

緊急用発電機

注意事項

取り扱いのご説明

KCA-8SPS (充電器付き)



注意事項

発電機を使用する際には「SS施設点検記録帳」(黒本)に従い点検・確認を行ってください。

タンクへの水混入の場合、最寄りのトキコシステムソリューションズ支店・営業所にご連絡ください。

発電機の運転中は燃料を補給しないでください。

発電機のご使用の際には、必ず事前に取扱説明書をよく読んでからご使用ください。

発電機の設置場所

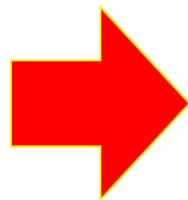
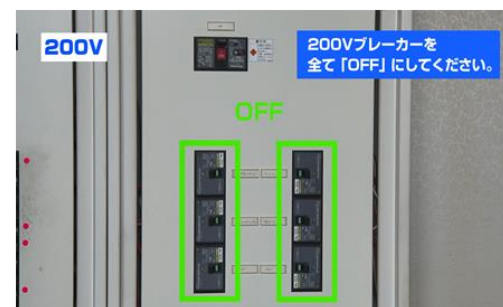
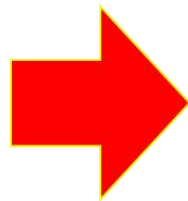
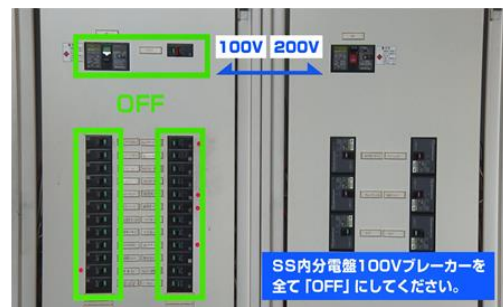
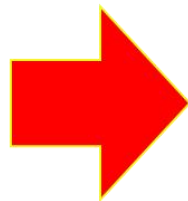
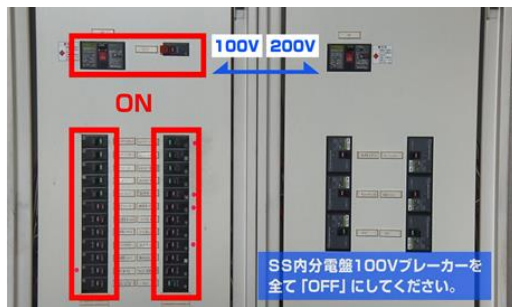
- 管轄消防による
設置指定場所
- 風通しの良い場所
- 水平な場所
- 安全柵や消火器設置等の
安全対策を行ってください。



