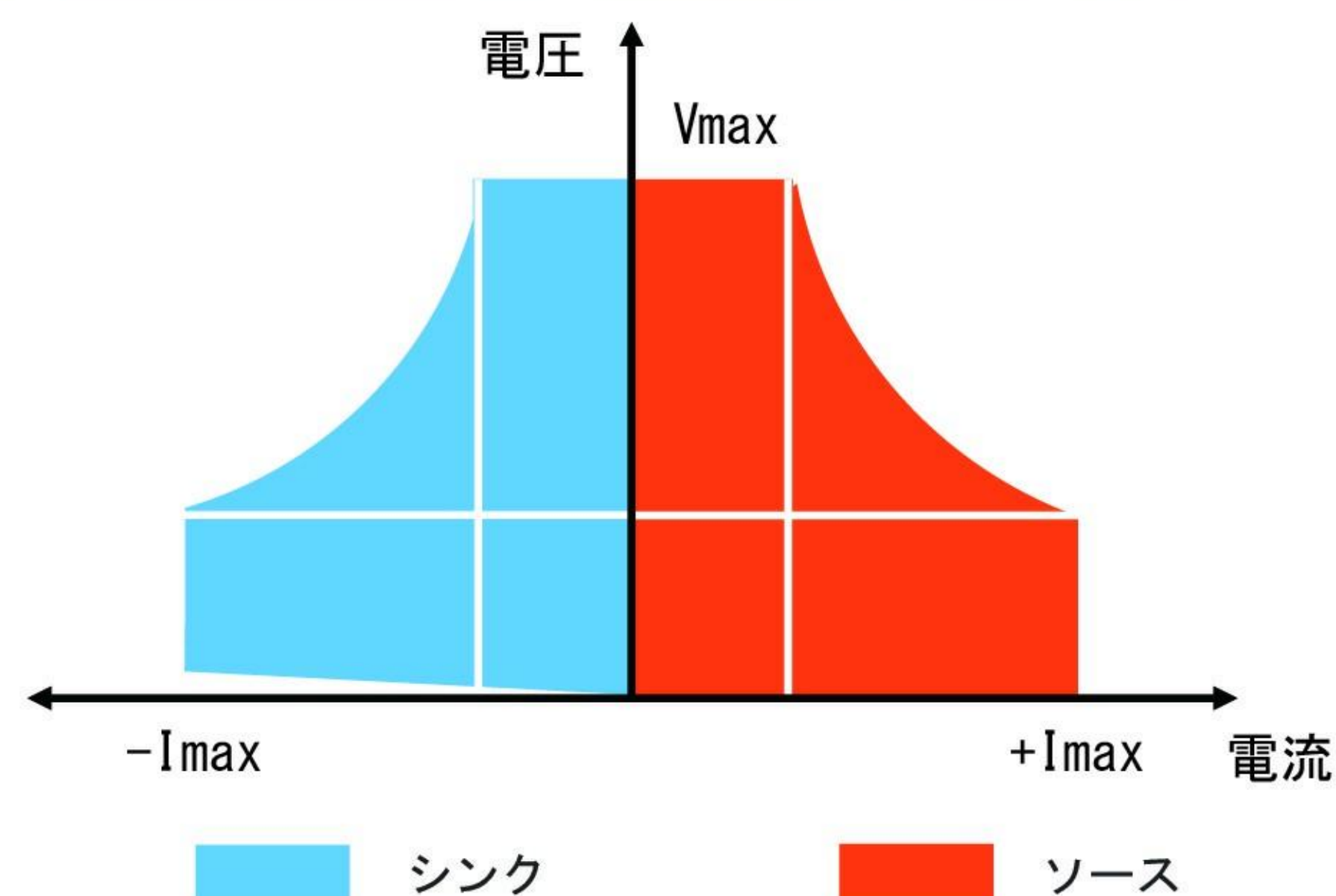


### 仕様

- 高密度設計：3Uサイズで最大±18kW
- 高効率回生機能：最大94%
- マスタースレーブ制御：最大±1152kW迄拡張可能
- 出/入力電圧：0~2250V
- 出/入力電流：最大±2040A
- 双方向シームレス切替
- バッテリー充電/放電機能

