

緊急用発電機

注意事項
取り扱いのご説明

SDG13



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

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などの
安全対策を行ってください

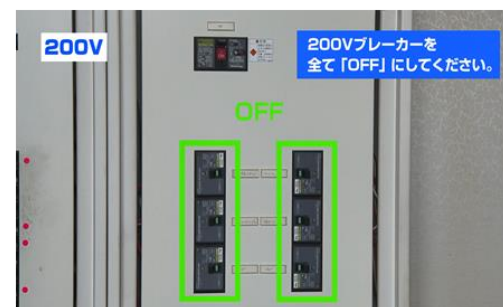
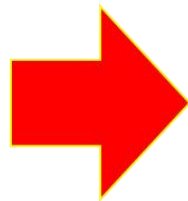
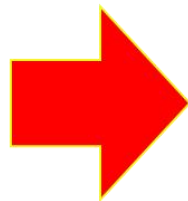
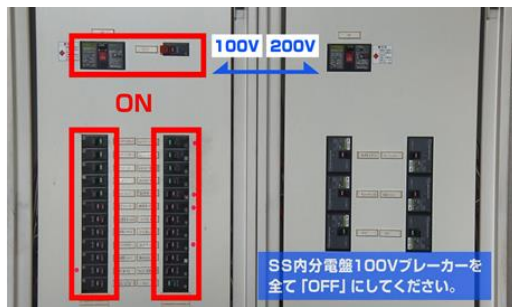
電源の切り替え

