

# インバータ

## スケーラビリティ & フレキシビリティ



エヌエフは、電源システムの開発で蓄積したパワー制御技術をベースに、蓄電システム用双方向インバータをはじめ、多様な用途向けのインバータをラインナップ。実装環境にあわせたカスタマイズに対応します。

Features

Scalability & Flexibility

高品位波形

高ロバスト性

並列接続による  
大容量化

試作、小ロット  
量産対応

カスタマイズ対応

### 蓄電システム組込み

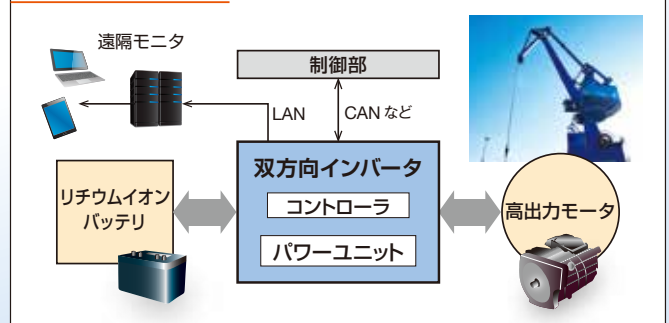
- 双方向（回生）
- 系統連系保護装置等認証（JET）対応
- 小容量から大容量まで、家庭用から産業用まで
- 出力制御機能を搭載可能



### 特殊車両の電動化

- 建設機械、特殊車両等の油圧システムの電動化
- ニーズにあわせて、電池やコンバータなどを含むシステムとしてご提供

#### 建設機械組込み例



### 用途にあわせてカスタマイズ

- インバータ容量 ● 単相 / 三相 ● 電圧範囲 ● 並列接続による大容量化 ● 保護機能 ● システム制御
- 遠隔監視・制御 ● IoT プラットフォームの活用 など

スマートインバータにも対応可能 ● OpenADR ● ECHONET Lite ● アンシラリーサービス対応 など

各機種の詳細です。容量の拡張をはじめ、用途にあわせたカスタマイズについては、お問い合わせください。

## 三相 15kVA

### 系統連系インバータ



PE150T

- 定格電力：15.0kVA
- 入力電圧：200V～380Vdc
- 出力電圧：三相 3 線 200V
- 変換効率：96.4%
- 系統連系保護機能
- SiC MOSFET を採用

## 三相 8kVA

### 特殊車両の電動化



PE080T

- 定格電力：8.0kVA
- 入力電圧：200V～380Vdc
- 出力電圧：三相 3 線 200V
- 変換効率：96.4%
- モーター駆動、車載グレード部品採用
- SiC MOSFET を採用

## 单相 5.5kVA

### 蓄電システム組込み



PE055S

- 定格電力：5.5kVA
- 入力電圧：168V～232.4Vdc
- 出力電圧：单相 3 線 200V
- 変換効率：93% 以上 (DC/DC+DC/AC)
- 系統連系保護機能
- 低騒音設計

## 单相 3kVA

### 蓄電システム組込み



PE030S

- 定格電力：3kVA
- 入力電圧：126V～177Vdc
- 出力電圧：单相 3 線 200V
- 変換効率：93% 以上 (DC/DC+DC/AC)
- 系統連系保護機能
- 低コストオンボードシステム

※このカタログの記載内容は、2022年7月20日現在のものです。  
●詳細仕様・価格・納期については、お問い合わせください。