- 外部USBメモリデータ保存機能
- シーケンス機能（フロントパネル設定可）
- 可変抵抗出力機能
- 保護機能：OVP/±OCP/OTP/±OPP/停電保護
- 標準装備インタフェース：LAN/USB/CAN
- オプション：GPIB/RS232/アナログ制御端子
- PC専用ソフトウェア無償

### 双方向シームレス切替

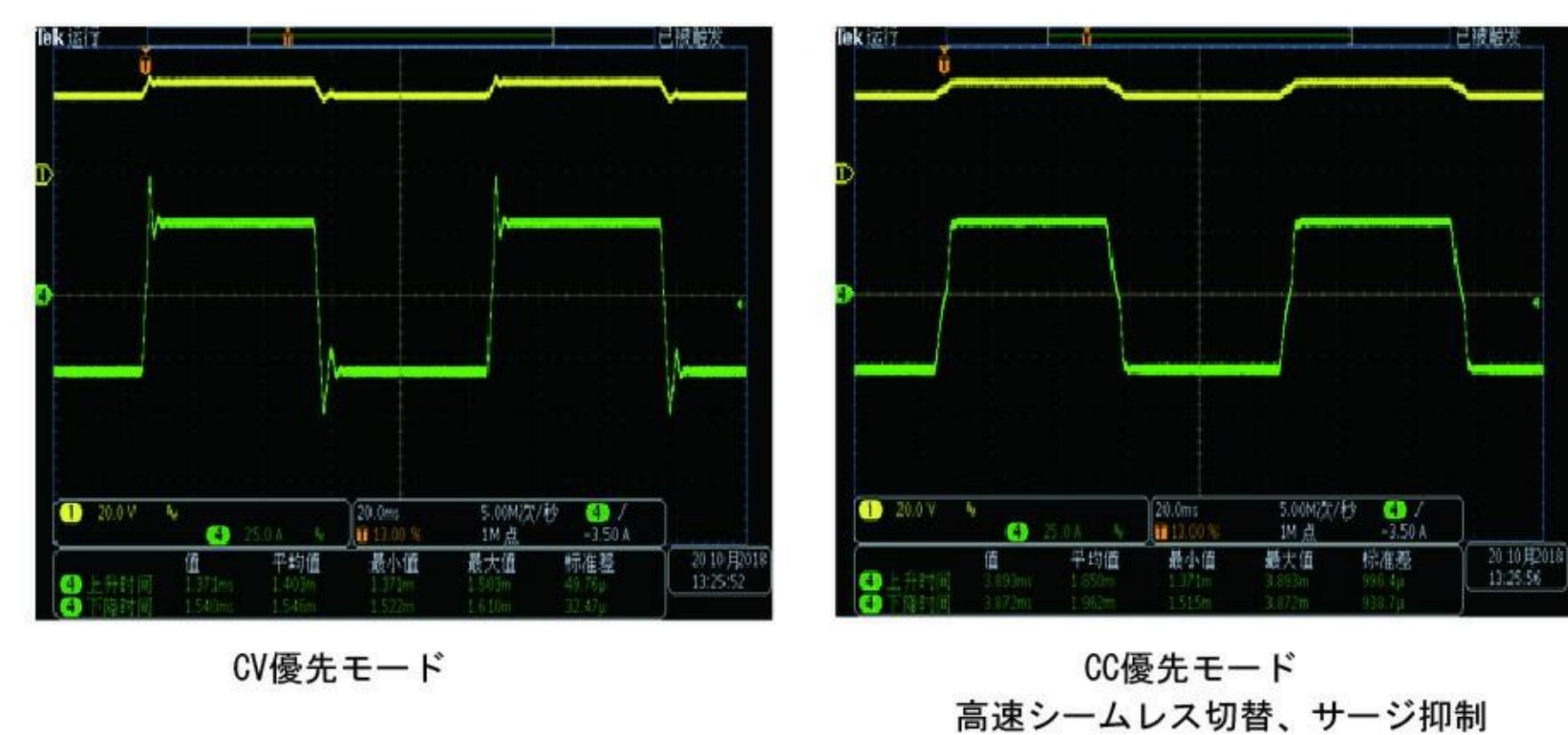


### 高効率回生：最大94%

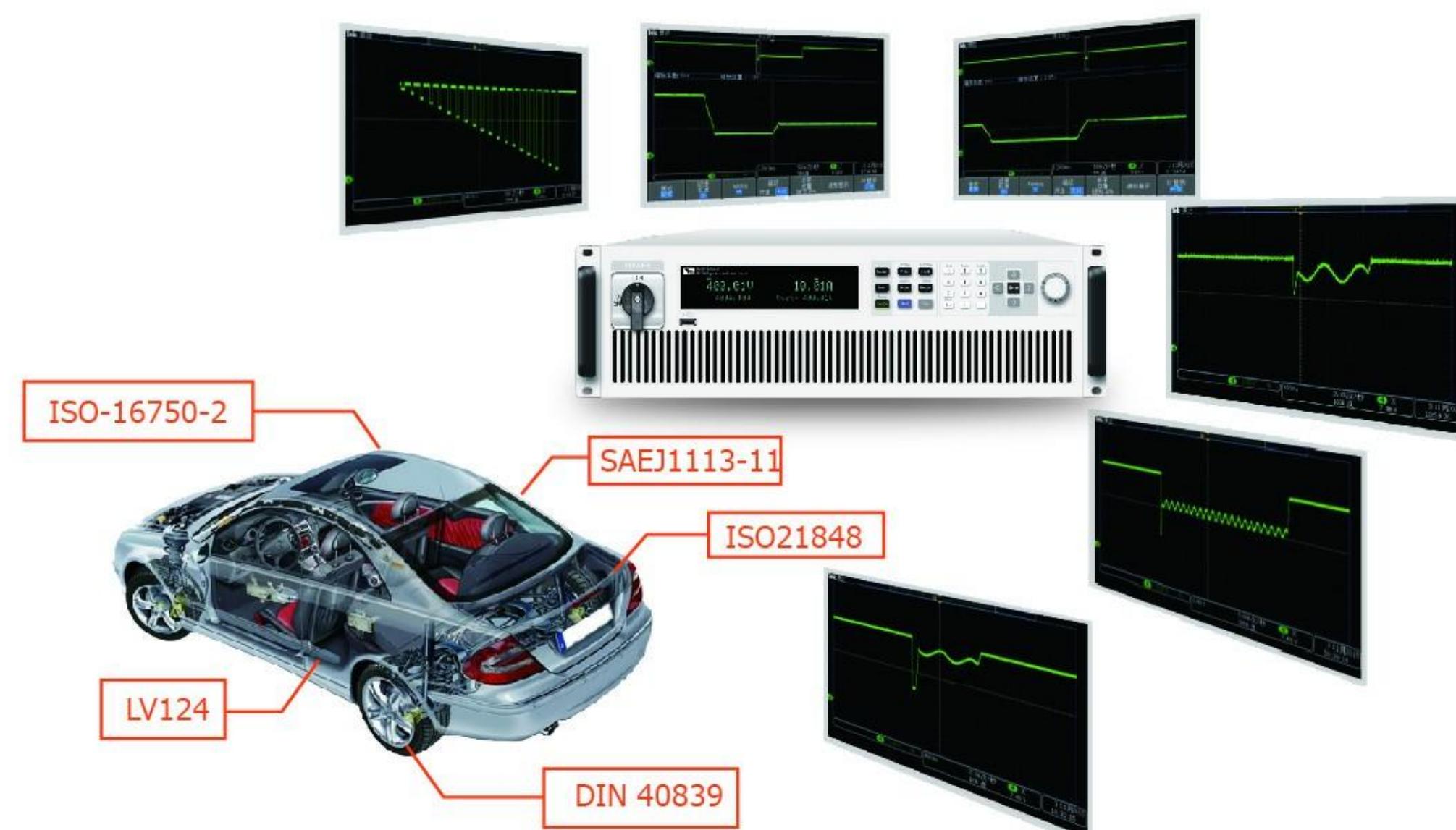


本製品は事業所内回生が前提です。  
電力系統へ逆潮流させる系統連系装置ではありません。