電源の切り替え



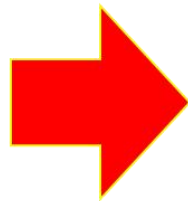
電源の切り替え①

事務所内 分電盤



ON

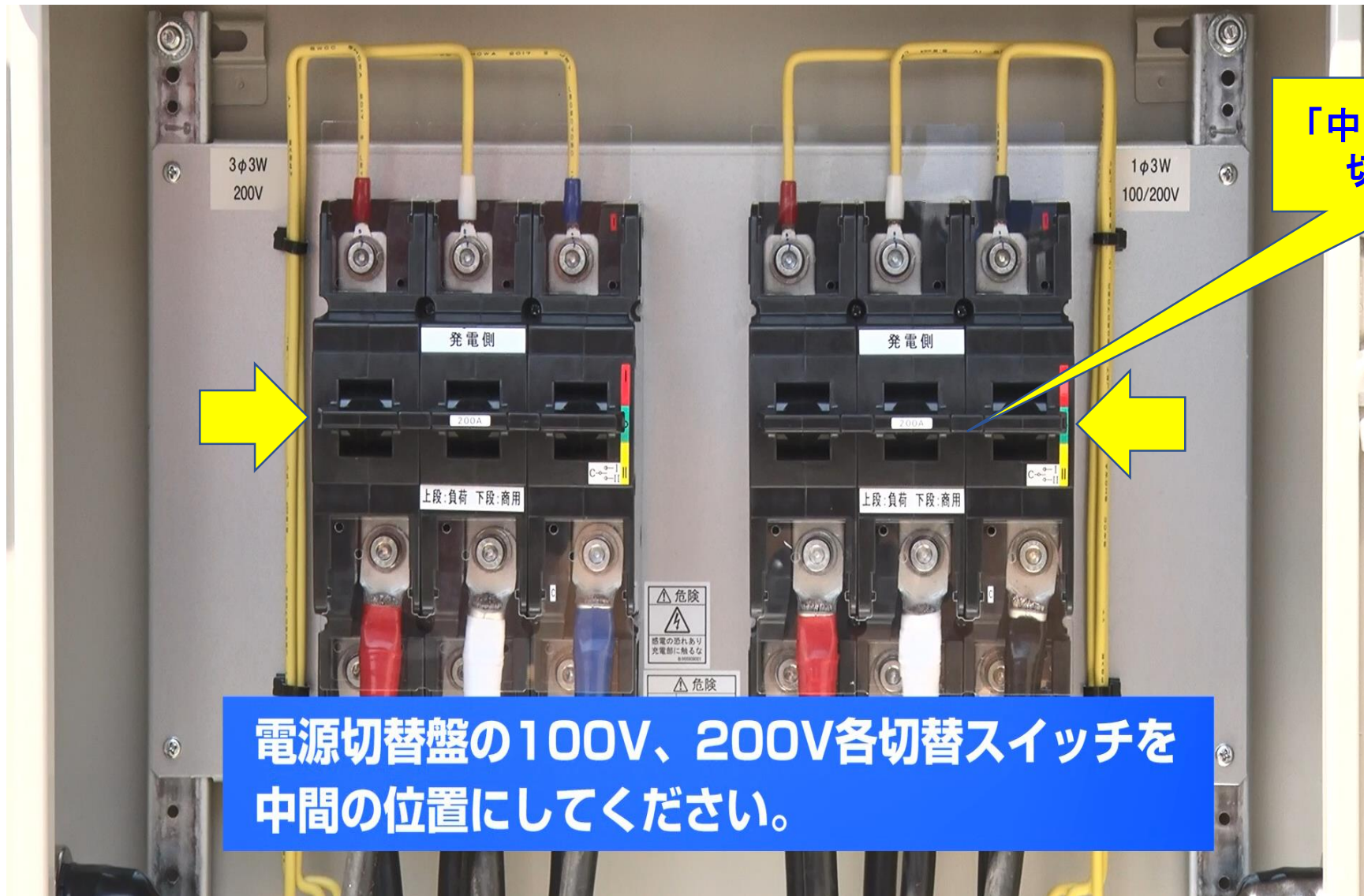
OFF



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

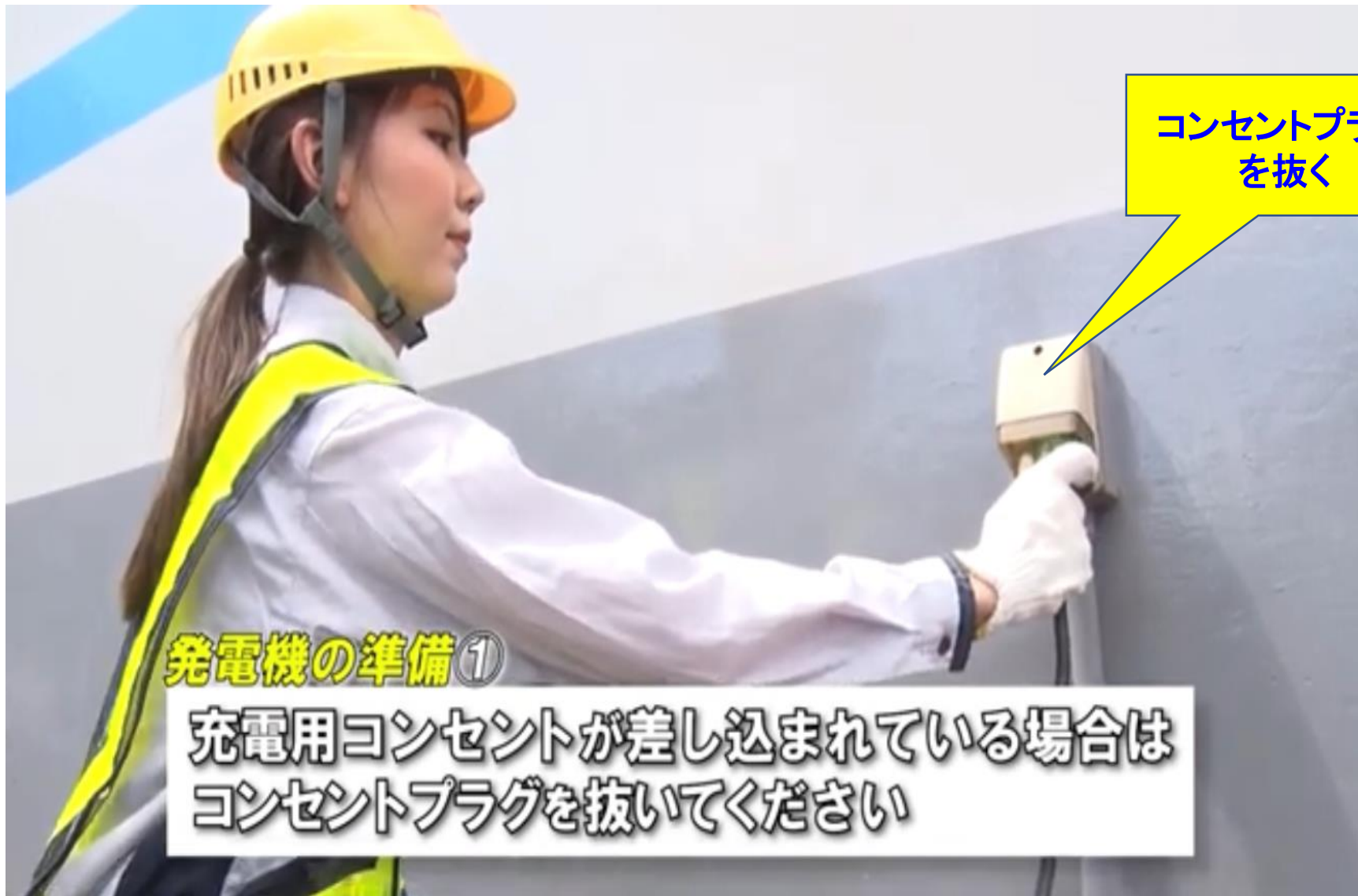


発電機の準備



発電機の準備①

発電機



コンセントプラグ
を抜く

発電機の準備①

充電用コンセントが差し込まれている場合は
コンセントプラグを抜いてください

発電機の準備②

発電機

発電機を
使用場所に
移動する



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

発電機の準備④

車輪にストッパーを付けてください

