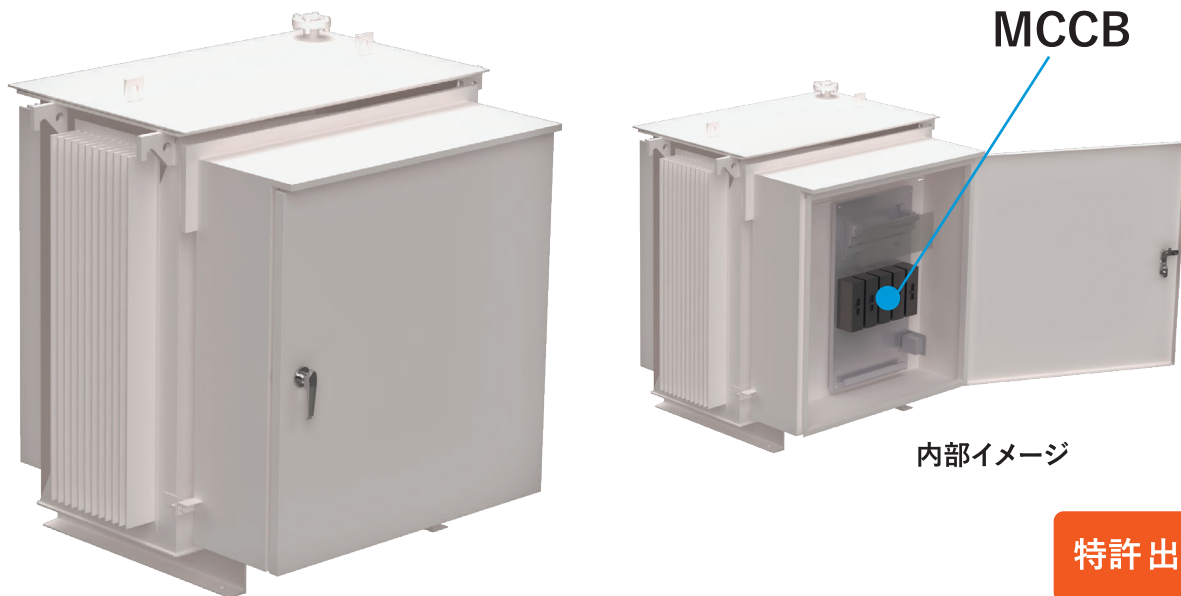


自家消費型太陽光発電システム向け

# 低圧D-FIT<sup>®</sup>

低圧変圧器に集電機能を搭載



特許出願中

## 特長

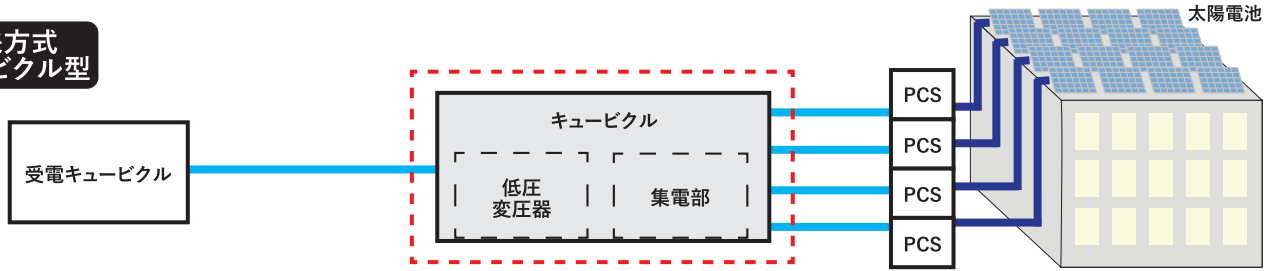
- **低価格**  
絶縁降圧トランスと交流集電箱を一体化したことにより、従来型と比べ**低価格**
- **コンパクト**  
一体化による**コンパクト設計**
- **据付が容易**  
機器間配線が不要になり、**低コストで容易に据付可能**
- **各種パワコン(PCS)に対応**  
**ご希望の電圧に自在に変換可能**
- **耐候性に優れた油入変圧器**  
**粉塵や湿気に強く、屋外設置可能**
- **耐塩・重耐塩塗装に変更可能**  
**塩害地区など、様々な設置環境に対応**

