

# 配電機能付変圧器 D-FIT

工場  
ビル  
商業施設



変圧器の1次側と2次側の開閉器をダクト内に収納し  
ほぼ変圧器単体のサイズで変電設備の設置が可能

## 特長

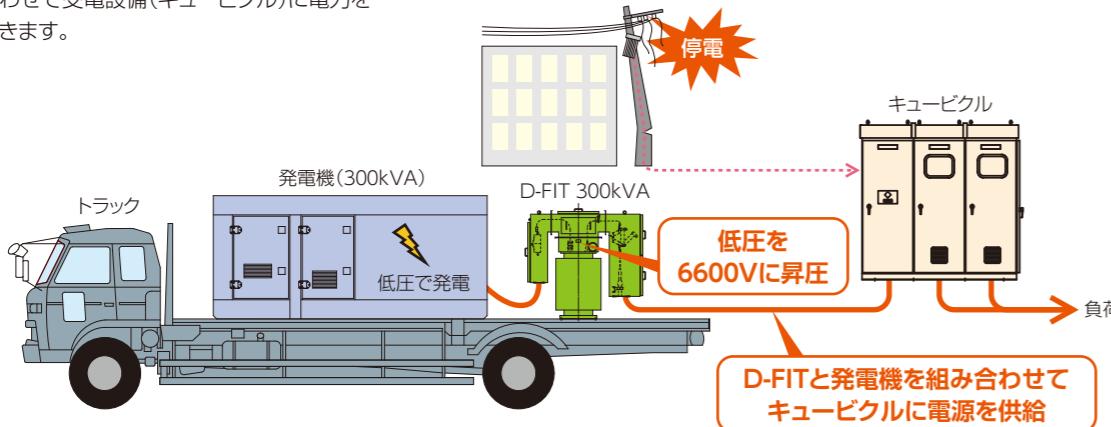
- コンパクト設計
- 搬入や据付が容易
- 低コストを実現

## こんな時に便利

- 災害時
- スペースを確保しにくい変電所の新設・増設
- 変電所のコストを抑えたい時
- 発電機と組合せて、使用電力のピークカット

## 用途

万一の災害で電力の供給が途絶えたり、計画停電の時に、  
発電機と組み合わせて受電設備(キュービクル)に電力を  
供給する事ができます。



## 標準仕様

|     |                      |        |        |        |
|-----|----------------------|--------|--------|--------|
| 相数  | 単相・三相                |        |        |        |
| 周波数 | 50/60Hz              |        |        |        |
| 電圧  | 6600V級、400V級、200V級 他 |        |        |        |
| 寸法  | 幅                    | 800mm  | 950mm  | 1060mm |
|     | 奥行                   | 1700mm | 1900mm | 1900mm |
|     | 高さ                   | 1400mm | 1500mm | 1600mm |
| 質量  | 1460kg               | 1770kg | 2000kg |        |

\*電圧や容量等ご要望にあわせて個別設計も致します。詳しくは弊社までお問い合わせください。

# トップランナー油入変圧器

工場  
ビル  
商業施設  
太陽光発電設備  
公共インフラ

確かなエネルギー・コントロール技術により、創造性に富んだ次世代のエネルギー社会を構築します。

## 特長

- トップランナー変圧器2014適合
- さらなる省エネルギー性能向上
- 耐震性能の強化(オプションの減震装置でさらに強化が可能)
- コンパクト設計で高効率化を実現
- ハイグレードな鉄心材料を使用し低騒音を実現



## 標準仕様

| 設置場所   | 屋外・屋内     |            |                                 | 標準塗装品 | マンセル記号N5.5 全艶                      |
|--------|-----------|------------|---------------------------------|-------|------------------------------------|
| 周波数    | 50/60Hz   |            |                                 | 標高    | 1000m以下                            |
| 容量     | 2000kVA以下 |            |                                 | 周囲温度  | -20~40°C                           |
| 耐熱クラス  | A         |            |                                 |       | 日間平均気温：35°C未満<br>年間平均気温：20°C未満     |
| 温度上昇限度 | 巻線<br>油   | 65K<br>60K | 変圧器を接続する回路の電圧波形が、<br>ほぼ正弦波であること |       |                                    |
| 絶縁強度   | 巻線電圧      | 6kV級       | 400V級                           | 200V級 | 回路の電圧波形                            |
|        | 加圧耐電圧     | 22kV       | 4kV                             | 2kV   | 三相回路の電圧平衡                          |
|        | 雷インパルス耐電圧 | 60kV       | —                               | —     | 三相変圧器が接続される三相回路の電圧が、<br>ほぼ平衡していること |

# トップランナーモールド変圧器

工場  
ビル  
商業施設  
太陽光発電設備  
公共インフラ

難燃性で防災性に優れ、公共施設、高層ビル、病院などに最適。  
コンパクト設計でシンプルかつすっきりとしたデザイン。

## 特長

- トップランナー変圧器2014適合
- さらなる省エネルギー性能向上
- 耐震性能の強化(オプションの減震装置でさらに強化が可能)
- コンパクト設計で高効率化を実現
- ハイグレードな鉄心材料を使用し低騒音を実現



## 標準仕様

| 設置場所   | 屋内         |      |       | 標高    | 1000m以下                                |
|--------|------------|------|-------|-------|--|
| 周波数    | 50/60Hz    |      |       | 周囲温度  | -5~40°C 日間平均気温：35°C未満<br>年間平均気温：20°C未満 |
| 耐熱クラス  | F          |      |       |       | 変圧器を接続する回路の電圧波形が、<br>ほぼ正弦波であること        |
| 温度上昇限度 | 95K        |      |       |       | 三相変圧器が接続される三相回路の電圧が、<br>ほぼ平衡していること     |
| 絶縁強度   | 巻線電圧       | 6kV級 | 400V級 | 200V級 | 回路の電圧波形                                |
|        | 交流試験電圧     | 22kV | 4kV   | 2kV   | 三相回路の電圧平衡                              |
|        | 雷インパルス試験電圧 | 60kV | —     | —     |  |