電源の切り替え

電源の切り替え①

事務所内 分電盤



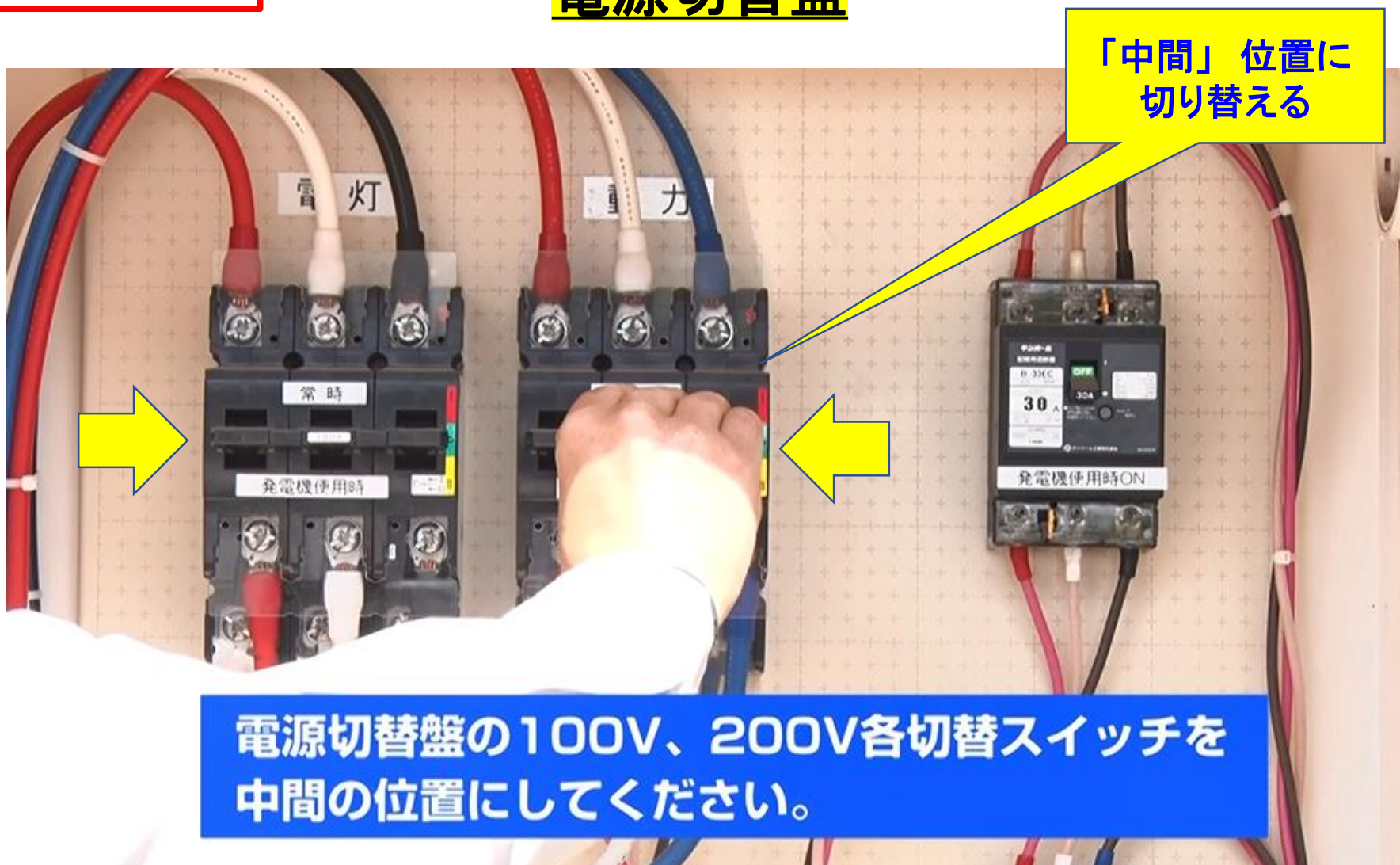
ON

OFF

分電盤の
ブレーカーを
「OFF」にする

電源の切り替え②

電源切替盤



発電機の準備

発電機の準備①



発電機の準備②

発電機

発電機を
使用場所に