DAIHEN

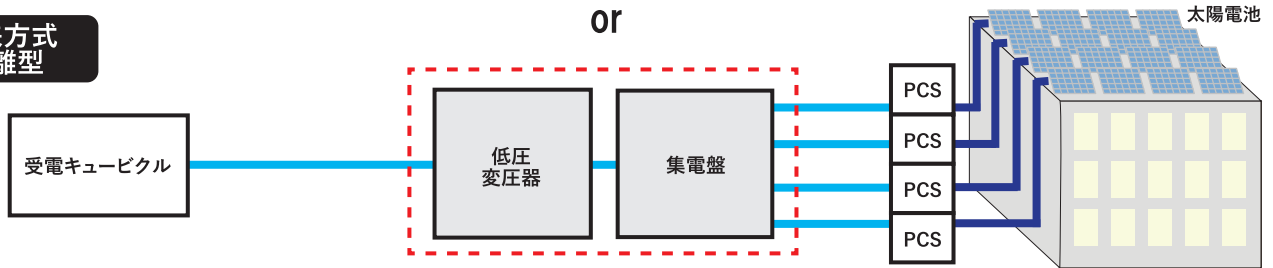
株式会社 **ダイヘン**

## 従来方式との比較

### 従来方式 キュービクル型

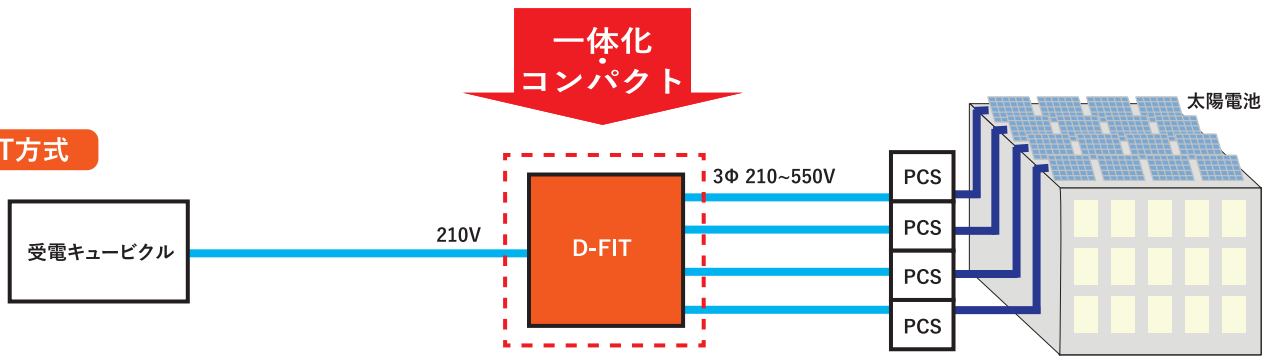


### 従来方式 分離型



or

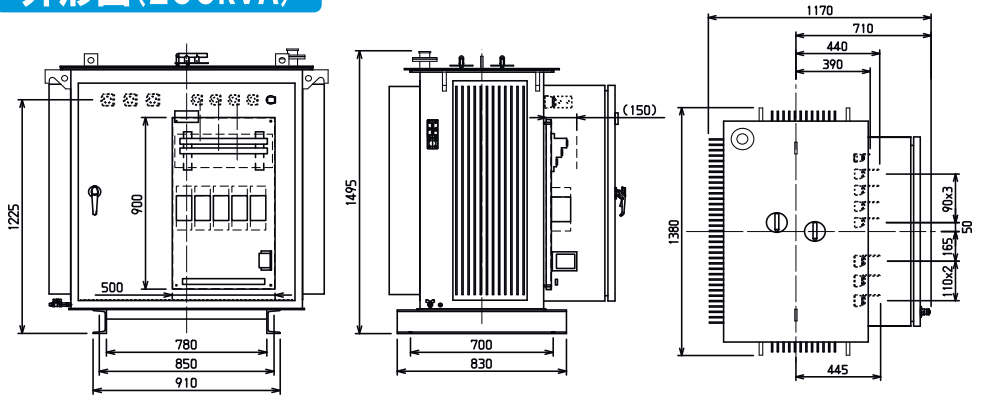
### D-FIT方式



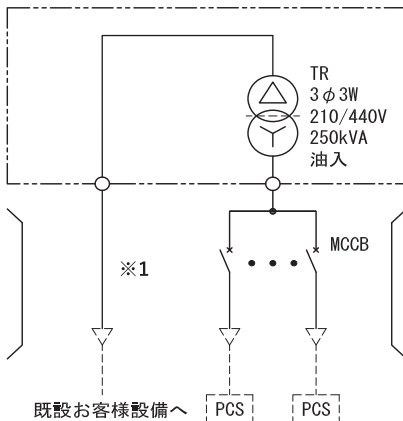
## 採用時のメリット

- 複数の小型PCS出力  
(※各メーカーに対応)をコンパクトに集約可能
- 変電設備のコストを低減
- 変電設備の増設時の工期を短縮
- 変電設備の設置場所を容易に確保可能

## 外形図(250kVA)



## 単線接続図



## 仕様

相数	三相
周波数	50/60Hz
1次側電圧(お客様設備へ)	210V
2次側電圧(PCSへ)	210V~550V※2
容量	100・150・200・250・300kVA
ブレーカー	MCCB or ELCB
概略寸法(W)×(D)×(H)	[250kVA] 1170mm×1380mm×1495mm
概略質量	約1500kg
接続方式	ケーブル接続
設置場所	屋内/屋外

※1: 一次側のブレーカー設置にも対応

※2: 480V以上は外形寸法が変更となる場合がございますので、別途ご相談ください。「D-FIT」はダイヘンの登録商標です。2013年特許庁登録商標(登録番号:第5616961号)

この情報は2022年1月現在のものです。記載情報の一部を予告なく変更することがあります。