

Vスター 特殊コンドルファ始動器 (低圧・高圧) 7.5kw以下はミニVスター

● 特 長 ●

小さな始動電流

始動電流を非常に小さく抑え電源容量を大幅に節減できます。発電機の小容量化に。フリッカ対策にも有効です。

円滑な移行

始動から運転への切り替え時に主回路を断路することがなく、スムーズに移行します。

十分な始動トルク

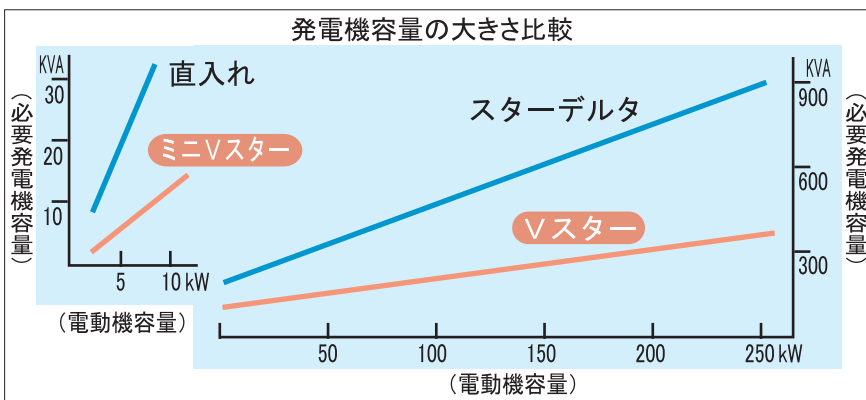
電流を抑えると始動トルクも小さくなってしまいますが、Vスターは始動トルクが直入れの約半分も取れて安心です。

長い寿命

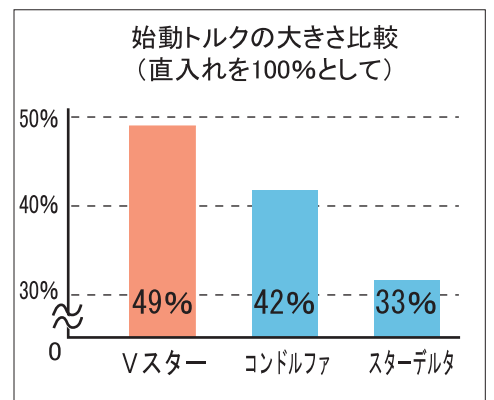
電光独特の磁束消去方式なので、頻度に強くコイルの劣化を防ぎ長寿命です。

● Vスターの効果 ●

メリットその1 発電機が小さい

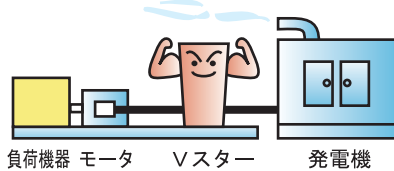


メリットその2 トルクが大きい



メリットその3 経済的で環境にやさしい

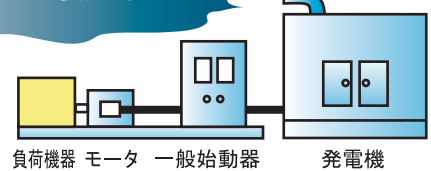
Vスター使用時



メリット

- 発電機が小さい。
- システム全体として安価。
- 設置費用が安い。
- 排気ガスが少ない。
- 省スペース (場所をとらない)
- 騒音が少ない。

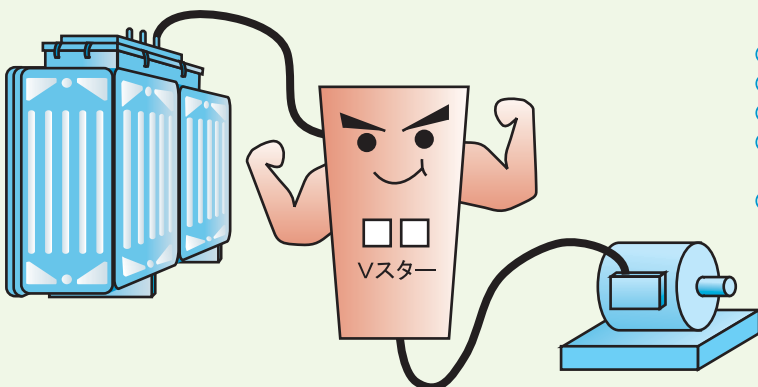
スターデルタ使用時



デメリット

- 発電機が大きい
- システム全体として高価。
- 設置費用が高い。
- 排気ガスが多い。
- スペースがかなり必要。(場所をとる)
- 騒音が多い。

メリットその4 フリッカ防止 ~商用電源にもVスター~



- ◎ Vスターは、もちろん商用電源にも使用できます。
- ◎ フリッカ現象の防止に。
- ◎ 始動時ショックの緩和に。
- ◎ 負荷を3段階に分割して投入していくので負担が軽くなります。
- ◎ 低い電流・低いトルクでソフトスタート、途中加速でパワーアップ最後に滑らかに運転へ移行していきます。