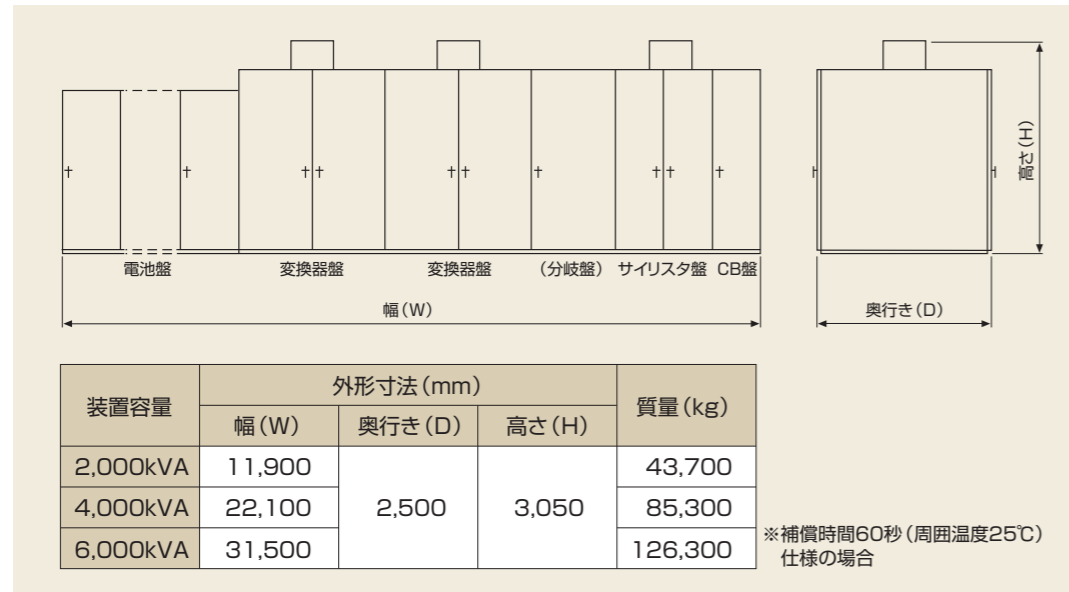


## 外形寸法他



## 定格仕様

項目	標準仕様	備考
相数	三相 3線	
回路電圧	6.6kV±10%*	
定格容量	2,000、4,000、6,000kVA	
周波数	50または60Hz±5%	
定格負荷力率	0.8(遅れ)	0.7~1.0(遅れ)の範囲では定格kW以内
エネルギー蓄積素子	高出力MSEバッテリー	期待寿命8年(25℃)
補償方式	常時商用給電、並列補償	
停電補償時間	60秒	周囲温度25℃
瞬低・停電時切換時間	2msec	3LG:100%低下時
運転効率	99%以上	商用給電時、満充電状態の平均値
設置場所	屋内	結露しないこと

※3.3kVシリーズは別途お問合せ願います。  
 (注) 対策装置負荷側に高圧コンデンサ設備がある場合、又高圧変圧器総容量が定格容量の2倍を超える場合は別途お問合せ願います。

### 特許多数出願中

**安全に関するご注意** ■安全にご使用していただくため、ご使用前に「取扱説明書」必ずお読みください。  
 ■本カタログに記載した製品は、使用用途・場所などを限定するもの、定期点検を必要とするものがありますので、お買い上げいただいた販売店もしくは当社にご確認ください。

(注) 本カタログに記載の仕様(定格・寸法・外観など)が変更されている場合がありますので、ご注文の際は改めてご確認をお願いします。



〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地  
 TEL (075) 861-3151 (代表) FAX (075) 864-8312 <http://nissin.jp/>

お問い合わせ先 システムエンジニアリング部 新エネルギー技術部 〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地 TEL (075) 864-8434 (直通) FAX (075) 864-8429  
 新エネルギー事業部 ソリューション設計部 〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地 TEL (075) 864-8547 (直通) FAX (075) 864-8480  
 産業営業部 東部営業部 〒101-0024 東京都千代田区神田和泉町1番地(神田和泉町ビル6階) TEL (03) 5821-5903 (直通) FAX (03) 5821-5873  
 中部営業部 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南2丁目14番19号(住友生命名古屋ビル12階) TEL (052) 561-5513 (直通) FAX (052) 561-0369  
 西部営業部 〒530-6129 大阪府北区中之島3丁目3番23号(中之島ダイビル29階) TEL (06) 6444-7545 (直通) FAX (06) 6444-6083