移動する



事前に取り決めた場所へ、発電機を移動してください。

発電機の準備③

発電機



発電機の準備④

発電機



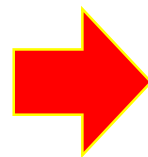
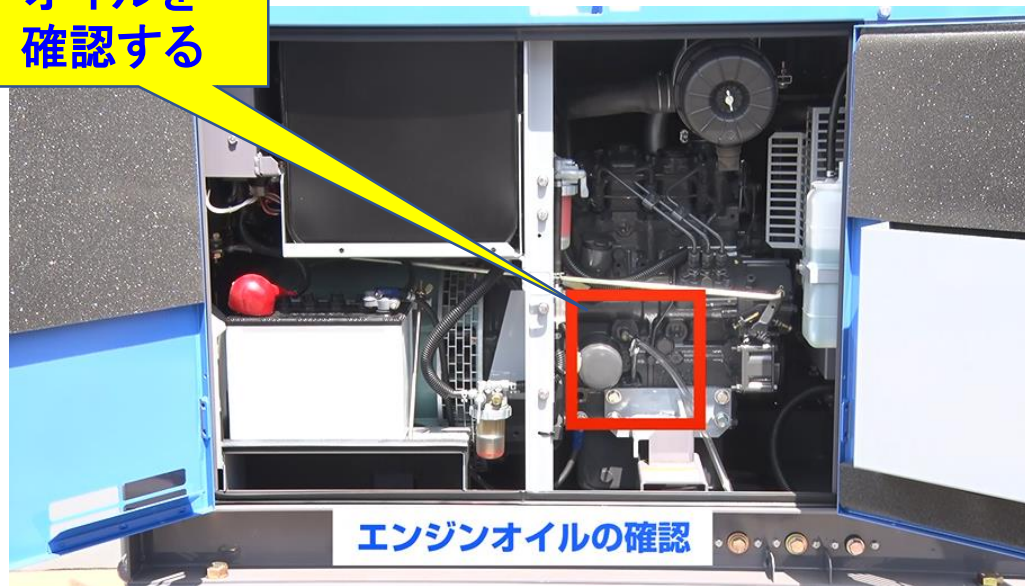
車輪に
ストッパーを
かける

