

お客様 各位

サンコーテクノ株式会社  
機能材本部

## アルコール除菌液による誤検知発生時の対処方法について

謹啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、現在、新型コロナウイルスの感染拡大に対する対策として、アルコール検知器の“除菌”を行うお客様の増加に伴い、不適切な方法で除菌を実施したことによる誤検知が報告されております。万が一、アルコール除菌液による誤検知が発生した場合には、下記の対処をお願いいたします。

謹白

### 記

#### 1. 誤検知の原因と対処方法

##### a) 検知器周辺のアルコール雰囲気によるセンサーの誤検知

原因 ⇒ アルコール（エタノール）を含む除菌液を使用した直後には、除菌した機器・手指・ペーパータオルなどから、アルコールが蒸発して周囲に漂っています。こうした場合、検知器は発生した周囲のアルコールを検知してしまい、誤検知が発生します。

対処 ⇒ 換気をする／時間を置く

周囲に浮遊するアルコールの滞留を防ぐため、風通しの良い環境にしてください。

また、除菌作業直後のアルコール蒸散中は、雰囲気濃度が上がるため、蒸散終了を待って測定してください。

##### b) 高い濃度のアルコールによるセンサーの誤検知

原因 ⇒ 除菌作業時に使用したアルコール除菌液がセンサー部に進入し、非常に高いアルコール濃度の気体・液体がセンサー部に残留した状態となることで、アルコールを検出し続ける誤検知が発生するとともに、センサーの劣化や故障の原因にも繋がります。

対処 ⇒ センサー部からアルコールを除去させる

送風などの強制的な方法は避け、風通しの良い場所でセンサー部のアルコールを蒸散させてください。センサー部のアルコールが除去されるまで、数時間以上を要する場合がございます。

上記の対処方法で改善されない場合は、下記のお問い合わせ先までご連絡ください。

#### 2. アルコール検知の確認

誤検知発生後には、専用の点検キットを使用し、「非飲酒者による非検知確認」と「微量のアルコールによる検知確認」を行い、正常な検出の確認を推奨いたします。

#### ◆本件に関するお問い合わせ先

サンコーテクノ株式会社 機能材本部

TEL : 0120-071-735 FAX : 04-7155-6325

以上