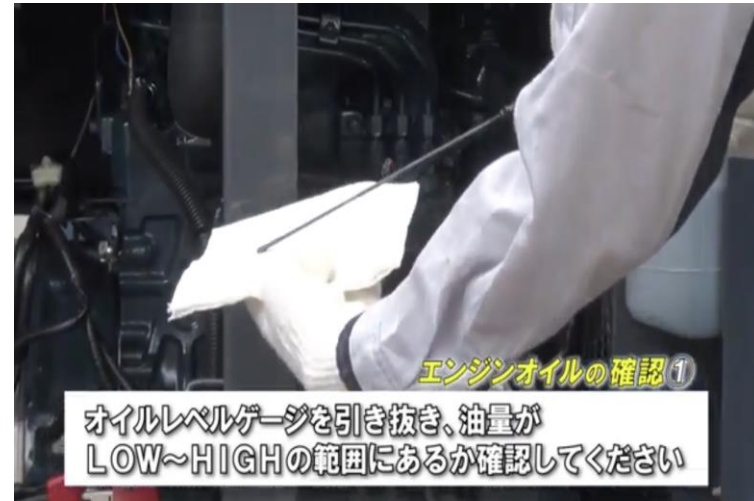
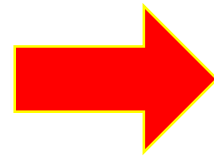
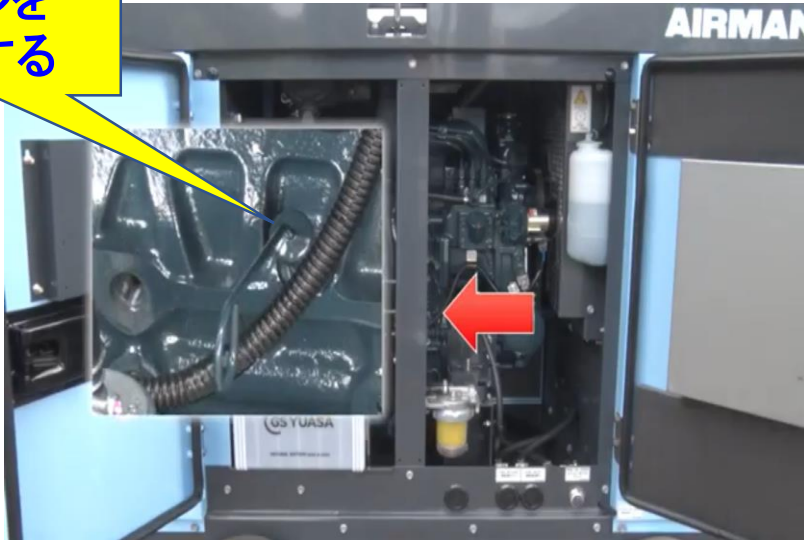
A person wearing a high-visibility yellow and black safety vest is shown from the waist down, reaching up to open a light blue door. The door has the text '300/3' and '3rd Quarter' printed on it. The scene is set in what appears to be the interior of a vehicle or a small cabin with blue walls and a dark floor.