車輪にストッパーを付けてください。

発電機の準備⑤

発電機

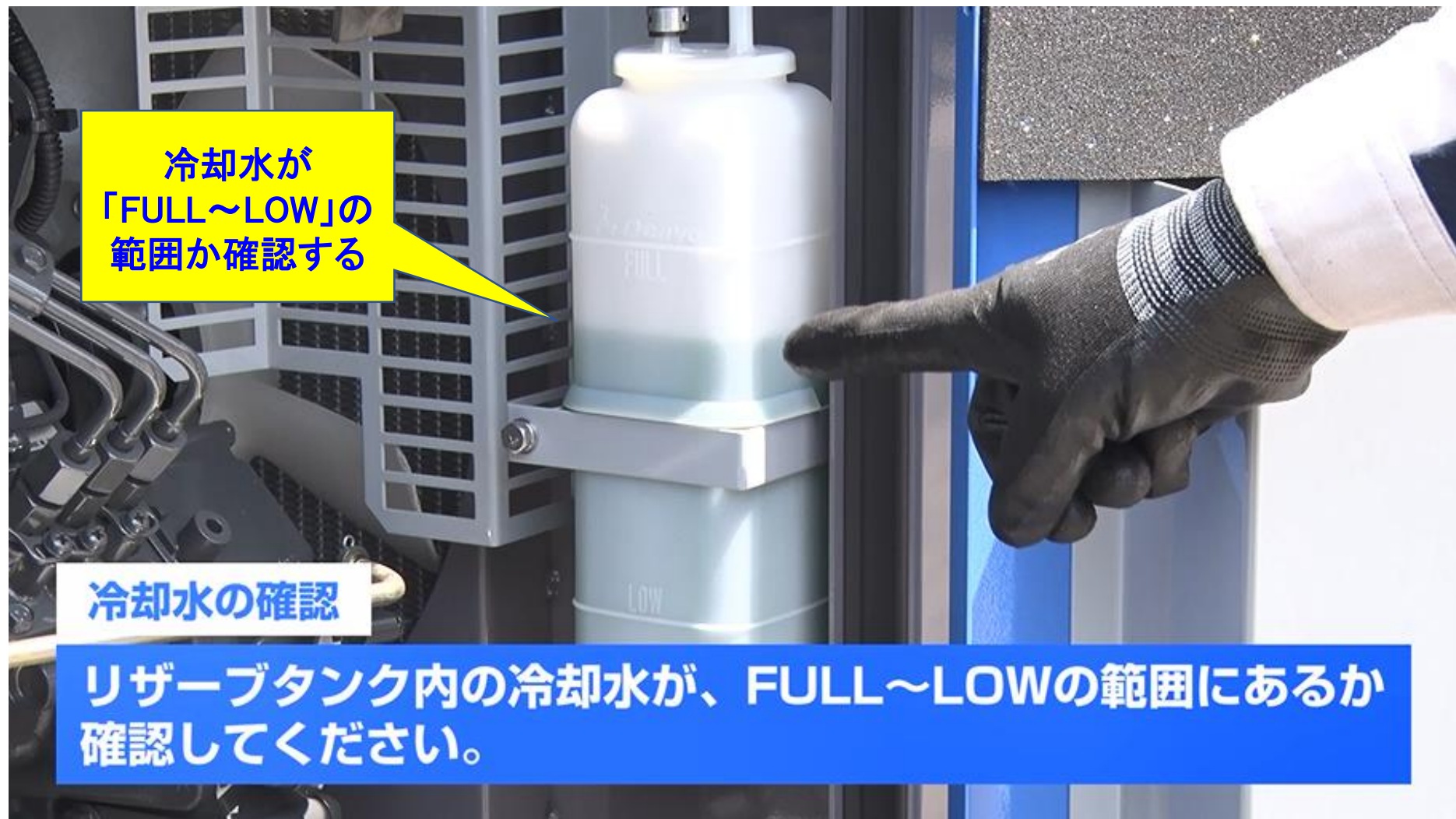
エンジン
オイルを
確認する



油量が
「H～L」の
範囲か確認する

発電機の準備⑥

発電機



発電機の準備⑦

発電機



モニターで燃料が十分に入っているかを確認する



スタートスイッチを「予熱・運転」まで回し、エンジンモニターで燃料が十分に入っているか確認してください。



確認後、スタートスイッチを「停止」の位置に戻してください。

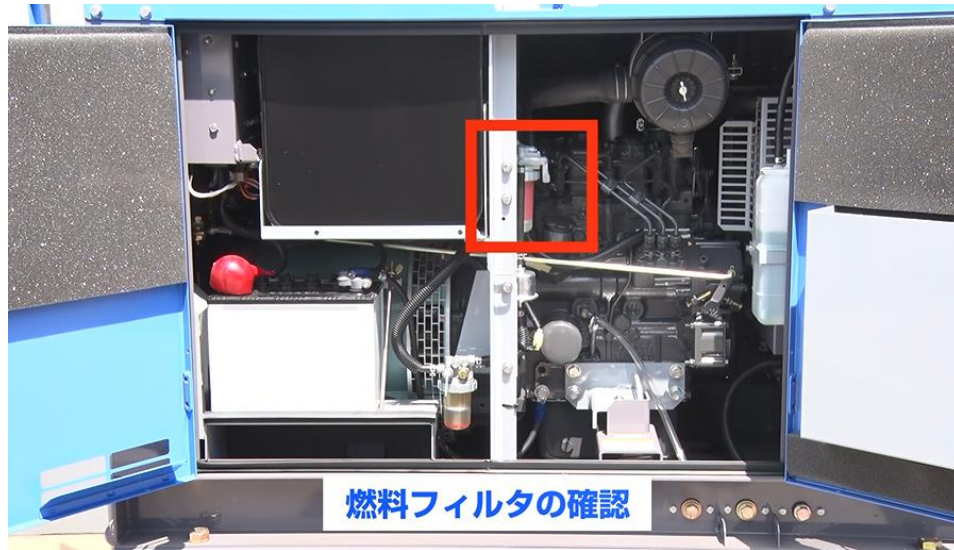
発電機の準備⑧

発電機



発電機の準備⑨

発電機

