

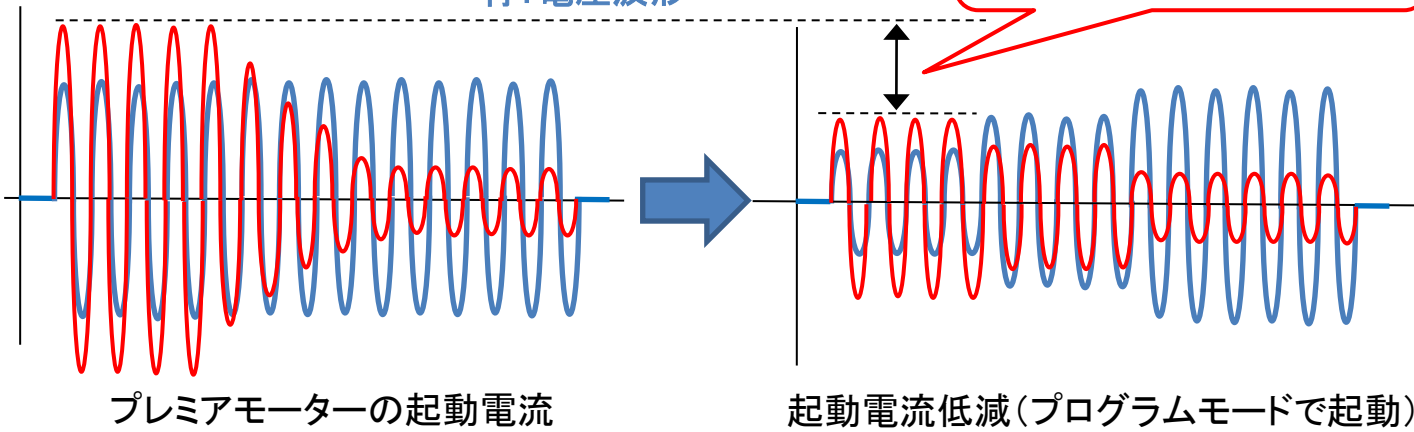
# プレミアムモーター(JIS C 4034)の 起動電流に対応した交流電源

プレミアムモーターは一般的なモーターよりも起動電流が連続的に続くため、モーターの定格容量よりも大きい電流供給可能な電源選定が必要となります。6300シリーズはプログラム機能を使い、プレミアムモーターの駆動時に発生する起動電流の発生を抑えて駆動させることができます。プレミアムモーターに関する規格JIS C 4034において起動電流における検査規定はなく、本方法で行うことで定格容量にあった電源選定が可能です。

## テストイメージ

赤：電流波形  
青：電圧波形

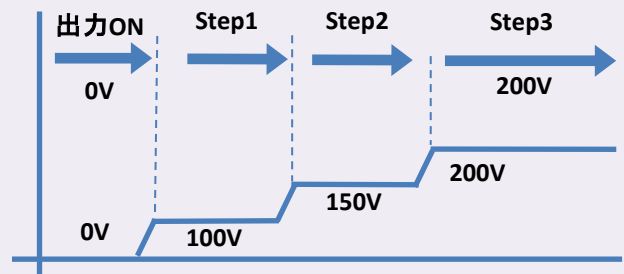
起動時の電圧を抑えることで  
起動電流を低減！



三相交流電源  
6300シリーズ

### 6300シリーズ プログラムモード設定

step1	step2	step3
100V	150V	200V
1秒	1秒	連続
連続	連続	



出力電圧レベル  
(最大8パターンまで電圧可変可能)

## 特長

## 6300シリーズ

- ・ 力率改善回路(PFC)を削除したローコスト版を10kVA~150kVAをラインナップ
- ・ AVR(自動電圧調整器)と同価格帯で通信制御可能なVVVF電源
- ・ 容量モデル別に一体型とすることで、小型・軽量を実現