エンジンオイルの確認

エンジンオイルの確認

エンジン
オイルを
確認する

発電機



油量が
「LOW~HIGH」
範囲か確認する

冷却水の確認



冷却水の確認

発電機

冷却水が
「FULL～LOW」
範囲にあるか
確認する

冷却水の確認

リザーブタンク内の冷却水がFULLからLOWの
範囲にあるか確認してください

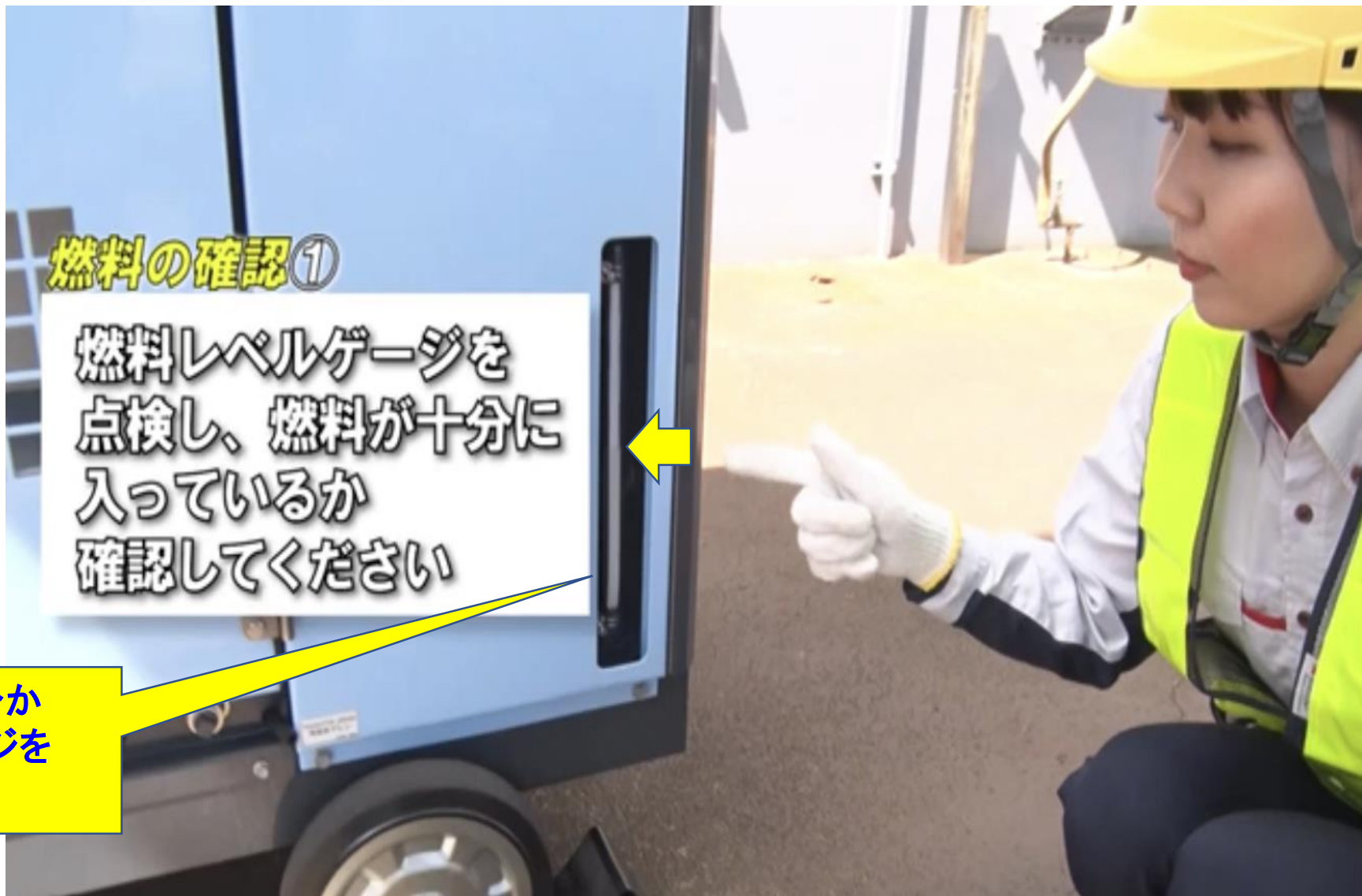
AIRMAN

燃料の確認

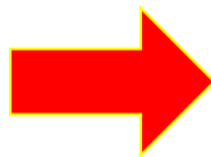
GS YUASA

燃料の確認①

発電機



燃料の確認②



燃料が少ない場合は
補給する