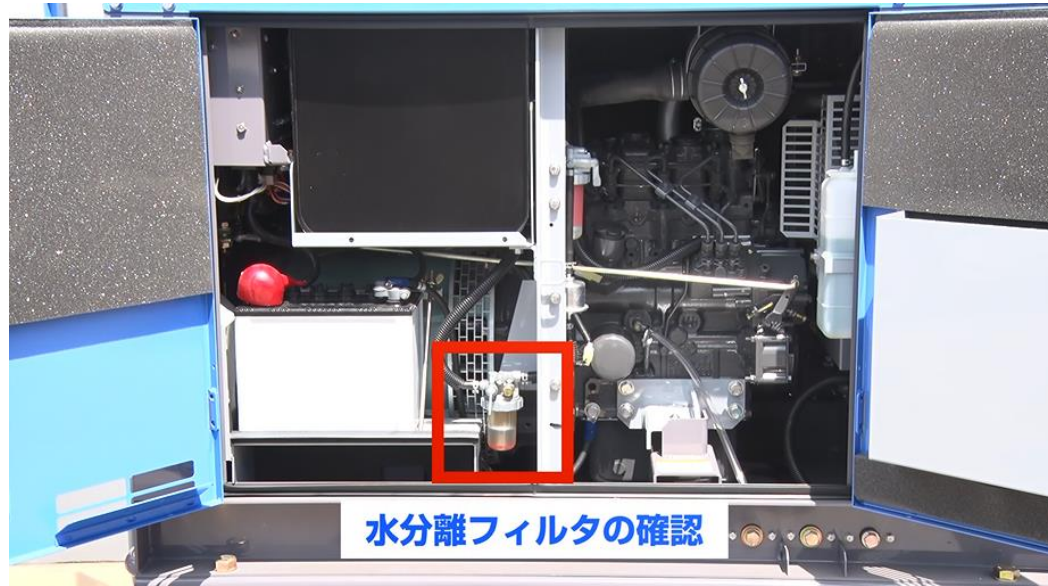


燃料フィルタが
「開」になっているか
確認する



発電機の準備⑩

発電機

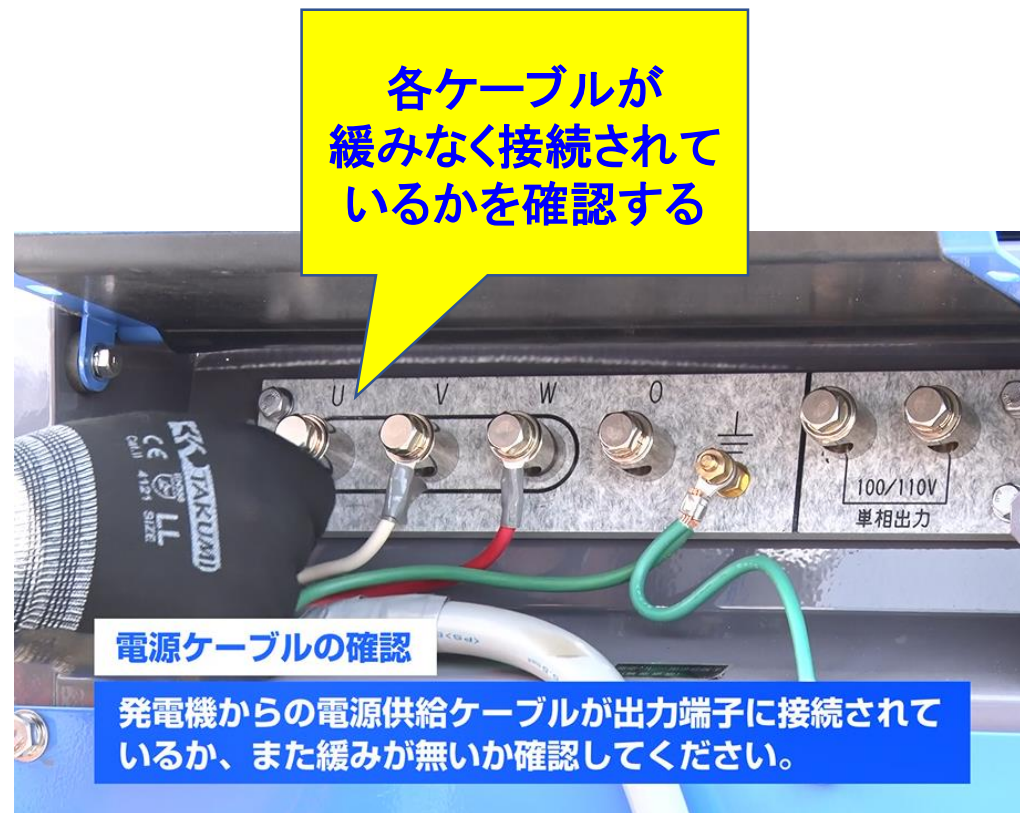


水分離フィルタが
「開」になっているか
確認する



発電機の準備⑪

発電機



発電機の準備⑫

発電機



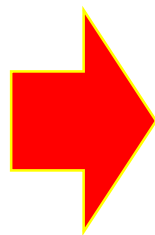
各ケーブルに
損傷がないことを
確認する

電源ケーブルの確認

発電機からの電源供給ケーブルに
損傷が無いことを確認してください。

発電機の準備⑬

電源切替盤にケーブルを接続する



右へ回して
ロックする



発電機の始動

