

お客様各位

## SD カードコネクタのお手入れについてのお願い

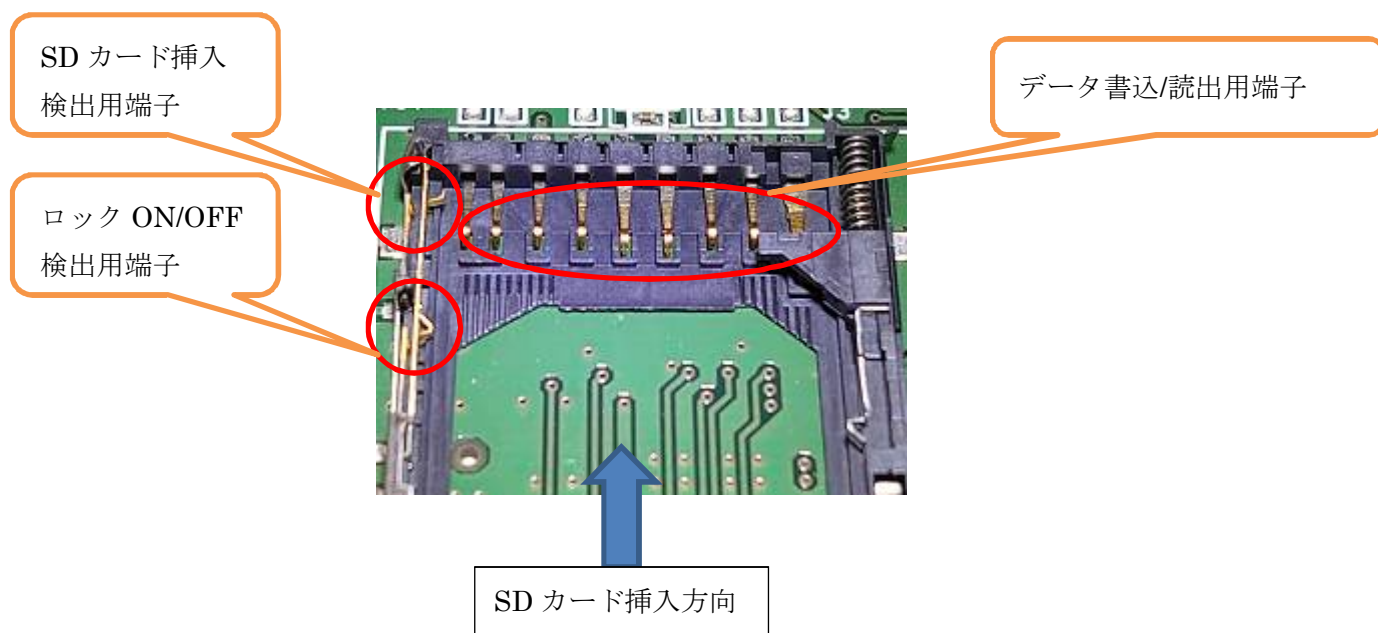
株式会社データ・テック

日頃より弊社セイフティレコーダをご利用いただきありがとうございます。

セイフティレコーダに装備されております SD カードコネクタの手入れにつきましてご連絡差し上げますので、ご確認の上ご対応の程よろしくお願い致します。

## 1 概要

セイフティレコーダ前面にある SD カードを挿入する SD カードコネクタは内部に精密な端子を持っており、この端子と SD カードが接触することで SD カードへのデータの書込み・読出しを行っております。また、SD カードが挿入されているかの判断、SD カードにロックがかかっているかの判断も、コネクタ内部にある検出端子で行っています。



これらの端子は、“塵埃（ホコリ等）”・“たばこの煙”・“湿気”の影響を受けやすい物です。  
この為次項に記載のお手入れを定期的実施して頂く事を推奨いたします。

また、SD カードをコネクタに挿抜する際、無理な力での挿抜・斜めからの挿入・逆差し などによって、機械的に端子そのものが破損してしまう事が有りますので SD カードの挿抜は正しい方向から丁寧に行って頂く事も併せてお願い致します。

## 2 お手入れについて

### 2.1 エアダスターによるホコリ等の除去

コネクタ内に入り込んだ塵埃等を除去するために、エアダスターを用いてコネクタ内にエアを吹掛けて下さい。

#### 【エアダスター例】



ナカバヤシ株式会社：ノンフロンエアダスター

日本瓦斯株式会社：NEW ニチガスエアダスター

その他、エレコム、サンワサプライ 等でも市販されています。

#### 【お手入れ時期と期間】

コネクタの端子に塵埃等が付き易くなるのは、湿気が多くなる夏の時期に多くなります。その前後に実施して頂く事が効果的です。

実施時期：5月と11月 実施期間：半年

#### 【方法】

- ① エアダスターの噴射口に付属のチューブを取り付けて、SDカードコネクタに1cmほど挿入し、約2～3秒で区切りながら数回噴射して下さい。
- ② コネクタ内部の左右両方向に吹きかけて下さい。特に、左奥はしっかり吹掛けて下さい。
- ③ 作業をする時は、車両の窓は開けて風通しの良い状態で実施して下さい。
- ④ 火気と高温に注意が必要です。エアダスターの注意書きをよく読んで使用して下さい。

### 2.2 接点清掃（接点復活剤の利用）

コネクタの端子及びSDカード側の端子が汚れている場合に使用して頂く物になります。エアダスターを吹きかける際に一緒に実施して下さい。

#### 【接点復活剤例】



サンハヤト 接点復活剤付綿棒 PJR-CS150

#### 【お手入れ時期と期間】

実施時期：5月と11月 実施期間：半年

#### 【お手入れ方法】

- ① エアダスターでほこりを除去した後でご使用ください。
- ② SDカードの接点に薄く塗って、このSDカードをコネクタに数回挿抜をして下さい。
- ③ 接点復活剤の取扱説明書をよく読んで使用して下さい。