Cat.No.361 R6 999

2017.2.B.100 ©



# 高圧大容量瞬低・停電対策装置 2000kVA~6000kVA パワーセーフ®

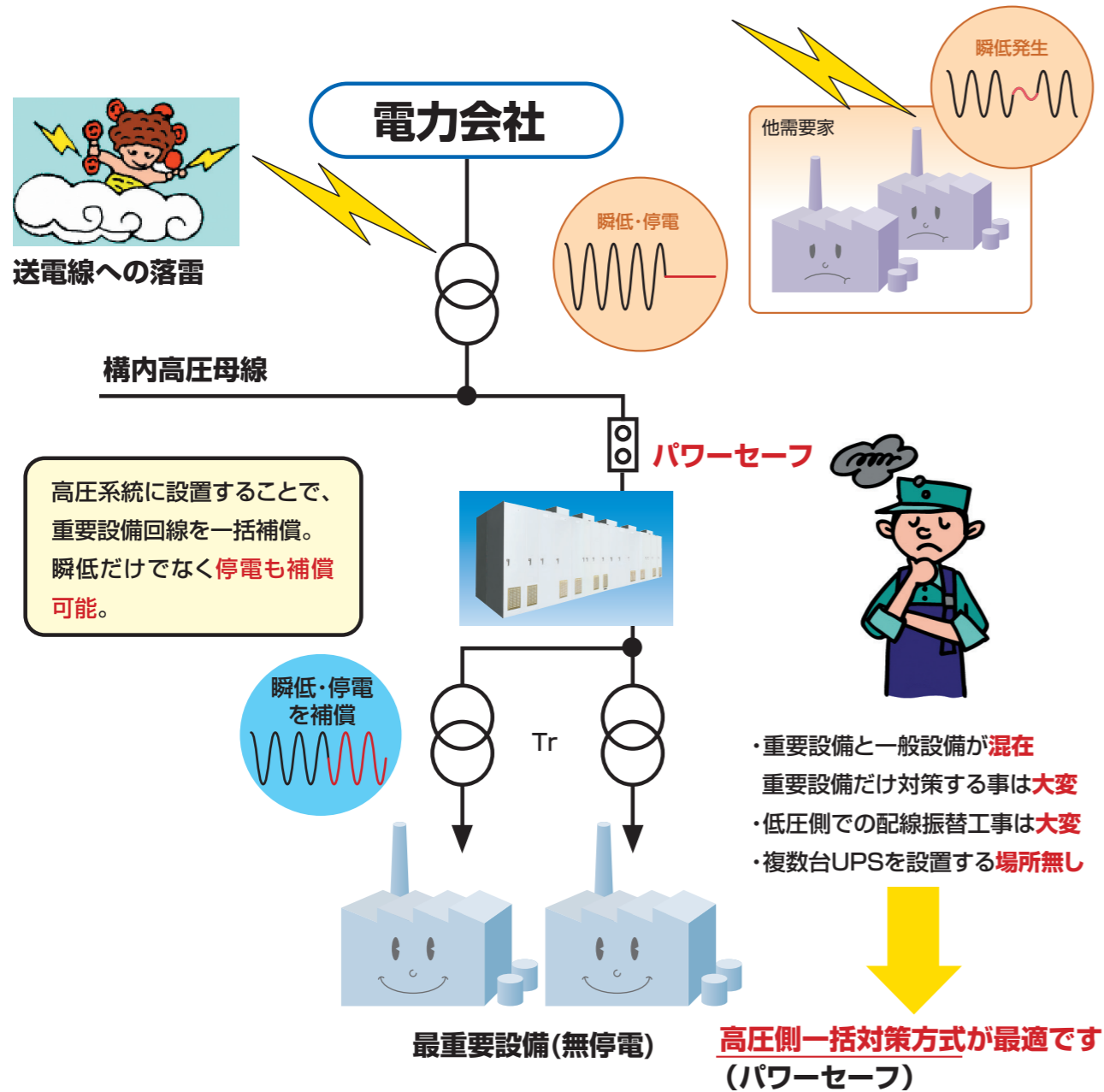
一括補償で工場・ビル設備まるごと対策!



- 高効率を達成!
- 多重雷や繰り返し停電も補償!
- 半導体スイッチによる高い信頼性!

# 瞬低・停電による被害を高压システムから一括補償

もう対策漏れの心配は、不要です!