発電機の始動①



発電機



発電機の始動②

発電機



スタータスイッチを「予熱・運転」にする

「予熱表示灯」が消灯



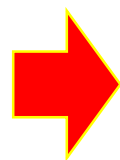
発電機の始動③

発電機



発電機の始動④

発電機



発電機の始動⑤

発電機

5分間ほど
暖機運転



エンジン始動後は、5分間ほど暖機運転を行ってください。

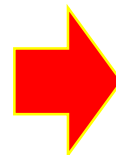
発電機の始動⑥

発電機



発電機の始動⑦

発電機



調速レバーを「運転」の位置にする

発電機の始動⑧

周波数・電圧の確認



発電機

周波数を確認する



電圧を確認する



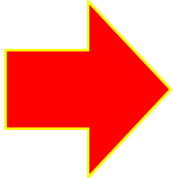
電圧計を見ながら、電圧調整器を回し、電圧調整する



発電機からの給電

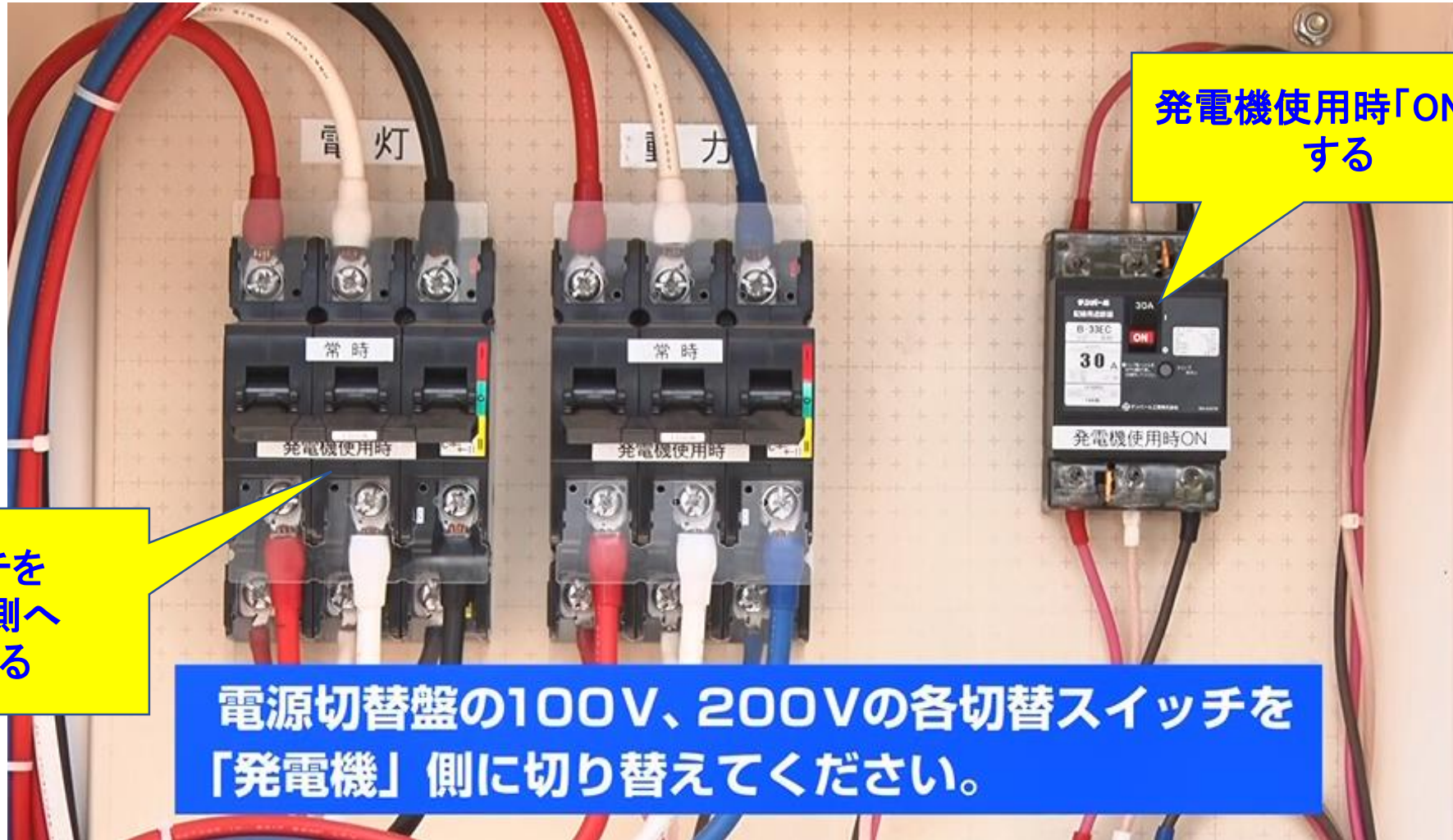
発電機からの給電①

発電機



発電機からの給電②

電源切替盤



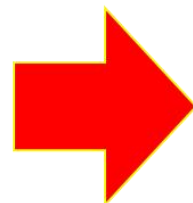
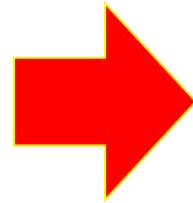
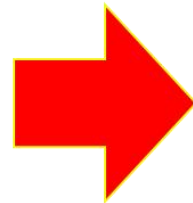
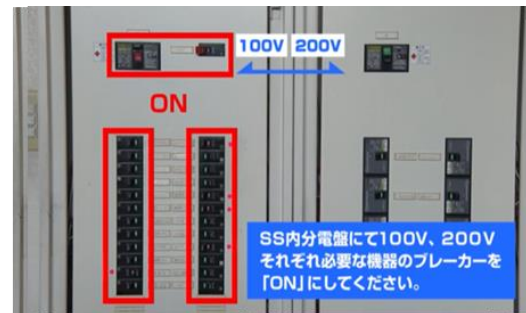
各スイッチを
「発電機」側へ
切り替える