### CC/CV優先モード

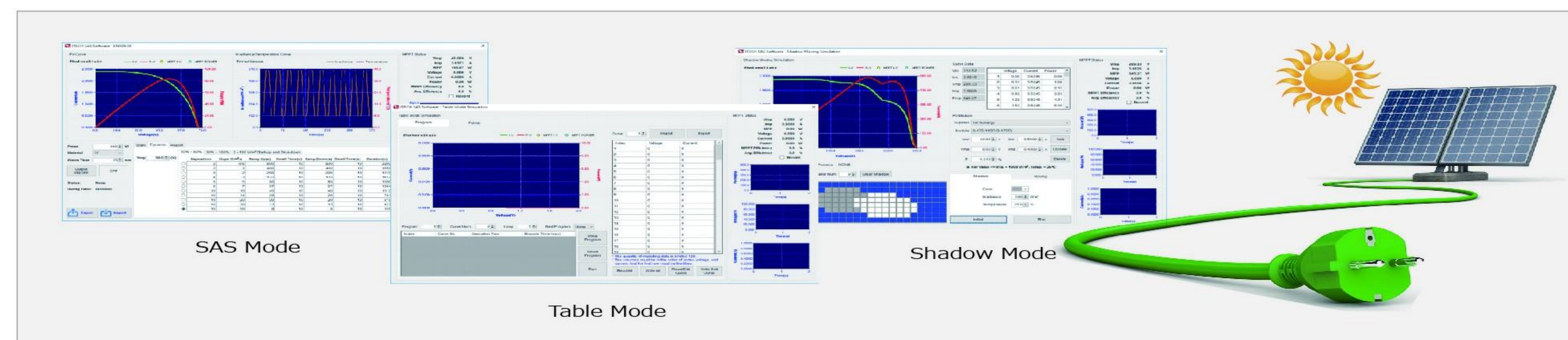


### 車載電装部品用電圧波形内蔵



### 太陽電池シミュレーション

SAS1000ソフトウェア（オプション）を利用すると、簡単にI-V曲線を作成できます。EN50530、Sandia、NB/T32004 CGC/GF035のSASのモジュールも内蔵します。



### IT6000C 回生型・双方向・大容量直流電源ラインナップ

電圧	型名	電流	電力	
			(三相400V入力時)	(三相200V入力時)
80V	IT6005C-80-150	±150A	±5kW	±2.5kW
	IT6010C-80-300	±300A	±10kW	±3kW
	IT6015C-80-450	±450A	±15kW	±7.5kW
	IT6030C-80-900	±900A	±30kW	±15kW
	IT6045C-80-1350	±1350A	±45kW	±22.5kW
	IT6060C-80-1800	±1800A	±60kW	±30kW
	IT6075C-80-2040	±2040A	±75kW	±37.5kW
	IT6090C-80-2040	±2040A	±90kW	±45kW
	IT6105C-80-2040	±2040A	±105kW	±52.5kW
	IT6120C-80-2040	±2040A	±120kW	±60kW