## 特長

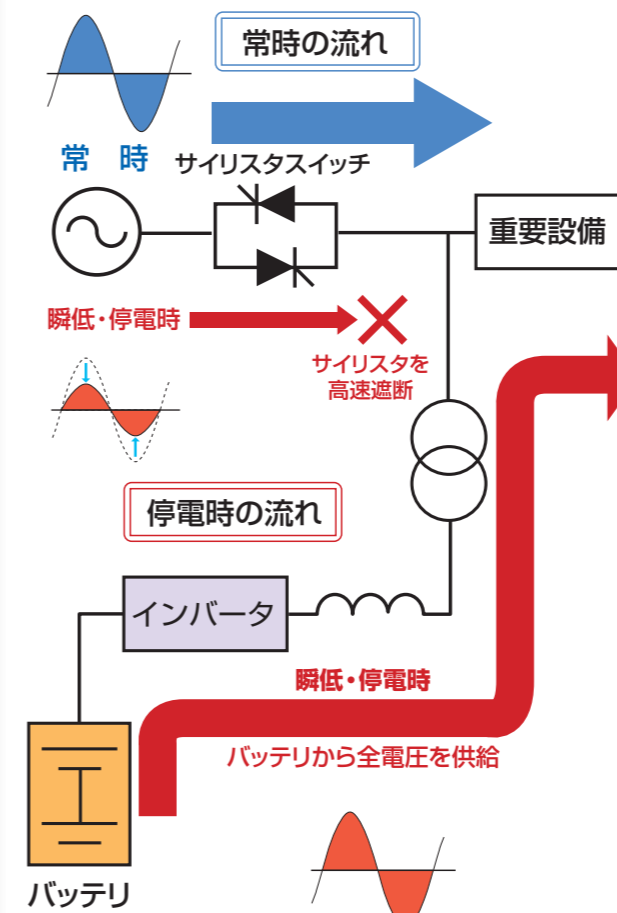
### 高効率

サイリスタスイッチ採用で効率99%以上!  
省エネに貢献

### 省スペース

常時商用給電形UPSに対し  
約1/2に縮小!

## 回路構成



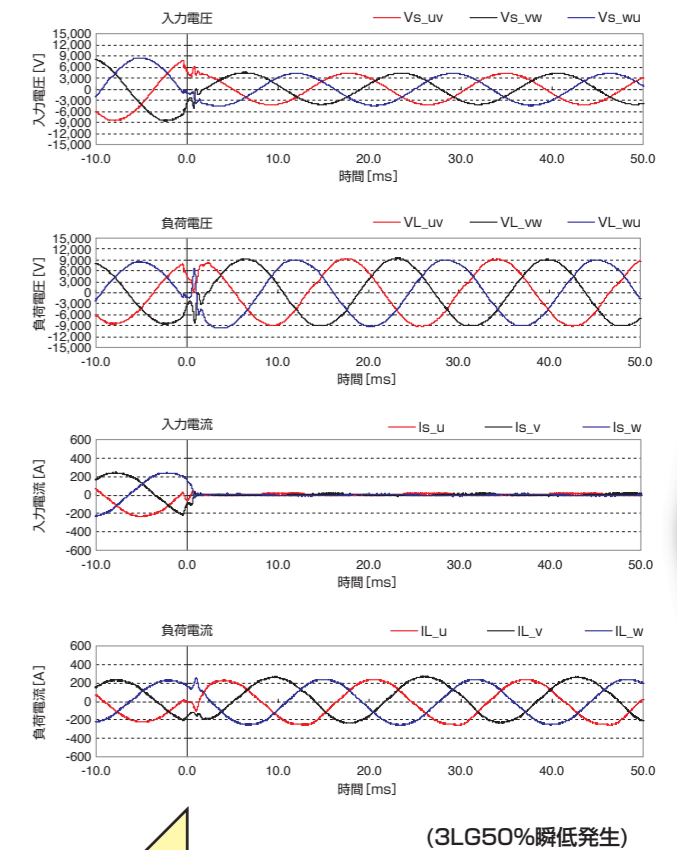
## 省エネ・コンパクト

- 2,000kVA器でUPS(常時インバータ給電形)と比較し15年間で約3億円の節電が可能です(常時インバータ給電UPS効率90%15円/kWh換算、24時間連続運転した場合)
- UPS(同上)と比較し約1/2のスペースで設置可能です

## 長い補償時間

- 定格負荷で1分、50%負荷時は約15分のワイドな停電補償が可能です(周囲温度25℃の時)
- バッテリー容量の限界まで多重雷や繰り返し停電の補償が可能です

## 補償動作例



約2msの高速切換

## 高信頼性

- 常時は、瞬時過負荷耐量が大きく、損失の小さい高圧サイリスタスイッチで給電しています
- 動力負荷起動、無負荷変圧器投入等で過大電流が流れた場合でも無瞬断で内蔵バイパス遮断器に切換えます

## 瞬低モニタリング

- PQモニタにより瞬低情報や対策後の評価、万一の故障解析が可能です  
※瞬低データ400件、波形データ80件保存可能
- 監視室設置の親局パソコンでデータ確認可能です(構内LAN、電話回線等利用)