燃料の確認②

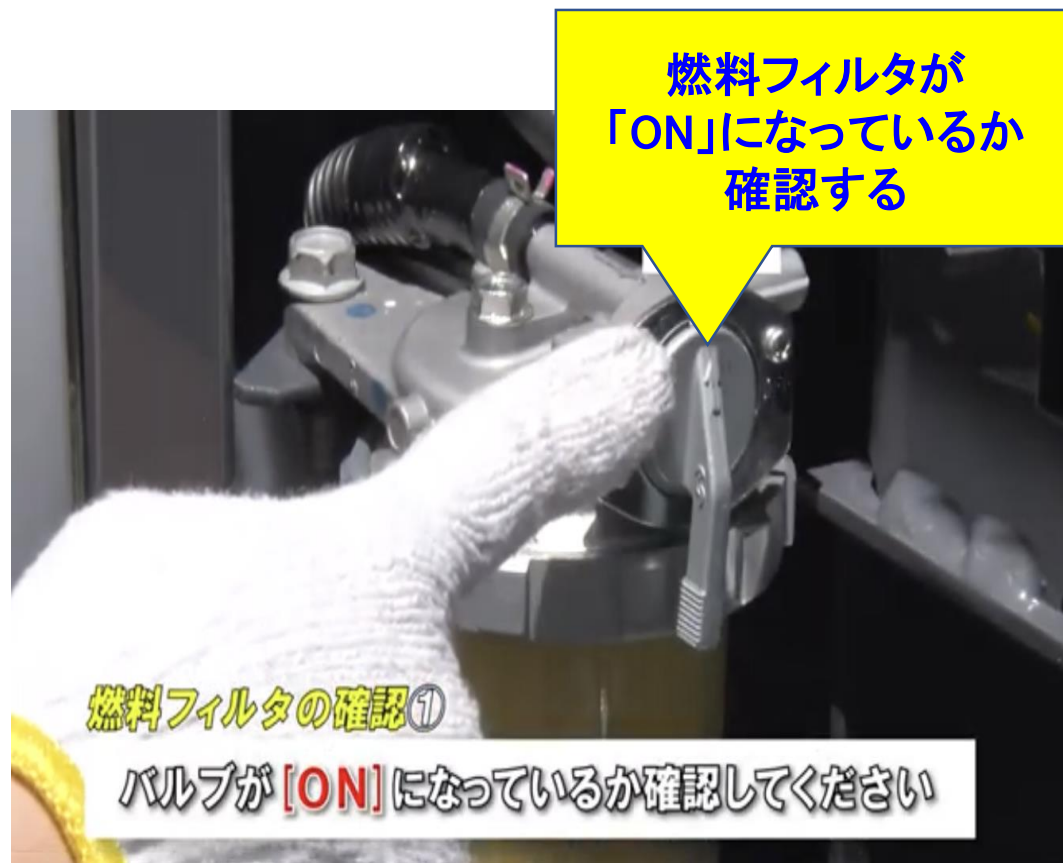
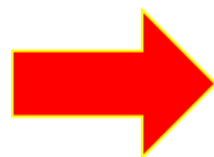
燃料が少ない場合は
「油種を確認」のうえ 補給してください

燃料フィルタの確認



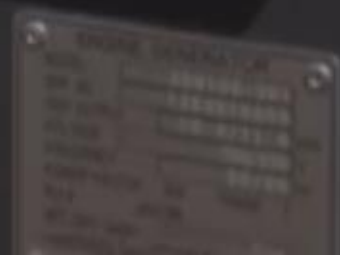
燃料フィルタの確認

発電機



電源ケーブルの確認

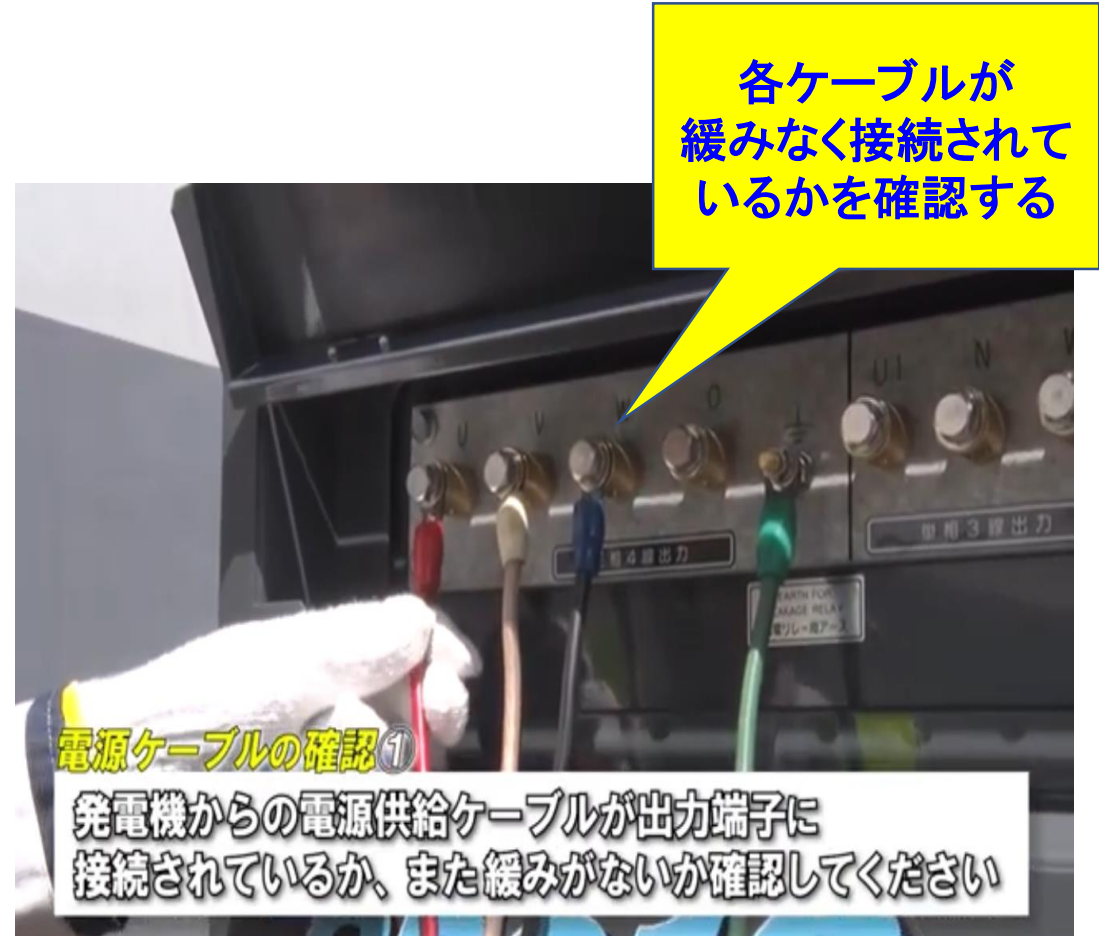
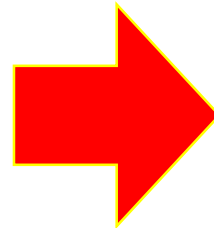
SDG13
Diesel Brushless Generator



