



(財)化学物質評価研究機構 CERI にて、
国内唯一「精度評価試験」を受け情報を公開。
信頼性及び精度の高さが証明されております。

現場の声から生まれた、スマートアルコール検知器！

据置型 i-Checker Ⅲ FT-003

定価 35,200円（税別）

本体内蔵メモリーに3,000件のデータ登録が可能。

運転者5名使用の場合、各々約600件×5
運転者10名使用の場合、各々約300件×10

付属の運転者管理ソフトでPC一括管理

チェッカー本体に記録されたデータをUSBケーブルでPCに一括取込。
運転者毎・日時毎と必要なデータ毎に閲覧・印刷が可能・CSV出力機能付

事務所据置使用として最高の実力を発揮

✓今までは・・

従来の据置型チェッカーは大型で高額。
常時PC接続が必要で、場所を取り移動は不可。
大人数でも事務所に1台での運用なので、点呼時に無駄な測定待ち時間が発生。

✓これからは・・

FT-003なら小型で低価格。複数台での運用が可能。
PCとの接続が無くても記録が可能。
大人数でも効率よく点呼が可能。
出庫、帰庫時のドライバーのアルコール測定漏れを解消。
AC電源を必要とせず、停電時でも安心。

詳しくはホームページで メルモ アルコール 検索 https://www.melmo.co.jp/

社内安全風土強化に向けた、その他の特徴

● ブザー音

測定中とアルコールを検知した場合とをそれぞれ音の違いで確認が出来ます。

● 電話でも確認可能なブザー音

従来製品のブザー音は電話を通じると聞こえませんでした。
FT-003なら電話の受話器を通じても相手先のブザー音が明瞭に聞こえますので、電話点呼時や外出先できちんと測定しているかどうかとアルコールを検知した場合もその場で確認が可能。

● クローズドブロー方式で呼気検知圧力センサーを搭載

呼気量不足、呼気以外の風圧、吸い込み等による不正測定を抑止

● 使用回数期限を音と画面表示でお知らせ

本製品の使用期限（精度保証）は、ご購入後１年間又は3,000回使用のどちらか早い方ですが、**常時有効保持義務違反**にならないように、使用回数期限が近づきますとブザーと画面表示でお知らせします。

● 導入コストも安く、アフターサービスも万全

メンテナンスは14,200円（税別）にて新品同等品と製品交換を行い、再度1年間の動作保証付き

◆平成 23年 5月 1日 施行！◆

自動車運送事業者には、アルコール検知器の使用が義務化されました。

◆改正の概要◆

- 事業者は、点呼時に酒気帯びの有無を確認する場合には、目視等で確認するほか、アルコール検知器を用いて行い、**その内容を記録しなければならない。**
- 事業者は、営業所ごとにアルコール検知器を備え、**常時有効に保持しなければならない。**
- 事業者は、アルコール検知器の**故障の有無を定期的に確認しなければならない。**
- 電話点呼の場合には、**運転者にアルコール検知器を携行させ、検知結果を報告させるとともにその内容を記録しなければならない。**

◆行政処分基準◆

●アルコール検知器の備え義務違反
※備えなし初違反60日車
※備えなし再違反180日車
●アルコール検知器の常時有効保持義務違反
※初違反20日車
※再違反60日車

【常時有効保持】とは

正常に作動し、故障がない状態で保持することをいう。
取扱説明書に基づき、使用し保持するとともに、定期的に故障の有無を確認し故障していないものを使用すること。

測定のしかた

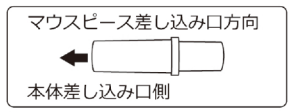
準　備

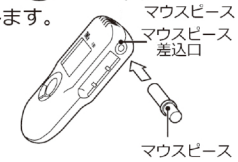
POINT　PCとの接続が無くても、本体のみでの測定が可能です。
（本体にデータをメモリーすることができます。）

