

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

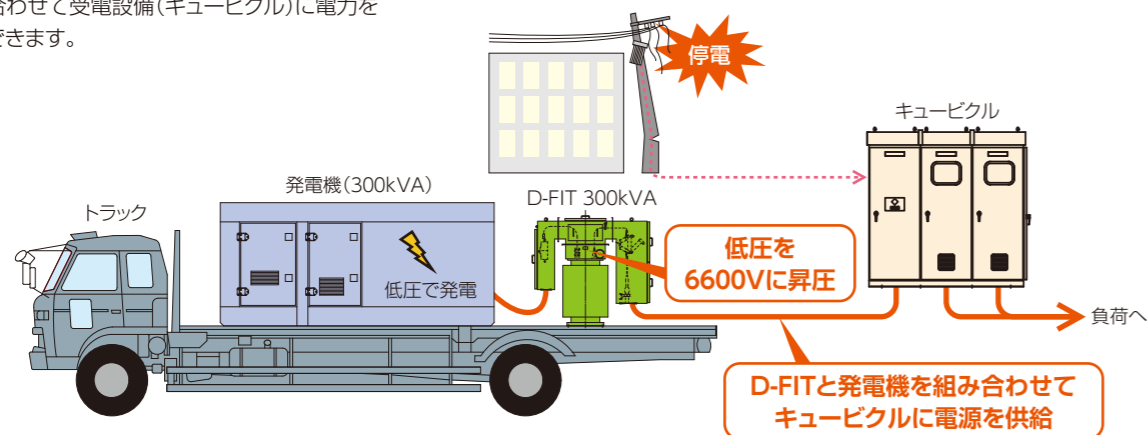
- コンパクト設計
- 搬入や据付が容易
- 低コストを実現

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			
容量	100kVA	200kVA	300kVA	
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℃ 日間平均気温：35℃未満 年間平均気温：20℃未満
耐熱クラス	A				
温度上昇限度	巻線	65K		回路の電圧波形	変圧器を接続する回路の電圧波形が、 ほぼ正弦波であること
	油	60K			
絶縁強度	巻線電圧	6kV級	400V級	200V級	三相回路の電圧平衡
	加圧耐電圧	22kV	4kV	2kV	
	雷インパルス耐電圧	60kV	—	—	

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℃ 日間平均気温：35℃未満 年間平均気温：20℃未満
耐熱クラス	F				
温度上昇限度	95K			回路の電圧波形	変圧器を接続する回路の電圧波形が、 ほぼ正弦波であること
絶縁強度	巻線電圧	6kV級	400V級		
	交流試験電圧	22kV	4kV	2kV	
	雷インパルス試験電圧	60kV	—	—	
				三相回路の電圧平衡	三相変圧器が接続される三相回路の電圧が ほぼ平衡していること