電源ケーブルの確認①



発電機



電源ケーブルの確認②

発電機



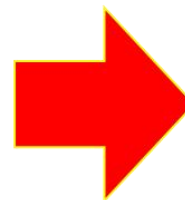
電源ケーブルの確認③

電源切替盤に「单相(100V)」と「三相(200V)」のケーブルを接続する

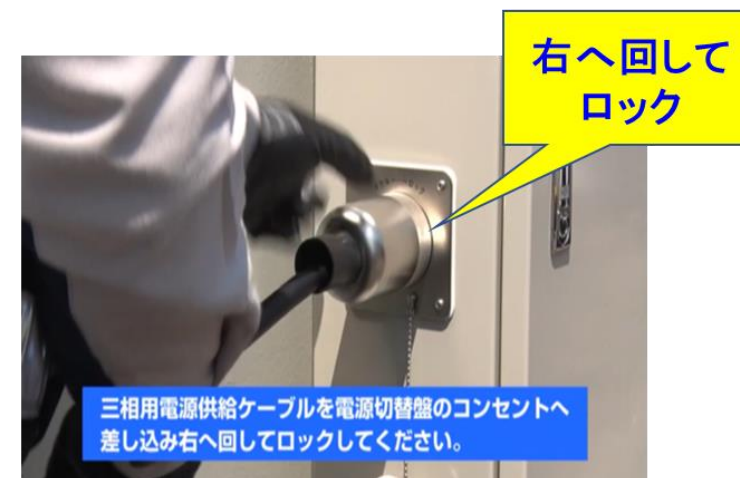
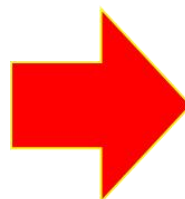
单相
(100V)



電源切替盤



三相
(200V)



電源ケーブルの確認④

電源切替盤

電源切替盤に「单相(100V)」と
「三相(200V)」のケーブルを接続する

三相用電源供給ケーブルを電源切替盤のコンセントへ
差し込み右へ回してロックしてください。

A close-up photograph of a hand wearing a white protective glove. The hand is positioned over a dark grey control panel. The panel features a small digital display on the left showing '0.0000' and several buttons below it, some with numbers like '3' and '5'. The hand appears to be interacting with one of the buttons. The background is dark and slightly out of focus.