1 マウスピースを取り出す
本体のマウスピース収納部からマウスピースを取り出す。



2 マウスピースを差し込む
本体のマウスピース差込口にマウスピースを差し込みます。





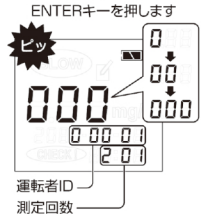
測定開始

3 ENTER キーを押す
「ピッ」と音が鳴りウオーミングアップが始まり、
表示画面に「0」→「00」→「000」と表示されます。



※ 同時に運転者ID と測定回数が表示されますので、 必ず自分の運転者ID が表示されたことを確認してください。

POINT　この間しか運転者ID は表示されませんのでご注意ください。



初回起動時のみは「－ －－ －－」が表示され、運転者ID が転送された以降は運転者ID が表示されます。
運転者ID が表示されている３秒以内にUP キーまたはDOWNキーを使って自分のID を選択してENTER キーで決定してください。

〈初回起動時の場合〉



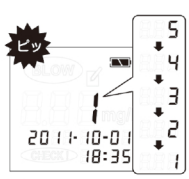
注：３秒以内にスイッチ操作が無かった場合は、その時に表示されている運転者ID で決定され、自動的に測定画面に進みます。
この時、もし選択したいID と違った場合はENTER キーを押して一旦終了し、再度やり直してください。

〈運転者IDが登録されている場合〉



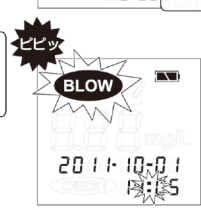
「ピッ」と音が鳴りカウントダウンが始まります。

※ 通常は「５」から始まりますが、長い間使用していない場合や前回の測定結果が高い値を示した場合、前回の測定がＥｒｒの場合、または保管状態によっては「２０」から始まります。



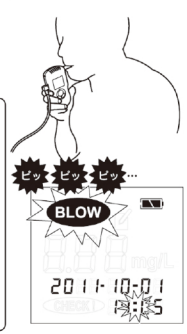
「ピピッ」と音が鳴り表示画面に「BLOW」が表示され、測定可能状態になります。（5 秒間）

ここまでの途中で測定を中止したい場合、再度ENTER キーを押すと測定を中止することができます。
（測定回数にはカウントされません）

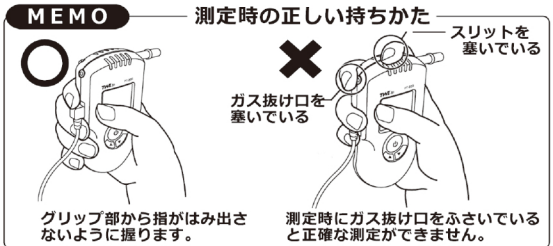


4 マウスピースに息を吹き込む
測定可能状態の5 秒以内にマウスピースをくわえ、息を吹き込みます。

「ピッピッピッ…」の連続音が鳴っている間、５秒以上一定の強さで息を吹き込みつづけてください。



MEMO　**測定時の正しい持ちかた**



5 息を吹き込むのをやめる
5秒以上吹き込みつづけると「ピピッ」と鳴って音が止まりますので、息を吹き込むのをやめます。
※ アルコールを検知した場合は「ピー」の連続音が約8 秒間鳴りつづけます。
※ 遠隔地であっても、電話で「ピー」の音が確認できます。



以上で測定が終了です。

ご使用前の準備

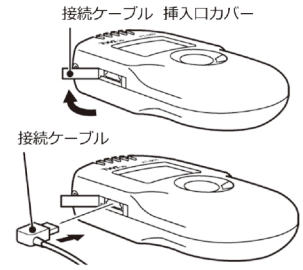
USBセット

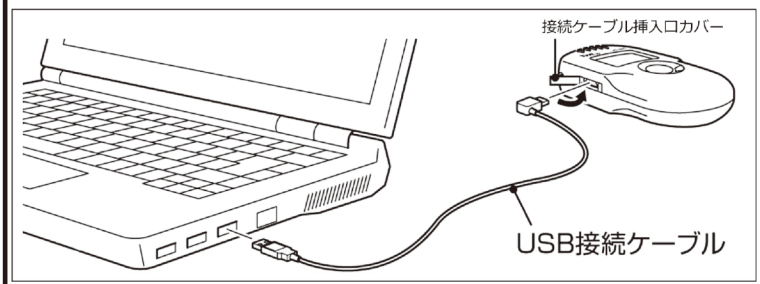
実施 **USB 接続ケーブルのセットのしかた**
必ず付属のUSB 接続ケーブルをご使用ください。

