

DS-ALC1(DS-MDA001)

インテリジェント呼気アルコール検知器



## D'SSECURITY

インテリジェント呼気アルコール検知器は、飲酒後の人間のアルコール濃度を検査するための専門的な測定ツールです。科学的な設計、ハイエンドな性能、高い作業性;英国 Dart 社製電気化学燃料電池、Qualcomm 社製クアッドコアチップ、Android スマート OS 搭載、ポータブル印刷モジュール内蔵、オールインワンデザイン、小型・軽量化;安定の性能、高いテスト精度、インテリジェントで便利な操作、国際的な技術の応用をリードしています。



## 一、製品アプリケーションの特長:

1. アルコール濃度測定: 人の呼気ガスのアルコール濃度値を検出する機能を持ち、高い検出精度と高速な検出結果を特徴としています。
2. 印刷機能: 一体型のプリンター、アルコール検査の結果や入力情報を即時で印刷できます。
3. ボイスプロンプト機能: 検知アルコール濃度の 0.15 を超える場合に音声で警告音声でアナウンスします
4. 顔認証ターミナルと接続可能です。※詳細は取扱説明書にご参考ください。

D'SSECURITY

## 二、製品仕様：

No.	項目	パラメーター	
1	アルコール検知器本体	DS-MDA001、プリンターと一体型のアルコール検知器	
2	アルコールセンサー	高精度 16mm 電気化学式アルコールセンサー	
3	プロセッサー	クアルコムオクタコアプロセッサー、メイン周波数 2.0GHz	
4	システム	Android 10	
5	ストレージ	本体	16GB eMMC + 2GB LPDDR3
		拡張	最大 128GB miniSD カード対応
6	タッチスクリーン	コンストラクション・プロセス G+F+F、マルチタッチ・キャパシティブ・スクリーン	
7	LED	4.0 インチ HD ディスプレイ	
8	バッテリー	DC 7.4V/1800mAh の大容量リチウムイオンポリマーバッテリー	
9	バッテリー寿命	≥300 サイクル	
10	インジケータライト	3 つのインジケータランプ、赤と緑の充電ライト×1、青いワーキングライト×1、赤と緑の充電ライト×1 (赤:アルコールあり、緑:アルコールなし)	
11	インタフェース	外部ポート×2 (USB2.0×1、12V 充電ポート×1)	
12	オーディオ	スピーカー ×1	
13	本体記憶容量	測定データ 100 万件分	
14	測定範囲	(BrAC)0.000mg/L~2.000mg/L (0.003mg/l未満は 0.000mg/lで表示)	
15	最小測定単位	0.001 mg/L	
16	誤差許容範囲	±0.015mg/l(0.25mg/lに対して)	
17	保証期間	1 年	
18	センサー交換期間	使用期間 3 年、もしくは使用回数 10,000 回以上	
19	メンテナンス	半年/回	
20	プリンター	58mm 感熱式プリンター	
21	プリンター解像度	384dpi	
22	プリンター速度	75mm/s	
23	動作温度	0°C±2°C~40°C±2°C	
24	保管温度	-40°C±2°C~70°C±2°C	
25	動作湿度	5%RH~95%RH(結露なきこと)	
26	サイズ	186mm* 79mm* 34mm	
27	重量	374g(バッテリー含む)	

HIKVISION® 日本正規代理店

**DS** ディーズセキュリティ株式会社

本 社	〒921-8011 石川県金沢市入江2丁目180	TEL:076-292-4000
東京オフィス	〒101-0036 東京都千代田区神田北乗物町16 英ビル7F	TEL:03-6661-6116
大阪オフィス	〒530-0002 大阪府大阪市北区曽根崎新地2丁目6番24号 MF桜橋2ビル9F	TEL:06-6484-9919
名古屋オフィス	〒453-6110 愛知県名古屋市中村区平池町4-60-12 グローバルゲート10F	TEL:052-212-9004
札幌オフィス	〒060-0062 北海道札幌市中央区南2条西5-31-1 RM.BLD7F	TEL:011-251-4000
仙台オフィス	〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央4-10-3 仙台キャピタルタワー17F	TEL:022-266-4001
新潟オフィス	〒940-2473 新潟県長岡市芹川町2662番地1	TEL:0258-29-0858
広島オフィス	〒730-0015 広島県広島市中区橋本町7-14 橋本町BLD6F	TEL:082-228-4010
福岡オフィス	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-8 住友生命博多ビル10F	TEL:092-433-9001