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

運転モードスイッチを
「暖機」にする



発電機の始動②

運転モード切替スイッチが
「暖機」であることを確認してください

発電機の始動③

発電機

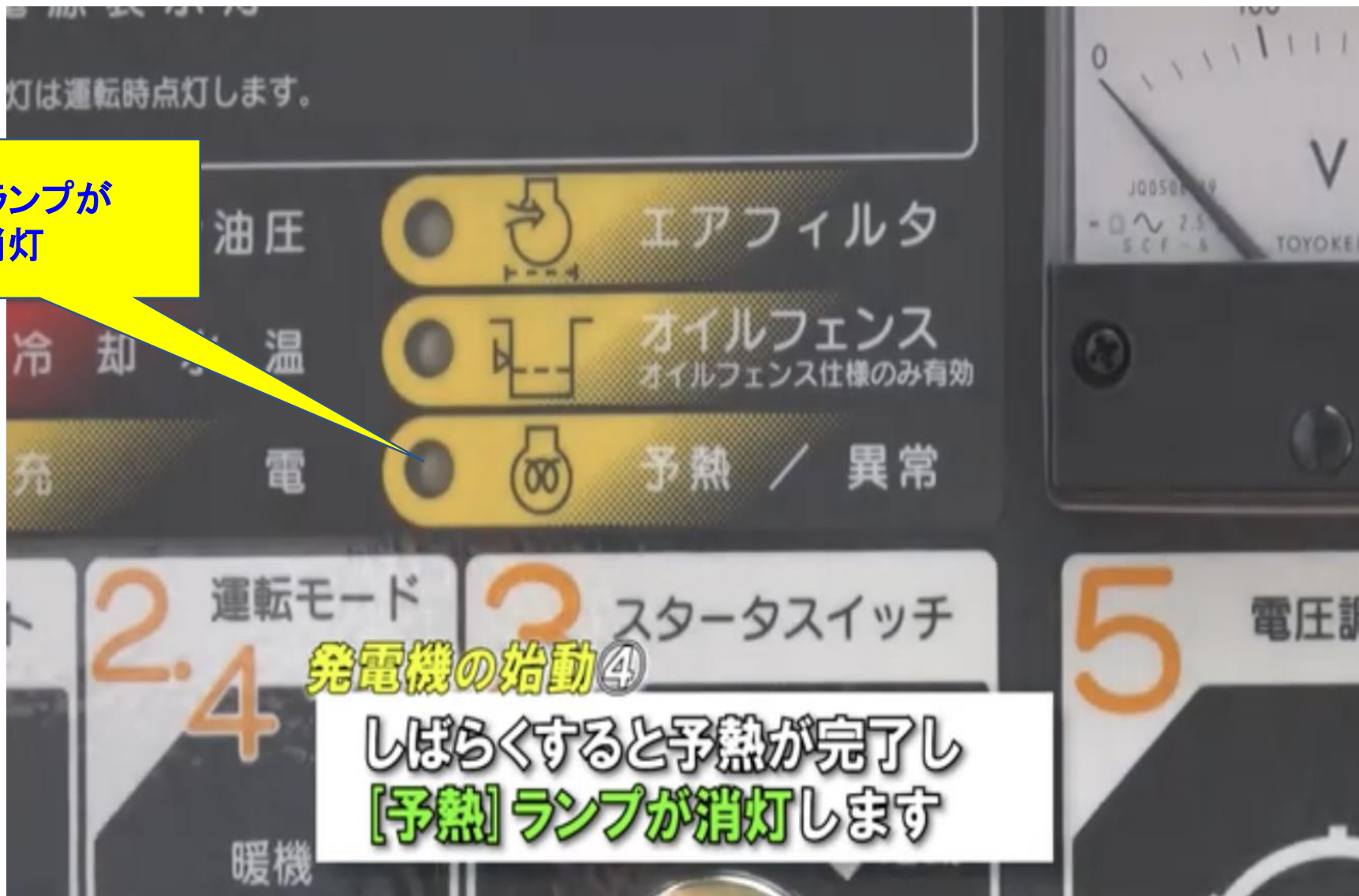
スタータスイッチを
「運転」にする



発電機の始動④

発電機

予熱ランプが
消灯



発電機の始動⑤

発電機

スタータスイッチを
「始動」にする

エンジンが
始動

発電機の始動⑤

スタータスイッチを【始動】の位置まで
回してください。エンジンが始動します

発電機の始動⑥

発電機



発電機の始動⑦

発電機

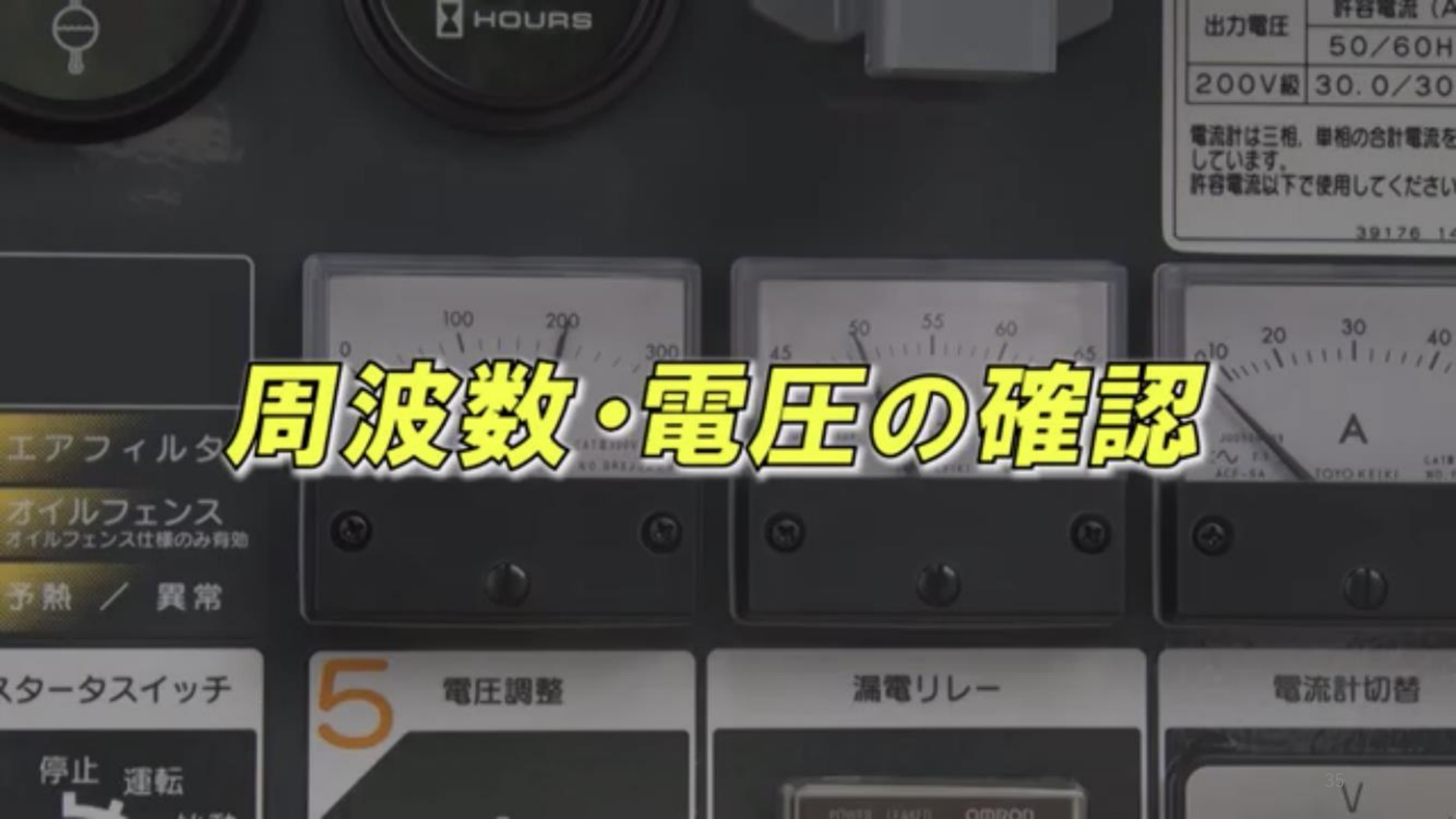


発電機の始動⑧

発電機

各モニタランプ
が消灯している
ことを確認する





出力電圧	許容電流 (A)
	50/60H
200V級	30.0/30

電流計は三相、単相の合計電流を示しています。
許容電流以下で使用してください。

39176 14

周波数・電圧の確認

エアフィルタ
オイルフェンス
オイルフェンス仕様のみ有効
予熱 / 異常

スタータスイッチ
停止 運転

5 電圧調整

漏電リレー

電流計切替

周波数・電圧の確認

発電機



0Hz

30.0

電流を表示

ください。

3 14110

1 運転前・
OFF

6 送電・
ON

遮断器

発電機からの給電

40

50

JIS

20A

発電機からの給電①

発電機

遮断機を「ON」にする



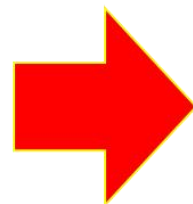
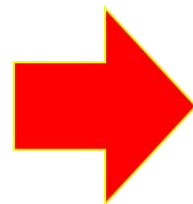
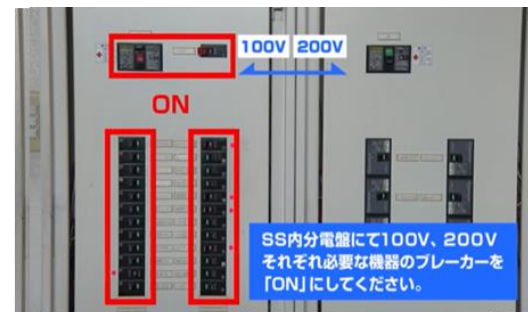
発電機からの給電②