電圧	型名	電流	電力	
			(三相400V入力時)	(三相200V入力時)
500V	IT6006C-500-40	±40A	±6kW	±3kW
	IT6012C-500-80	±80A	±12kW	±6kW
	IT6018C-500-120	±120A	±18kW	±9kW
	IT6036C-500-240	±240A	±36kW	±18kW
	IT6054C-500-360	±360A	±54kW	±27kW
	IT6072C-500-480	±480A	±72kW	±36kW
	IT6090C-500-600	±600A	±90kW	±45kW
	IT6108C-500-720	±720A	±108kW	±54kW
	IT6126C-500-840	±840A	±126kW	±63kW
	IT6144C-500-960	±960A	±144kW	±72kW

電圧	型名	電流	電力	
			(三相400V入力時)	(三相200V入力時)
1500V	IT6018C-1500-40	±40A	±18kW	±9kW
	IT6036C-1500-80	±80A	±36kW	±18kW
	IT6054C-1500-120	±120A	±54kW	±27kW
	IT6072C-1500-160	±160A	±72kW	±36kW
	IT6090C-1500-200	±200A	±90kW	±45kW
	IT6108C-1500-240	±240A	±108kW	±54kW
	IT6126C-1500-280	±280A	±126kW	±63kW
IT6144C-1500-320	±320A	±144kW	±72kW	

電圧	型名	電流	電力	
			(三相400V入力時)	(三相200V入力時)
300V	IT6006C-300-75	±75A	±6kW	±3kW
	IT6012C-300-150	±150A	±12kW	±6kW
	IT6018C-300-225	±225A	±18kW	±9kW
	IT6036C-300-450	±450A	±36kW	±18kW
	IT6054C-300-675	±675A	±54kW	±27kW
	IT6072C-300-900	±900A	±72kW	±36kW
	IT6090C-300-1125	±1125A	±90kW	±45kW
	IT6108C-300-1350	±1350A	±108kW	±54kW
	IT6126C-300-1575	±1575A	±126kW	±63kW
	IT6144C-300-1800	±1800A	±144kW	±72kW

電圧	型名	電流	電力	
			(三相400V入力時)	(三相200V入力時)
800V	IT6006C-800-25	±25A	±6kW	±3kW
	IT6012C-800-50	±50A	±12kW	±6kW
	IT6018C-800-75	±75A	±18kW	±9kW
	IT6036C-800-150	±150A	±36kW	±18kW
	IT6054C-800-225	±225A	±54kW	±27kW
	IT6072C-800-300	±300A	±72kW	±36kW
	IT6090C-800-375	±375A	±90kW	±45kW
	IT6108C-800-450	±450A	±108kW	±54kW
	IT6126C-800-525	±525A	±126kW	±63kW
	IT6144C-800-600	±600A	±144kW	±72kW