1 USB 接続ケーブル挿入口カバーを開ける
USB 接続ケーブル挿入口カバーにツメを引っ掛けて、図の矢印の向きに開けます。

2 USB 接続ケーブルと本体を接続する
USB 接続ケーブルのminiUSB 側をチェッカー本体に差し込んでください。

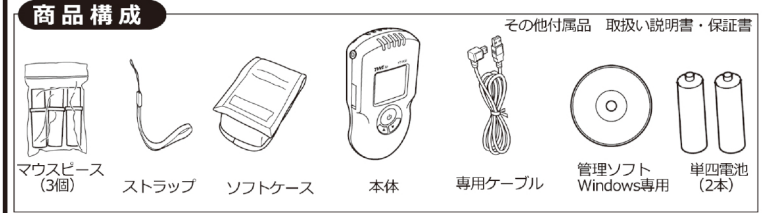
3 USB 接続ケーブルとPC を接続する
USB 接続ケーブルのUSB 側をPC 本体に差し込んでください。





PCと本体間で運転者データの転送や取込みを行う場合と、モニタリング機能を利用する場合に、USB ケーブルでPC と接続する。

商品構成



項　目	内　容
検知方式	半導体ガスセンサー
対象ガス	呼気中アルコール
測定範囲	0.00、0.05 ～ 0.25 ｍｇ /L
サンプリング方式	チェッカー吹き込み口への呼気吹き込み方式
起動・終了	ENTER キーにより自動スタートおよびオートパワーオフ
測定待ち時間	電源投入後５秒または 20 秒の自動切替
吹き込み時間	約５ 秒
LCD	表示日付・時間・ＩＤコード・測定待ち時間・測定結果・電池残量など
外部出力	ＵＳＢ接続ケーブルにてＰＣと接続
電源	単４ 形アルカリ乾電池× 2
電池寿命	約 700 回程度
使用温度範囲	0～ 40℃（湿度 80%以下、結露なきこと）
保管温度範囲	－ 20 ～ 60℃（湿度 80%以下、結露なきこと）
外形寸法	120(H) × 60(W) × 25(D) mm
質量	約 110g（単４ 形アルカリ乾電池２ 本含む）
別売品	マウスピース（10 個入り）　800 円（税別）

※ 仕様・外観は商品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

アフターサービス

本製品は、【旅客自動車運送事業運輸規則（昭和31年運輸省令第44号）及び貨物自動車運輸事業輸送安全規則（平成2年運輸省令第22号）の一部改正】により、定期的に機器の点検を行い、常時有効に保持する義務があります。

POINT　**本製品は、定期点検（センサー交換）時、新品同等のリンク品と製品交換することで、お客様をお待たせすることの無いようサービスを提供しております。（定期点検費用　14,200円 税別）**

実施 定期点検時期は、お買上げ日から1年間または、測定回数3000回です。
次の条件を満たした場合、定期点検を実施して下さい。

1. 購入してから、１年が経過した。
2. 測定回数が3000回を超えた。　※どちらか早い方

故障・修理・定期点検のご依頼は、販売店もしくはメルモサービスまで

メルモサービス　ＵＲＬ：**https://m.o-l-o.jp**

販売元
株式会社　メルモ　　URL：https://www.melmo.co.jp
本社：〒666-0011 兵庫県川西市出在家町3-14
電話：072-744-6700　　FAX：072-744-6702
お客様コールセンター：〒530-0001　大阪府大阪市北区梅田1-11-4-1100
電話：06-4799-9690　FAX：06-4799-9691
製造元
テックウェルインターナショナルジャパン株式会社

販売店