電源切替盤



発電機からの給電③

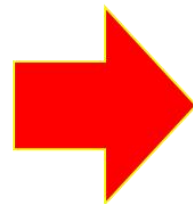
事務所内 分電盤



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



計量機及び油の確認

計量機及び油の確認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。

計量機及び油の確認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。

計量機及び油の確認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。

計量機及び油の確認④

計量機

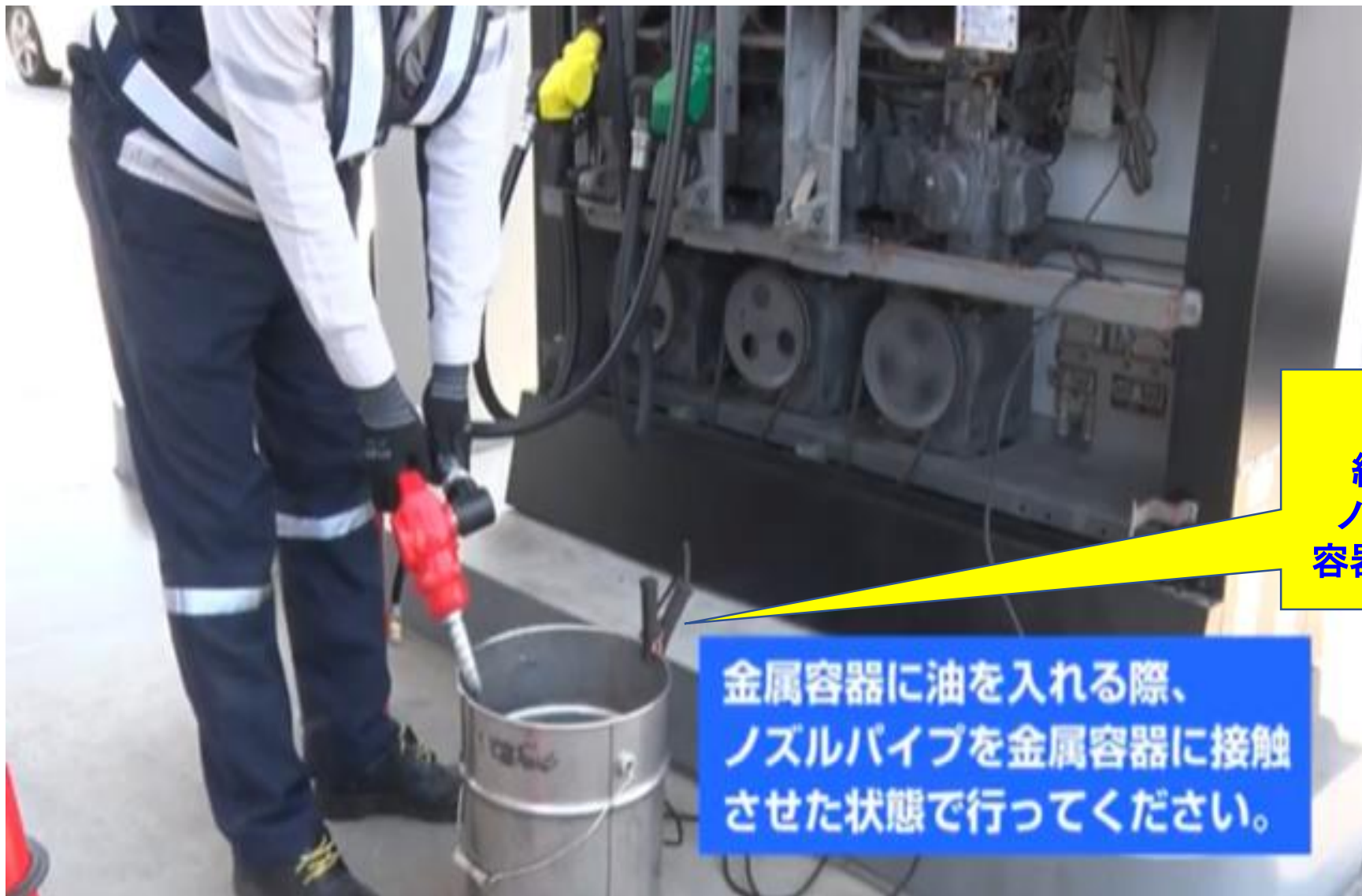


アース線がない場合、床面に水を広く撒き
その上に金属容器を置いてください。

アース線が無い場合、
床面に水を撒き、
その上に金属容器を置く

計量機及び油の確認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。

計量機及び油の確認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。

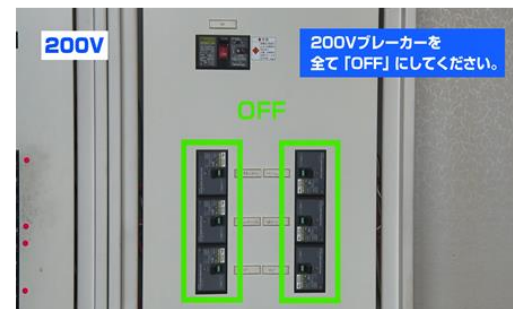
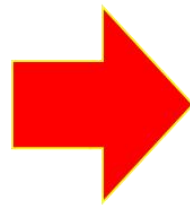
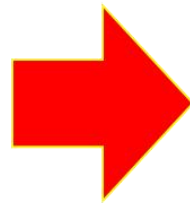
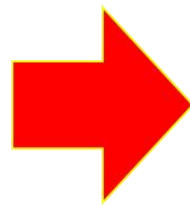
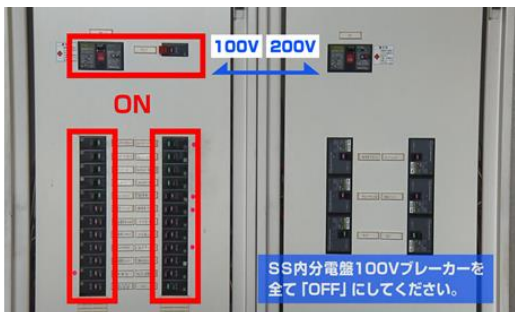
商用電源への復電

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



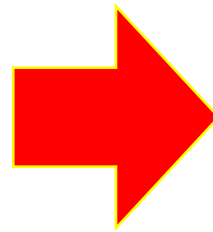
OFF

分電盤の
ブレーカーを
「OFF」にする

商用電源への復電②



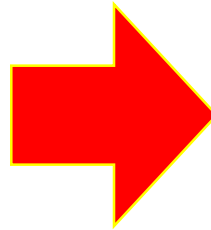
発電機



商用電源への復電③



発電機



運転モードスイッチを「暖機」にする



商用電源への復電④

発電機



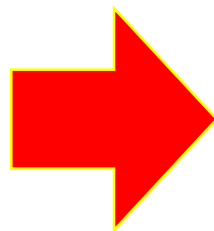
5分間ほど
冷却運転

商用電源への復電④

エンジン冷却のため、
5分間ほど冷却運転を行ってください

商用電源への復電⑤

発電機



スタータスイッチを
「停止」にする



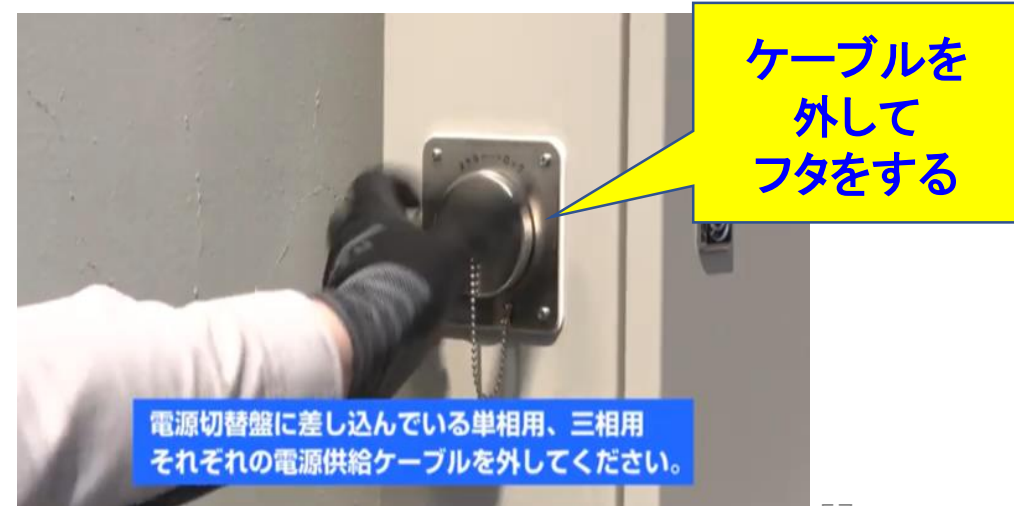
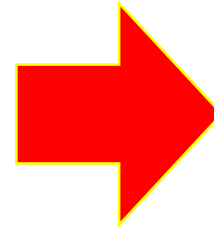
商用電源への復電⑥

電源切替盤



商用電源への復電⑦

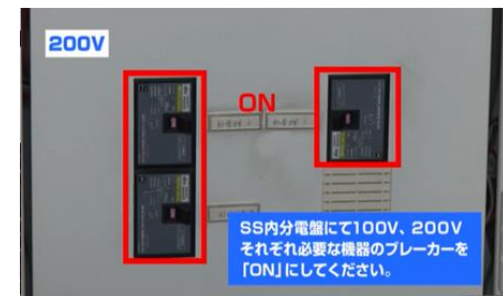
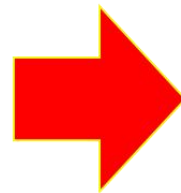
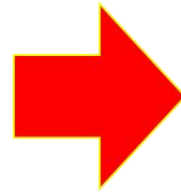
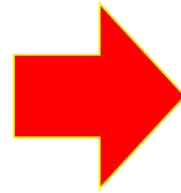
電源切替盤



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

