

## 尿素SCRシステム搭載エンジンの尿素水(AdBlue)の取り扱いについて

弊社が、製造、販売していますモバイルクレーン車両（CR）、クローラークレーン（CCH）、パワーショベル（HD）クローラーキャリア（IC）等に排ガス後処理装置として尿素 SCR 後処理装置を搭載しています。

尿素水（AdBlue）には、使用有効期限があります。機体注水後の長期保管や尿素水（AdBlue）単体保管の環境によって品質劣化は異なりますが使用有効期限を経過した状況で稼働すると品質にかかわるエラーが発報し、機械が正常作動しなくなる可能性があります。つきましては、弊社製品の取扱説明書及び尿素水（AdBlue）の使用期限表をもとに品質管理の実施を行い、入れ替えた尿素水(AdBlue)は各自治体の規則に沿って廃棄願います。

### 外気温度別使用期限

保管外気温度	10℃以下	25℃以下	30℃以下	35℃以下	36℃以上
使用有効期限	36ヵ月	18ヵ月	12ヵ月	6ヵ月	4ヵ月未満

### AdBlue® (尿素水) の保管方法

AdBlue® (尿素水) は、容器を密閉した状態で直射日光の当たらない風通しの良い場所で保管してください。

#### ⚠ 注意

- AdBlue® (尿素水) にほこり等の異物が混入しないよう注意してください。尿素水ポンプや配管、尿素水噴射装置が詰まり、故障の原因となります。
- AdBlue® (尿素水) は高温 (40℃以上) になると品質が著しく低下します。なるべく30℃以下で保管してください。
- AdBlue® (尿素水) の保管には専用の容器 (ポリエチレン、ステンレス製) を使用してください。アルミニウム、銅、鉄製の容器を使用しますと、容器の金属成分がAdBlue® (尿素水) に溶けるおそれがあります。  
そのAdBlue® (尿素水) を本機に使用しますと、装置の故障の原因となります。
- AdBlue® (尿素水) は-11℃で凍結します。凍結による体積膨張で、容器を破損するおそれがあります。

(T217921-089-1J)