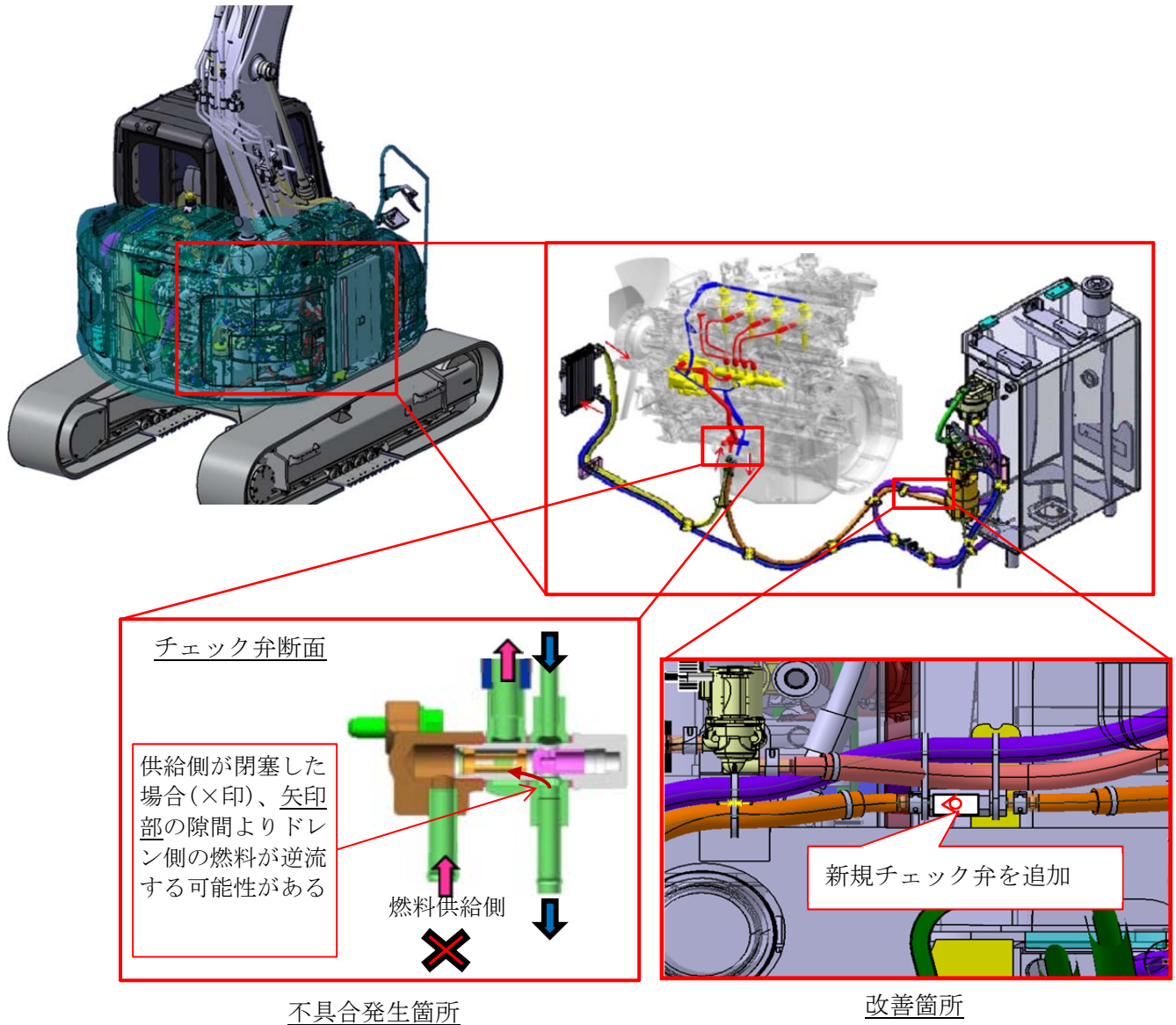


# 改善箇所説明図



不具合発生箇所

改善箇所

## 不具合発生箇所

ショベル・ローダの燃料配管において、燃料供給用ポンプを保護するため原動機に搭載されたチェック弁において、燃料供給ラインが閉塞（燃料フィルタ詰りや燃料コックが閉じた状態）した状態で運転した場合に燃料がドレンラインから逆流する構造のため、フィルタを通さない燃料がエンジンに供給されることにより異物が混入し、燃料噴射装置の動作が不安定になることがある。そのため、燃焼室への燃料供給が過多となり、黒煙の発生や原動機の内部部品の破損に至るおそれがある。

## 改善内容

全車両、原動機に搭載されたチェック弁とは別に、燃料タンク手前の戻り配管に逆流を防止するチェック弁を新たに追加する。

## 識別

チェック弁の取付有無で識別できる。