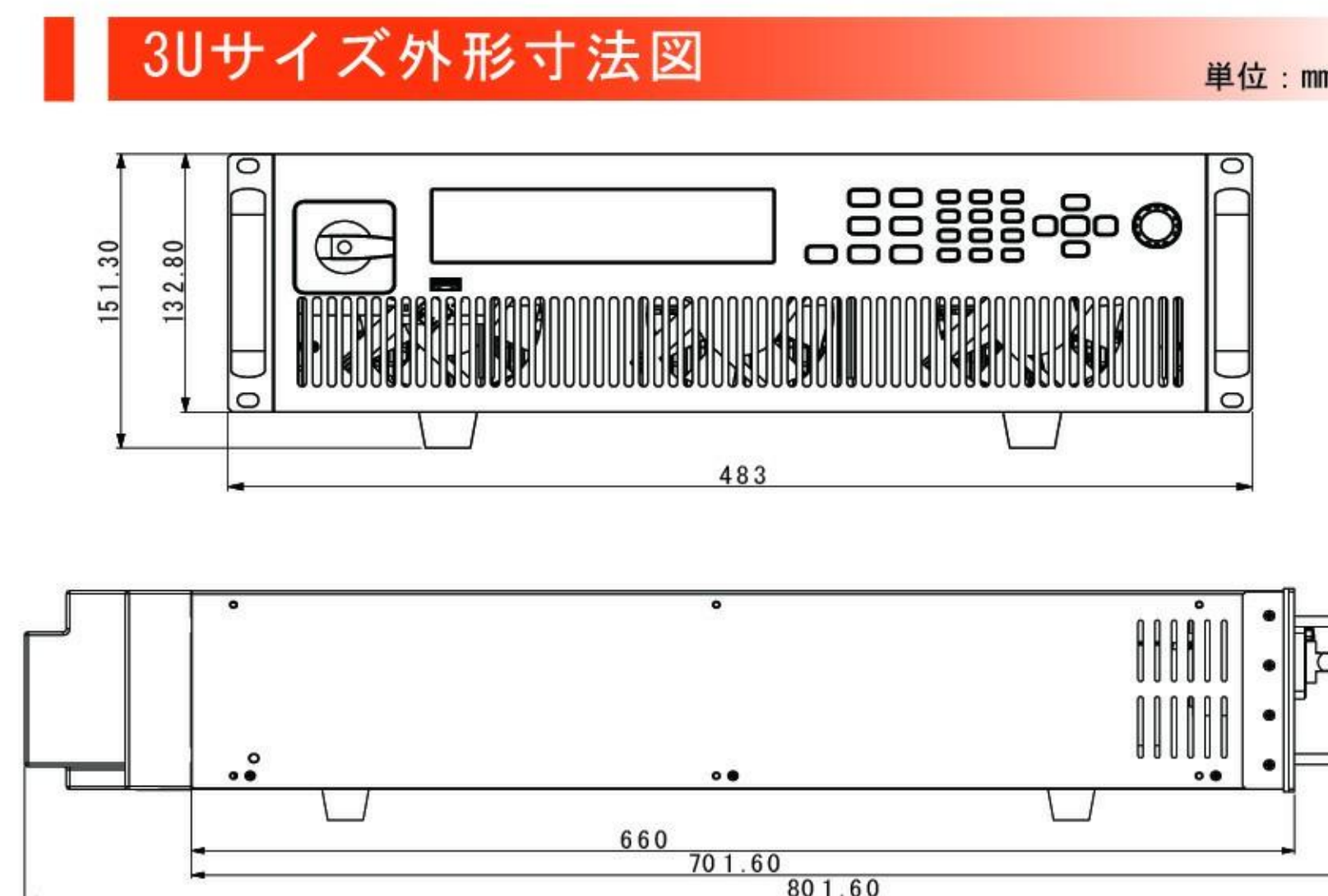
電圧	型名	電流	電力	
			(三相400V入力時)	(三相200V入力時)
2250V	IT6018C-2250-25	±25A	±18kW	±9kW
	IT6036C-2250-50	±50A	±36kW	±18kW
	IT6054C-2250-75	±75A	±54kW	±27kW
	IT6072C-2250-100	±100A	±72kW	±36kW
	IT6090C-2250-125	±125A	±90kW	±45kW
	IT6108C-2250-150	±150A	±108kW	±54kW
	IT6126C-2250-175	±175A	±126kW	±63kW
IT6144C-2250-200	±200A	±144kW	±72kW	

### IT6000C 標準価格 (税別)

定格電力	三相400V入力時	定格電圧						
		80V	200V	300V	500V	800V	1500V	2250V
±6kW	¥ 1,050,000	発売予定	¥ 1,050,000	¥ 1,050,000	¥ 1,050,000			
±12kW	¥ 1,400,000	発売予定	¥ 1,400,000	¥ 1,400,000	¥ 1,400,000			
±18kW	¥ 1,800,000	発売予定	¥ 1,800,000	¥ 1,800,000	¥ 1,800,000	¥ 1,800,000	¥ 1,900,000	¥ 1,900,000

注：上記価格は三相400V入力時の標準価格です。注：36kW~144kWの標準価格はお問い合わせください。

### 3Uサイズ外形寸法図



### 通信インタフェース (全機種共通)

