

エアドライヤ air dryer

エアドライヤのご用命は



マキ自動車工業株式会社

URL: <http://maki-jds.co.jp/>

エアドライヤは各機器を守るとても重要な部品です

中型大型車には、ブレーキ、サスペンションなどの作動に圧縮空気を使用しています。圧縮空気はエアタンクや配管内で冷却されて水分が発生します。この水分除去のために、エアドライヤ定期交換部品が装着され、除湿作用・再生作用を行っています。

除湿作用

エアドライヤ内には乾燥剤があります。

圧縮空気はドライヤ乾燥剤を通り、除湿されエアタンクにたまりません。

再生作用

エアドライヤには、ガバナ、チェックバルブ、パージバルブが付いています。

ガバナ、チェックバルブ、パージバルブの作動により、乾燥剤に含んだ水分を大気に解放します。

定期交換部品

乾燥剤、バルブ等、全てのゴム部品は1年又は10万km走行毎に交換が必要です!!

ドライヤ定期整備を怠ると

- ・水分が除去できず、冬期や寒冷地では、水分が凍結し、各機器の作動を不能にする危険性があります。
- ・水分により、各機器や配管を腐食させます。腐食によりエア漏れの原因になります。
- ・乾燥剤が粉化しエア配管に流出し、各機器に詰まり、エア漏れ、作動不良になり非常に危険です。

乾燥剤の劣化状態



新品



約1年使用

除湿性能が発揮できません



約2年使用

除湿性能がありません



約3年使用

危険です。
エア配管に流れ出します。

エアドライヤは1年又は10万km走行毎の定期整備を!



マキ自動車工業株式会社

URL: <http://maki-jds.co.jp/>

本社 〒177-0053 東京都練馬区関町南4-14-29
TEL(03)3920-1960 FAX(03)5991-5988
東大和支店 〒207-0021 東京都東大和市立野3-587-4
TEL(042)562-1010 FAX(042)562-7415
西関東支店 〒358-0034 埼玉県入間市根岸東狭山80
TEL(04)2934-6938 FAX(04)2934-6948
北関東支店 〒360-0201 埼玉県熊谷市妻沼2314-4
TEL(048)588-7862 FAX(048)588-7863
特車事業部 〒358-0034 埼玉県入間市根岸東狭山80
TEL(04)2934-6933 FAX(04)2934-6934