

国際サービスシステム メンテナンスニュース

VOL.96

2009/2/28

国際サービスシステム(株)

「100年に1度」と言われている不況の影響を受けた訳ではありませんが、ここ数ヶ月ニュースを休刊してしまい申し訳ありませんでした。毎月「書かねば！」という気持ちはあったのですが、忙しさにかまけて先延ばししてしまい深く反省しております。さて今回は車両部の定期交換部品についてお話ししたいと思います。

VOL.96 車両部の定期交換部品の話

去年の3月にクレーン部の定期交換部品についてご紹介しましたが、車両部についてもご存知の通りホース・オイルシール・パッキンなどのゴム製品や油脂・エレメント類などを使用しており、経年劣化します。外見上は異常がなくても劣化が進み、重大事故や思わぬ故障を引起す場合があります。またラフタークレーンは車両重量があり、大変過酷な使用条件化で動いており、定期交換部品を把握し、交換することは重要なポイントになってきます。

定期交換保安部品

部位	部品名称	交換時期
制動装置	ブレーキフルード(ブレーキオイル)	1年毎
	リターダーオイル	1年毎
	ブレーキバルブのシール、 Oリング、カップ類	1年毎
	エアブースターのシール、 Oリング、カップ類	1年毎
	ブレーキ用エア機器の ゴム及びパッキン類	1年毎
	ブレーキホース	2年毎
	ブレーキキャリパーのピストン シール及びダストシール	1年毎
舵取り装置	ステアリングホース	2年毎
	ステアリングシリンダーの パッキン、Oリング類	2年毎
	ステアリング回路の パッキン、Oリング類	2年毎
緩衝装置	スイベルジョイントのシール類	4年毎
	油圧サスペンションのホース	4年毎
	油圧サスペンションシリンダー のパッキン、Oリング類	4年毎
その他	エアコンプレッサー用 ホース	2年毎
	走行用油圧ホース	4年毎

定期交換部品(油脂類)

部位	部品名称	交換時期
原動機	エンジンオイル	250時間毎
	ロングライフクーラント	2年毎
動力伝達装置	トルコンオイル	1年毎
	デフオイル(ギヤオイル)	2年毎
	走行減速機オイル (ギヤオイル)	2年毎

定期交換部品(エレメント類、ゴム類)

部位	部品名称	交換時期
原動機	エンジンオイルエレメント	250時間毎
	エアエレメント	1年毎
	フューエルエレメント	500時間毎
	フューエルホース	2年毎
	エンジン冷却用ホース	2年毎
	リターダーホース	4年毎
動力伝達装置	トルコンエレメント(トランス ミッションフィルターエレメント)	1年毎
制動装置	リターダーのエアエレメント	1年毎

ここでご紹介している定期交換保安部品及び定期交換部品は一般的なもので、メーカーや機種により異なっている場合があります。一度お乗りになっている車両の取扱説明書をご確認ください。唯でさえこの不況下、ランニングコストは抑えたいものです。重大事故や高額修理を起こす前、車検時、揚検時、定期自主検査時(年次点検、特定自主検査)に定期交換保安部品及び定期交換部品の交換を国際サービスにお申し付けください。

ご不明な点、分からない事等ありましたら是非ご相談ください。