

# 変圧器励磁突入電流抑制装置



## Inrush-Limiter® T1

Transformer inrush current limiter

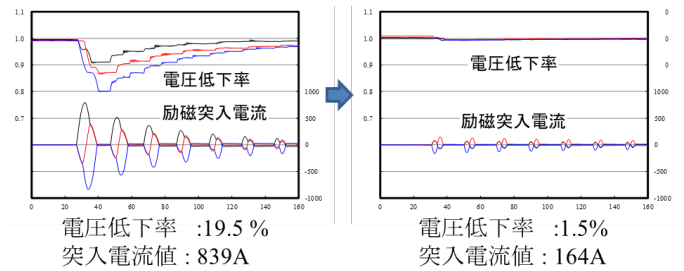
(インラッシュリミッター T1)

本製品は、電力用変圧器へ電源を投入した際に発生する励磁突入電流を、当社開発の磁束位相制御アルゴリズムにより抑制する装置です。

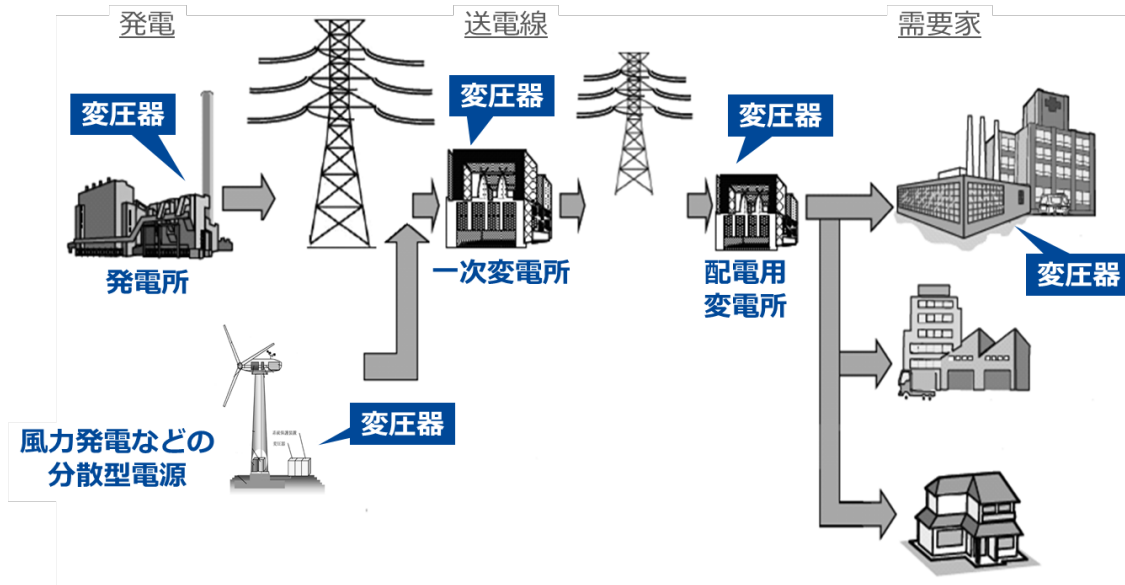
### 特長

- ◆ 突入電流の約80%を抑える優れた性能
- ◆ さまざまなタイプの変圧器に対応可能
- ◆ 全自動運転でメンテナンスフリー

### 電力品質の安定化に役立ちます



## このようなところに使われています



電力会社の変電所



分散型発電システムの連系変電所



大型公共施設・製造工場用受変電設備



### 本製品は次の知的財産を活用しています。

- 特許番号 : 発明の名称
- 4275178 : 3相交流変圧器の励磁突入電流波形生成方法及び装置
  - 4562747 : 変圧器励磁突入電流抑制制御方法及びその装置
  - 5050254 : 変圧器励磁突入電流抑制制御方法及びその装置
  - 5343118 : 励磁突入電流抑制装置※1
  - 6362765 : 励磁突入電流抑制装置

Inrush-limiter は、登録商標 (第5562494号) ※2

※1. 同特許は米国、中国、韓国、スィス、ドイ、イタ、スウェーデンに登録済み  
 ※2. 同商標は中国に登録済み

本製品に関するお問い合わせは  
 本社 : 〒882-0862 宮崎県延岡市浜町222番地1  
 Phone : 0982-33-3602 <https://www.kodensya.co.jp>