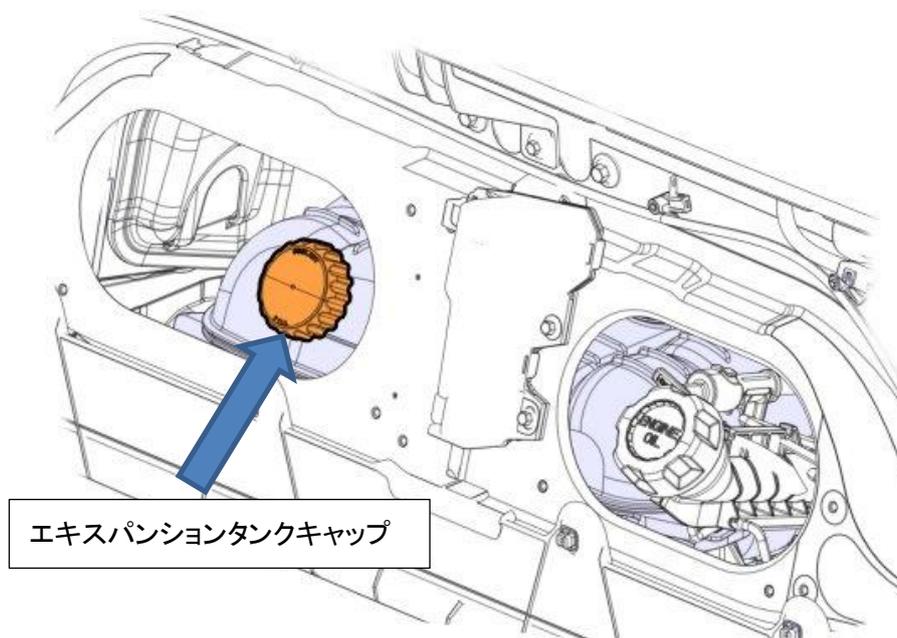


ボルボ・トラックのメンテナンス③

概要： 冷却水エキスパンションタンクキャップの締付について

モデル： FH(4)

運行前点検等で冷却水のエキスパンションタンクキャップを緩めた場合、下記説明に従って適切に締め付けを行って下さい。



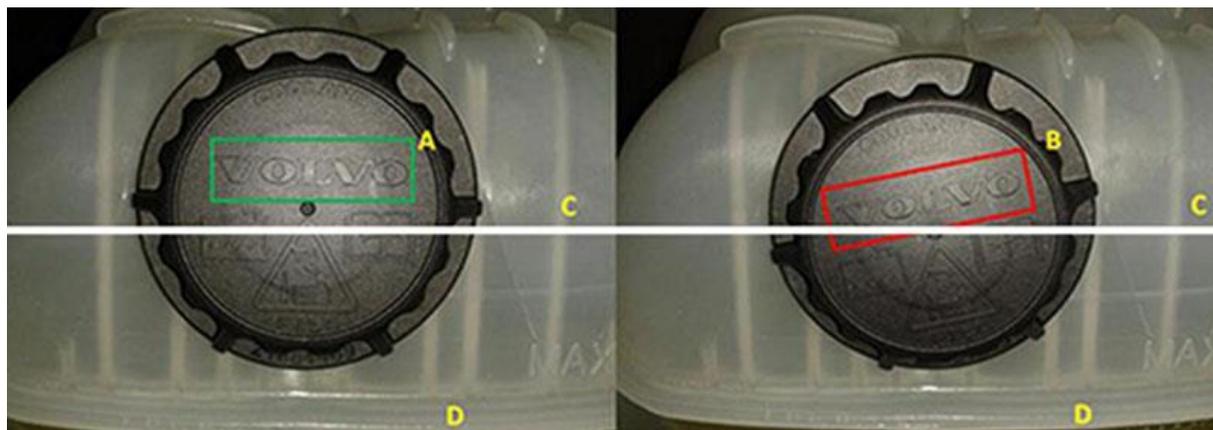
冷却水エキスパンションタンクキャップが適切に締められていない場合、冷却能力を上げるために冷却水に掛けられた圧力が逃げてしまう事によって沸点が低下。その結果、冷却水が沸騰しやすくなることで冷却水内に気泡が発生しやすくなり目に見える現象として、

- ・ 冷却水の吹き返しが発生
(その時エキスパンションタンク サブ室に冷却水が溜まりだす。)
- ・ オーバーヒート
- ・ 発生した気泡がウォーターポンプで圧送された時にエンジン水路の内壁に衝突しエンジン部品を内側から損傷させてしまう

など重篤な問題を引き起こしてしまう恐れがあります。

エキスパンションタンクキャップ締付方法

キャップをストッパーで止まるまでしっかり締め付けます。ストッパーまで締められているとキャップに刻印された「VOLVO」の文字は水平になります。(下記左写真 緑口Aの状態)



キャップが十分に締められていない場合、「VOLVO」の文字が水平になりません。(上記右写真 赤口Bの状態)この状態の時は「VOLVO」の文字が水平位置になるまで締め付けてください。

UDトラックス株式会社
アップタイム & リテール
ボルボ・トラック品質担当 テクニカルサポート

