

製品仕様書

商品名 : アルコールチェッカー(ホワイト)“ALSmart”

型番 : HCS-AC01BTWH

ご案内

本製品に対して全ての携帯電話、Bluetooth 機器アプリケーションとの接続を保証するものではありません。端末機種、バージョンによって使用できない可能性がございます。ご購入時には事前検証を推奨致します。

本製品は、一般家庭、オフィスでの使用を想定しております。その他環境での使用による諸現象に関しては保証しておりません。

環境が著しく変化する場所、振動、ほこり、水濡れ等が起きる場所ではお使いできません。

対応 OS および機器、ソフトウェア等は発売日時点での確認事項です。

動作確認 OS は日本国内店頭販売モデルを基準としております。また、修正パッチ、サービスパック等の追加モジュールは発売日時点での最新版を基準としております。

すべての接続デバイスの動作を保証するものではありません。

医療用途など人命に関わる特殊な環境では使用しないでください。

商品名や製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。

御社ご指定の外観以外の箇所につきましては、製品改良のため、仕様変更することがあります。

特徴

改正道路交通法施行規則に対応した、小型アルコールチェッカーです。

ポケットに収まるオイルライターサイズで、持ち運びにも便利です。

スマホアプリ(無料)で測定結果を簡単に記録・蓄積でき、常時有効保持義務にも対応可能です。

一般仕様

製品タイプ	マウスピース式
検知方式	燃料電池センサー
表示装置	ディスプレイ(OLED)/LED(赤・青・緑)
通信方式	Bluetooth(R) LE
電源	単 4 形アルカリ乾電池×1 本
センサー寿命	使用期限の範囲内で購入後 1 年経過または、 センサー使用回数が 2000 回以上になった場合 (どちらか早い方) ※使用期限：製造より 2 年
呼気中アルコール濃度測定範囲	0～2.000mg/L
最小表示単位	0.001mg/L
本体寸法	幅約 66.0mm×奥行約 47.0mm×高さ約 19.3mm (マウスピース除く)
本体質量	約 35g(電池含まず)
カラー	ホワイト
内容物	本体×1、専用マウスピース×5、ストラップ×1、収納袋×1

保証期間

使用期限の範囲内で購入後 1 年間または、2000 回測定(「OVER」表示)するまで
(どちらか早い方) ※使用期限：製造より 2 年間

取扱説明書・本体添付ラベルなどの注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、
保証書の記載内容に基づき無償修理または交換いたします。

分解、加工、想定外環境（日本語 OS 以外や日本国以外での運用など）での使用などにおいて、
情報提供などのサポートはお断りしています。

当該製品はアルコール検知器性能評価に関して、アルコール検知協議会が定めている下記試験基準に基づいて実施しています。

① 直線性試験

0.00mg/L 及び 0.10mg/L、0.15mg/L、0.20mg/L の 3 点のうち任意の 2 点(計 3 点)を測定濃度とし、その 3 点の低濃度側から順に 4 台の検知器を用いて各 1 回測定を行い、測定濃度に対し ± 0.03 mg/L 以内であること。

② 繰り返し性試験

0.00mg/L 及び 0.10mg/L、0.15mg/L、0.20mg/L の 3 点のうち任意の 2 点(計 3 点)を測定濃度とし、その 3 点の濃度に対し 1 台の検知器を用いて各 10 回測定を繰り返し、測定濃度に対し ± 0.03 mg/L 以内であること。

③ 干渉ガス試験

下記の各ガス（指定濃度）に対し、1 台の検知器を用いて各 1 回の測定を行い、表示値が 0.05mg/L 未満を表示すること。

- ・一酸化炭素 : 0.057mg/L (50ppm)
- ・アセトン : 0.024mg/L (10ppm)
- ・水素 : 0.004mg/L (50ppm)

一般財団法人化学物質評価研究機構 <No.212-22-g-0206>

ご購入の製品について、仕様範囲内でご使用いただく場合、製品品質に問題ございません。

試験結果

①直線性試験

単位 mg/L

	SN	発生ガス濃度		
		0.00	0.10	0.20
指 示 値	2700002	0.000	0.103	0.206
	2700009	0.000	0.107	0.203
	2700086	0.000	0.100	0.193
	2700108	0.000	0.108	0.205

②繰り返し性試験

SN : 2700108

単位 mg/L

		発生ガス濃度		
		0.00	0.10	0.20
指 示 値	1回目	0.000	0.105	0.216
	2回目	0.000	0.102	0.213
	3回目	0.000	0.106	0.205
	4回目	0.000	0.105	0.196
	5回目	0.000	0.104	0.194
	6回目	0.000	0.103	0.202
	7回目	0.000	0.101	0.198
	8回目	0.000	0.102	0.198
	9回目	0.000	0.108	0.199
	10回目	0.000	0.098	0.193

③干渉ガスの影響

SN : 2700009

単位 mg/L

	干渉ガス成分名		
	一酸化炭素	アセトン	水素
指 示 値	0.000	0.000	0.000

外観