発電機使用時「ON」に
する

電源切替盤の100V、200Vの各切替スイッチを
「発電機」側に切り替えてください。

発電機からの給電③

事務所内 分電盤



OFF

ON

分電盤の
ブレーカーを
「ON」にする

この発電機の電気容量は概ね

- **給油計量機 2台**
- **灯油計量機 1台**
- **POS**
- **キャノピー照明 2～4灯**
- **事務所内照明**

の使用が可能です。

計量機および油の確認

計量機および油の確認①

計量機



時計回りに
回転するか
確認する

Vベルトが時計回りに回転しているか確認してください。

計量機および油の確認②

計量機



金属容器に
アースを
接続する

金属容器にアースを接続してください。
消火器を設置し、安全柵で囲ってください。

計量機および油の確認③

計量機



消火器を設置
安全柵で囲う

金属容器にアースを接続してください。
消火器を設置し、安全柵で囲ってください。

計量機および油の確認④

計量機



計量機および油の確認⑤

計量機



金属容器に
給油する際、
ノズルパイプを
容器に接触させる

金属容器に油を入れる際、
ノズルパイプを金属容器に接触
させた状態で行ってください。

計量機および油の確認⑥



金属容器内の
油を確認し、
水や異物の混入等の
異常がなければ、
給油可能です

金属容器に入れた油を確認してください。
水や異物の混入がなければ、車への給油が
可能です。

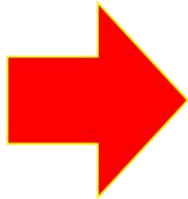
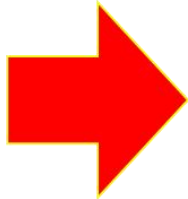
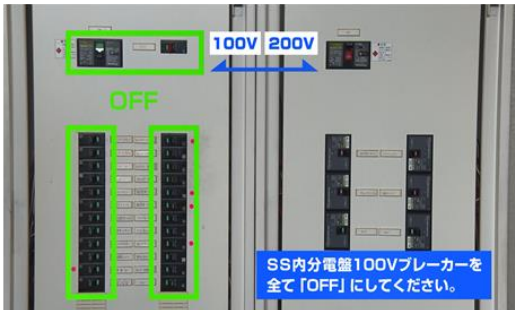
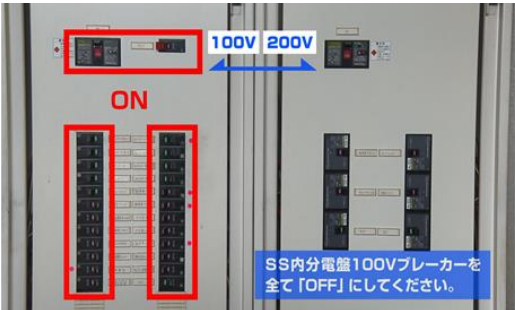
発電機 使用後

商用電源への復電

商用電源が復旧したことを確認してください。

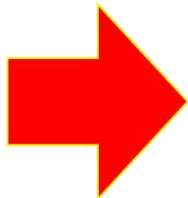
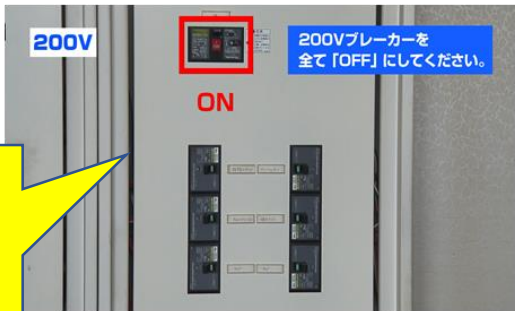
商用電源への復電①

事務所内 分電盤



ON

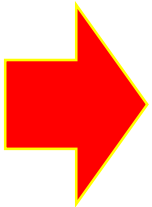
OFF



分電盤の
ブレーカーを
「OFF」にする

商用電源への復電②

発電機



商用電源への復電③

発電機

調速レバーを
「始動/アイドリング」
の位置にする



調速レバーを「始動/アイドリング」の位置にしてください。

商用電源への復電④

発電機



商用電源への復電⑤

発電機



商用電源への復電⑥

電源切替盤

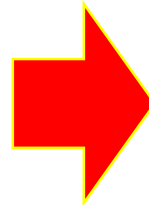
各スイッチを
「商用電源」側に
切り替える

発電機使用時「OFF」
にする

電源切替盤の100V、200Vの各切替スイッチを
「商用電源」側に切り替えてください。

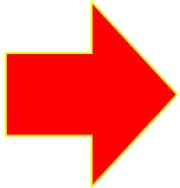
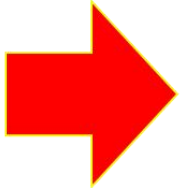
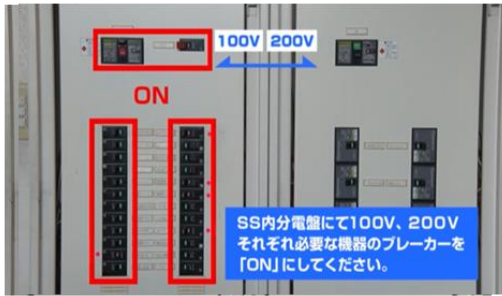
商用電源への復電⑦

電源切替盤



商用電源への復電⑧

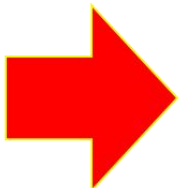
事務所内 分電盤



OFF

ON

分電盤の
ブレーカーを
「ON」にする



ご質問などございましたら、最寄りの
トキコシステムソリューションズ支店
営業所にお問い合わせください。



